

野菜茶業研究所
研 究 資 料

第 7 号

2011（平成23）年2月

野菜の接ぎ木栽培の現状と課題



独立行政法人
農業・食品産業技術総合研究機構

野菜茶業研究所

（三重県津市安濃町）

本研究資料から転載・複製する場合は、（独）農研機構野菜茶業研究所の許可を得てください。

序

わが国において野菜の接ぎ木栽培が行われるようになったのは、1930 年代半ばにつる割病回避のためスイカをユウガオ台に接ぐようになったのが始めとされます。その後、強勢に傾き果実品質が低下しがちな接ぎ木苗の生育制御技術、あるいは新たな土壌病害や抵抗性台木を犯す新たな病原菌レースに対応した台木品種の開発等が活発に進められてきた結果、今日では、ウリ科果菜類ではつる割病等の土壌病害回避や低温伸長性付与等のため、またナス科果菜類では青枯病、萎凋病、モザイク病等の土壌病害回避のために、接ぎ木栽培が広く普及するようになりました。さらに最近では、養液長期栽培における生育制御、あるいは土壌有害物質の吸収抑制等、新たな目的のための接ぎ木栽培も検討されています。

高齢化と労働力不足が進行する野菜の生産現場では、生産者自らが手間のかかる接ぎ木苗を作出することが困難になってきており、専門的な育苗業者等からの接ぎ木苗購入が一般化してきました。その一方で、接ぎ木苗の大量生産・流通に対応した技術開発が進められ、断根挿し接ぎ等の効率的な接ぎ木法、各種の接ぎ木ロボット、接ぎ木後の管理を効率化する養生装置等、接ぎ木苗生産を取り巻く状況は大きく変化してきました。

当所の前身である野菜試験場は、急速に変化する接ぎ木栽培の実態を的確に把握するため、昭和 55 年に全国の公立試験研究機関にアンケート調査を依頼し、その結果を昭和 56 年 8 月に野菜試験場研究資料第 11 号「接ぎ木栽培に関する諸問題」として公表しました。その後、平成 5 年 1 月には野菜・茶業試験場研究資料第 6 号「野菜の接ぎ木栽培の現状」、また平成 13 年 1 月には野菜・茶業試験場研究資料第 9 号「野菜の接ぎ木栽培の現状と課題」を刊行してきました。これらの研究資料は、野菜研究・普及のための基礎資料として多方面で活用されてきましたが、それから 10 年余が経過し、野菜の生産現場においては新たな接ぎ木技術やそのための資材、あるいは新たな台木用品種の開発が進んでいます。

このような情勢を踏まえ、野菜の接ぎ木栽培に関する最新情報を把握・整理することは、野菜生産の技術革新に向けた幅広い連携が求められる現在、これまで以上に重要となっています。このため、平成 21 年産における接ぎ木苗の利用状況についてアンケート調査を実施し、その結果を野菜茶業研究所研究資料第 7 号として刊行することといたしました。なお、今回の調査では各都道府県の野菜関係試験研究機関に加え、接ぎ木苗生産企業等を会員とする日本野菜育苗協会、接ぎ木苗を生産者に広く供給する JA グループ（全国農業組合連合会）にも調査をお願いいたしました。本資料が、野菜生産・流通・消費の研究・普及・行政等に関わる幅広い関係者に活用され、接ぎ木苗の生産とこれを利用した野菜生産に関する新たな技術の開発・普及に些かなりとも役立つならば幸甚です。

ご多忙にも関わらず、本資料作成に多大のご協力をいただきました各都道府県の試験研究機関、日本野菜育苗協会員各社、全国農業組合連合会の関係者各位に深く謝意を表します。なお、本資料の取りまとめは、野菜育種研究チーム・松永啓主任研究員および吉岡洋輔研究員が担当したことを記して労を多といたします。

平成23年 2 月28日

野菜茶業研究所長 望 月 龍 也

目 次

I. アンケート調査の方法	1
II. 都道府県別アンケート調査結果	
その1 野菜の接ぎ木栽培の現状	5
その2 野菜の接ぎ木栽培に関して今後必要な試験研究	100
III. 2009年産野菜接ぎ木栽培状況および今後の課題（都道府県）	
1. 2009年産野菜の接ぎ木栽培状況	107
2. 接ぎ木栽培に関して今後必要な研究課題	114
IV. 日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会への アンケート調査結果	
その1 野菜の接ぎ木苗生産の現状	116
その2 接ぎ木苗生産上の問題点および今後必要な試験研究 （日本野菜育苗協会会員）	121
その3 接ぎ木苗生産上の問題点および今後必要な試験研究 （全国農業協同組合連合会）	129
V. 2009年産野菜接ぎ木苗生産状況および今後の課題 （日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会）	134
VI. 改訂作業参加者一覧	137

I アンケート調査の方法

I. 都道府県への依頼事項

1. 都道府県への「野菜の接ぎ木栽培の現状調査票」による調査依頼

- 1) 平成 22 年 3 月に各都道府県の野菜関係研究機関（担当者）宛にアンケート調査を依頼した。調査票は 8 月 31 日を締切として、各都道府県内の接ぎ木栽培の概況を取りまとめていただいた。
- 2) 調査は、直近の栽培実績（ほとんどが平成 21 年度）を対象とした。
- 3) 調査対象作物は、スイカ、キュウリ、アールスメロン、ハウス・露地メロン、ニガウリ、トマト、ナス、ピーマン・トウガラシ、カラーピーマン（パプリカ）およびその他とした。
- 4) 調査項目は、各都道府県における調査対象作物ごとの「全栽培面積」、「左の内、接ぎ木面積」、「購入苗使用面積」、「苗の購入先」、「台木の品種名とその割合」、「接ぎ木方法とその割合」、「接ぎ木の目的」および「最近の動向と問題点」であり、各記入事項は、分かる範囲で記入していただいた。
- 5) 「全栽培面積」および「左の内、接ぎ木面積」に記入がない場合は、栽培面積を 0ha として計算した。
- 6) 「購入苗使用面積」は、自根苗と接ぎ木苗に分けて記入していただいた。
- 7) 「苗の購入先割合」は、自根苗および接ぎ木苗のそれぞれについて、苗専門業者、種苗会社、JA 育苗センターおよびその他に分け、その割合を記入していただいた。
- 8) 「台木の品種名とその割合」は、作物別にその割合を記入していただいた。
- 9) 「接ぎ木方法とその割合」は、自家生産苗および購入苗のそれぞれについて、挿し接ぎ、断根挿し接ぎ、斜め合わせ接ぎ、断根斜め合わせ接ぎ、割り接ぎ、呼び接ぎおよびその他に分け、それぞれの割合について、記入していただいた。
- 10) 「接ぎ木の目的」および「最近の動向と問題点」は、適宜、記入していただいた。

2. 都道府県への「野菜の接ぎ木栽培に関して今後必要な試験研究」の調査依頼

各都道府県の接ぎ木栽培の発展にとって、重要と思われる今後の試験研究課題について記入していただいた。

3. アンケート調査の対象面積

- 1) 回収されたアンケートの調査対象面積の割合は、農林水産省「平成 20 年産 野菜生産出荷統計」の面積の約 60%であった。作物ごとの調査対象面積割合は、表 I-1 のとおりである。

表 I-1 接ぎ木栽培面積アンケート調査の対象面積 (2009)

作物名	全国	調査対象	同割合
	栽培面積	栽培面積	
	ha	ha	%
スイカ	12,300	8,336	67.8
キュウリ	12,500	7,060	56.5
アールスメロン	1,070	848	79.3
ハウス・露地メロン	9,210	6,057	65.8
ニガウリ	1,025	1,242	121.2
トマト	12,500	7,467	59.7
ナス	10,600	4,644	43.8
ピーマン・トウガラシ	3,460	1,777	51.4
カラーピーマン(パプリカ)	61	55	90.2
計	62,726	37,486	59.8

- 2) 今回のアンケート調査では、回答面積割合が前回 (1998 年、84.2%)より 24.4 ポイント減少した。都道府県の担当者から、生産者の苗の導入経路が多様化し正確な実態が把握できない、といった問い合わせが複数あり、そのような場合は、分かる範囲で回答していただいた。そのため、詳細が不明な場合は回答いただいていない可能性がある。
- 3) これまで生産者が野菜の接ぎ木苗を導入する場合、普及組織等を通じての導入が多かったが、回答面積割合が減少したことから、近年では、部会単位または個人単位で導入するケースが増加していることが示唆される。

4. 都道府県への調査依頼に対する作業参加者一覧の作成

今回の調査依頼に対して各都道府県で作業いただいた方々の一覧を作成した。

II. 日本野菜育苗協会会員への依頼事項

1. 日本野菜育苗協会会員への「野菜の接ぎ木栽培の現状調査票」による調査依頼

- 1) 平成 22 年 5 月 27 日に日本野菜育苗協会に所属している会員 (育苗会社等) にアンケート調査を依頼した。調査票は 7 月 16 日を締切として、各社の接ぎ木苗販売の概況を取りまとめていただいた。
- 2) 調査は、平成 21 年に各社で接ぎ木した苗を対象とした。
- 3) 調査対象作物は、スイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナス、ピーマン類およびその他とした。
- 4) 調査項目は、「接ぎ木した苗の本数」、「台木品種の割合」、「接ぎ木方法の割合」および「接ぎ木苗の販売相手」とした。

5) 「接ぎ木した苗の本数」、「台木品種の割合」、「接ぎ木方法の割合」は作物ごとに記入いただいた。

6) 回答いただけなかった項目がある場合は、「接ぎ木実績なし」と判断した。

2. 日本野菜育苗協会会員への「接ぎ木苗生産上の問題点」および「接ぎ木生産の現状と将来展望」の調査依頼

各社が抱えている接ぎ木苗生産上の問題点および接ぎ木生産の現状と将来展望についての考えを記入していただいた。

3. 日本野菜育苗協会会員への調査依頼に対する作業参加者一覧の作成

今回の調査依頼に対して各社で作業いただいた方々の一覧を作成した。

Ⅲ. 全国農業協同組合連合会への依頼事項

平成 22 年 7 月 12 日に全国農業協同組合連合会営農販売企画部に JA グループにおける接ぎ木苗販売の概況のとりまとめを依頼した。調査は日本野菜育苗協会への調査と同様に「野菜の接ぎ木栽培の現状調査票」、「接ぎ木苗生産上の問題点」および「接ぎ木生産の現状と将来展望」について行い、全国農業協同組合連合会でとりまとめていただいた。

Ⅱ 都道府県別アンケート調査結果

その1 野菜の接ぎ木栽培の現状

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

北海道(長尾 明宣)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	370.0	277.0	5.0	43.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (10.0)	FRダントツ (33.0)	挿し接ぎ (71.0)	挿し接ぎ (35.0)	・つる割病対策 ・低温伸長性 ・草勢維持	・急性萎ちよう症の発生		
	ハウス	169.0	119.0		53.0	種苗会社 ()	種苗会社 (25.0)	かちどき2号 (25.0)	断根挿し接ぎ (19.0)	断根挿し接ぎ (65.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (53.0)	タフガイ (9.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								鉄壁 (9.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () (12.0)	れんし (7.0)	割り接ぎ (4.0)	割り接ぎ ()				
小計	539.0	396.0	5.0	96.0			その他 (10.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル	7.0	3.0		3.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (20.0)	オールスター輝 (25.0)	挿し接ぎ (58.0)	挿し接ぎ (15.0)	・つる割病対策 ・ブルームレス ・草勢強化 ・低温伸長性			
	ハウス	174.0	174.0		101.0	種苗会社 ()	種苗会社 (30.0)	ときわパワーZ (25.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (60.0)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (30.0)	ゆうゆう輝(黒) (15.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (10.0)				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (40.0)	ときわパワーZ2 (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (5.0)				
						他 () ()	他 () (10.0)	ときわGT-II (10.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	181.0	177.0		104.0			ゆうゆう輝(白) (5.0)	呼び接ぎ (30.0)	呼び接ぎ (10.0)					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
ハウス						種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
ガラス室						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
小計						他 () ()	他 () ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	526.0	62.0	5.0	10.0	苗専門業者 (67.0)	苗専門業者 (7.0)	ワンツージャット (32.0)	挿し接ぎ (27.0)	挿し接ぎ (82.0)	・つる割病 ・えそ斑点病 ・低温伸長性 ・草勢維持	・つる割病、えそ斑点病以外の土壌病害回避が困難 ・品種、土壌条件にあった台木の選定		
	ハウス	984.0	720.0	10.0	213.0	種苗会社 ()	種苗会社 (9.0)	ダブルガードEX (27.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (14.0)				
	ガラス室					タ張改良1号 (22.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						ダブルガード (4.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (1.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (33.0)	JA育苗センター (80.0)	どうだい4号 (3.0)	割り接ぎ (10.0)	割り接ぎ ()				
小計	1510.0	782.0	15.0	223.0	他 () ()	他 () (4.0)	CRCW (3.0)	呼び接ぎ (62.0)	呼び接ぎ (3.0)					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点				
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)			自家生産苗	(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル	23.0	3.0		3.0	苗専門業者	(3.0)	苗専門業者	(3.0)	マグネット	(33.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病対策 ・褐色根腐病対策	
	ハウス	724.0	25.0	286.0	23.0	種苗会社	(36.0)	種苗会社	(85.0)	ドクターK	(18.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	(36.0)	種苗会社	(85.0)	ブロック	(14.0)	斜め合わせ接ぎ	(50.0)	斜め合わせ接ぎ	(54.0)		
						JA育苗センター	(55.0)	JA育苗センター	(12.0)	サポート	(11.0)	断根斜め合わせ接ぎ	(50.0)	断根斜め合わせ接ぎ	(46.0)		
						JA育苗センター	(55.0)	JA育苗センター	(12.0)	B/バリア	(5.0)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	747.0	28.0	286.0	26.0	他	() (6.0)	他	() ()	ベスパ	(2.0)	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
								その他	(17.0)	()接ぎ	()	()接ぎ	()				
ナス	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
								()	()接ぎ	()	()接ぎ	()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	20.0				苗専門業者	(10.0)	苗専門業者	(10.0)	台助	(70.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	青枯病対策	
	ハウス	96.0	1.0	102.0	1.0	種苗会社	(78.0)	種苗会社	(80.0)	その他	(30.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	(78.0)	種苗会社	(80.0)		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(70.0)		
						JA育苗センター	(10.0)	JA育苗センター	(10.0)		()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	(30.0)		
						JA育苗センター	(10.0)	JA育苗センター	(10.0)		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	116.0	1.0	102.0	1.0	他	() (2.0)	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
								()	()接ぎ	()	()接ぎ	()					
カラーピーマン (パブリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
								()	()接ぎ	()	()接ぎ	()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
								()	()接ぎ	()	()接ぎ	()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

青森県(岩瀬 利己、木下 均他)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	178.4	178.3		107.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (99.9)	FRダントツ (60.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (0.1)	・つる割病 ・萎凋病			
	ハウス	19.8	19.8	11.9	種苗会社 ()	種苗会社 (0.1)	かちどき2号 (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (99.9)					
							FRダツカ (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							No.8 (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	FR不死鳥 (5.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	198.2	198.1		118.9	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル	28.2	25.5	2.0	13.5	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (40.5)	昇竜 (33.5)	挿し接ぎ (26.7)	挿し接ぎ (17.3)	・ブルームレス ・低温伸長性 ・つる割病 ・草勢維持	・自家苗生産農家の高齢化による 接ぎ木作業の精度低下(接ぎ木失敗によるロスの増加)		
	ハウス	5.4	4.9	3.6	種苗会社 ()	種苗会社 (6.7)	バトラー (30.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (8.8)					
							ひかりパワーG (7.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							ゆうゆう輝(黒) (7.1)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (73.9)					
	ガラス室	1.0	1.0		JA育苗センター ()	JA育苗センター (52.8)	ビッグパワー (5.5)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	34.6	31.4	2.0	17.1	他 () ()	他 () ()	ときわパワーZ2 (4.0)	呼び接ぎ (73.3)	呼び接ぎ ()					
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	492.3	282.5	172.6	126.1	苗専門業者 (89.6)	苗専門業者 (89.8)	スーパーエース (49.9)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (0.5)	・つる割病 ・えそ斑点病 ・低温伸長性	・つる割病(レース1. 2y)対策として 接ぎ木が増えてきている ・台木が細く、接ぎ木作業しにくい ・土壌病害は輪作で対応してきたが、 産地によって、つる割病対策で 接ぎ木栽培面積が増加傾向である		
	ハウス	41.5	24.5	15.0	9.4	種苗会社 (9.6)	種苗会社 (0.2)	ダブルガードEX (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (89.5)				
								ダブルガード (15.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								快力 (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (0.8)	JA育苗センター (10.0)	純正新土佐 (0.1)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	533.8	307.0	187.6	135.5	他 () ()	他 () ()	ワンツージャット (0.1)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (10.0)					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗※※ (%)	購入苗 (%)				
トマト※	露地・トンネル	5.0	0.5	4.2	0.5	苗専門業者 (1.1)	苗専門業者 (4.2)	B/バリア (44.7)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (0.0)	・萎凋病 ・青枯病 ・褐色根腐病 ・草勢のコントロール	・褐色根腐病の増加 ・低温に強い萎凋病台木が必要になってきている ・かいよう病が増加傾向にあり、接ぎ木による対策も必要 ・穂木品種によっては、生育不揃いによる接ぎ木ロスが増加傾向にある(ミニトマト)		
	ハウス	173.4	73.6	48.6	70.0	種苗会社 (4.4)	種苗会社 (1.5)	グリーンガード (29.3)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (87.7)	JA育苗センター (91.3)	ポランチ (21.5)	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ (100.0)					
							プロテクト3 (1.9)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							ドクターK (1.2)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
ヘルパーM (1.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()												
他 () (6.8)	他 () (3.1)	助人 (0.5)	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	178.4	74.1	52.8	70.5										
ナス	露地・トンネル	0.5	0.3	0.1	0.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トルバム・ピガール (91.2)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半身萎凋病 ・青枯病 ・半枯病	・土壌消毒が必要		
	ハウス	1.1	1.1	1.1	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トナシム (8.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室	0.3	0.3	0.3	JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (17.6)					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (82.4)					
他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	1.9	1.7	0.1	1.7										
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	34.7		34.4		苗専門業者 (74.1)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		・青枯病、疫病等は、まだ問題になるほど発生していない。		
	ハウス	0.4		0.4		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	35.1			JA育苗センター (14.4)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
他 () (11.5)	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	70.2		34.8											
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル	3.1		2.8		苗専門業者 (12.8)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	1.5		1.5		種苗会社 (12.8)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (74.4)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	4.6		4.3											
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計														

※ミニトマトを含む

※※トマトの自家生産苗の接ぎ木方法とその割合はトマト(普通)の数値

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

岩手県(漆原 昌二)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	92.0	85.0	5.0	35.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	パトラー (32.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・疫病 ・ブルームレス	・ホモブシス根腐病が広く発生しており、ブルームレスで抵抗性を有する台木が望まれている ・ミスト室等を用いず、生産者自らが断根斜め合わせ接ぎに取り組む例が見られてきている	
	ハウス	29.0	29.0		15.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ひかりパワーG (22.0)	断根挿し接ぎ (5.0)	断根挿し接ぎ (5.0)			
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	ときわパワーZ2 (12.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								底力EX (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ (25.0)	断根斜め合わせ接ぎ (80.0)			
	小計	121.0	114.0	5.0	50.0	他 () ()	他 () ()	ゆうゆう一輝(黒) (6.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							ときわパワーZ (5.0)	呼び接ぎ (70.0)	呼び接ぎ (15.0)				
							PZ2 (4.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点		
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗
トマト	露地・トンネル	7.0				苗専門業者	()	苗専門業者	()	B/バリア	(46.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・褐色根腐病の発生事例が散見されるようになってきた ・夏期高温により青枯病が増加。これまで発生が少なかった県北部でも被害が増加傾向 ・台木の草勢が強く、穂木の草勢管理を難しくしている
	ハウス	52.0	13.0	25.0	7.0	種苗会社	()	種苗会社	()	ポランチ	(37.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室	2.0	1.0		JA育苗センター	(100.0)	JA育苗センター	(100.0)	グリーンガード	(8.0)	斜め合わせ接ぎ	(43.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)		
									ベスパ	(5.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
									ドクターK	(3.0)	割り接ぎ	(7.0)	割り接ぎ	()		
				他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
小計	61.0	14.0	25.0	7.0					()	(ピン)	接ぎ	(50.0)	()	接ぎ	()	
ナス	露地・トンネル	20.0	20.0		20.0	苗専門業者	()	苗専門業者	()	トルバム・ビガー	(95.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病 ・半身萎凋病 ・トルバム・ビガーに罹病性を示す青枯病、半身萎凋病の発生がみられている
	ハウス	7.0	7.0		7.0	種苗会社	()	種苗会社	()	トナシム	(5.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室			JA育苗センター	(100.0)	JA育苗センター	(100.0)		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(80.0)			
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	(20.0)			
				他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
小計	27.0	27.0	0.0	27.0					()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	86.0		83.0		苗専門業者	()	苗専門業者	()	台助	(97.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病 ・疫病
	ハウス	54.0	7.0	44.0	7.0	種苗会社	()	種苗会社	()	スケッチC	(3.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室			JA育苗センター	(100.0)	JA育苗センター	(100.0)		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
				他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
小計	140.0	7.0	127.0	7.0					()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病 ・疫病
	ハウス	1.0	0.1	1.0	0.1	種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室			JA育苗センター	(100.0)	JA育苗センター	(100.0)		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
				他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
小計	1.0	0.1	1.0	0.1					()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室			JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
				他	() ()	他	() ()		()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()			
小計									()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

宮城県(高野 岩雄)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	159.0	152.0	6.0	6.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (25.0)	ゆうゆう一輝(黒) (53.0)	挿し接ぎ (10.0)	挿し接ぎ (1.0)	・ブルームレス化 ・つる割病回避 ・低温伸長性付与	・コスト低減のため、最盛期より購入苗は減少している(露地栽培)	
	ハウス	184.0	184.0	6.0	136.0	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (71.0)	ゆうゆう一輝(白) (13.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (67.0)			
	ガラス室	4.0	4.0	3.0		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ときわパワーZ2 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								昇竜 (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (18.0)			
	小計	347.0	340.0	6.0	145.0	他 () ()	他 () (4.0)	ときわGT-II (5.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							パトラー (5.0)	呼び接ぎ (90.0)	呼び接ぎ (14.0)				
							その他 (6.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ボランチ (36.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・萎凋病回避 ・青枯病回避 ・褐色根腐病回避	・接ぎ木苗の購入が主流になっている ・台木品種はいつも同じ品種ではなく、病害によって使われている	
	ハウス	105.0	52.0	42.0	52.0	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (100.0)	影武者 (26.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	11.0	5.0	6.0	5.0	JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ガードナー (16.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
								ドクターK (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								グリーンガード (8.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								その他 (6.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	116.0	57.0	48.0	57.0				()	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
ナス	露地・トンネル	38.0	3.0	6.0	3.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トルバム・ピガー (99.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半身萎凋病回避 ・青枯病回避 ・草勢維持	・台木はほとんどがトルバム・ピガーであり、購入苗である	
	ハウス	21.0	21.0		21.0	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (100.0)	その他 (1.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
									呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	59.0	24.0	6.0	24.0				()	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()		挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 () ()	他 () ()		割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
	小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()		挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
									呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()		挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
									呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()		

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

秋田県(新井 正善)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	351.1	351.1		351.1	苗専門業者 ()	苗専門業者 (64.2)	ドン・K (91.4)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (51.9)	・つる枯病 ・つる割病		
	ハウス	2.3	1.3	1.0	1.3	種苗会社 ()	種苗会社 (0.1)	FRダントツ (7.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (48.1)			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (0.1)	ライオン冬瓜 (1.4)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (29.4)	ダントツ (0.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他(自家育苗) (100.0)	他(農家) (6.2)	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	353.4	352.4	1.0	352.4			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	46.5	46.5		29.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 (12.1)	バトラー (41.8)	挿し接ぎ (19.7)	挿し接ぎ (17.4)	・つる枯病 ・つる割病 ・ブルームレス	・平成22年度はスタークが増加している	
	ハウス	19.5	19.5		11.4	種苗会社 ()	種苗会社 (1.0)	ときわパワーZ2 (24.2)	断根挿し接ぎ (11.1)	断根挿し接ぎ (43.7)			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (1.0)	ときわパワーZ (13.9)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (6.1)			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (86.9)	スターク (11.2)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (32.9)			
						他() ()	他() ()	底力EX (4.6)	割り接ぎ (33.1)	割り接ぎ ()			
小計	66.0	66.0		41.0			ゆうゆう輝 (2.1)	呼び接ぎ (36.1)	呼び接ぎ ()				
							その他 (2.1)	()	接ぎ ()	接ぎ ()			
アールスメロン	露地・トンネル	29.1		17.3		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ダブルガード (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ ()	・つる枯病 ・えそ斑点病	・えそ斑点病が拡大しているので、 接ぎ木使用者は増加傾向	
	ハウス	22.0	0.2	0.2		種苗会社 (100.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	51.1	0.2	17.5				()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	45.4				苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ダブルガード (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	・つる枯病 ・えそ斑点病	・えそ斑点病が拡大しているので、 接ぎ木使用者は増加傾向にあるが、 アムスメロンとの相性が悪く、 生育後半しおれやすい	
	ハウス	28.2	21.2	1.3	2.5	種苗会社 (7.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター (93.0)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	73.5	21.2	1.3	2.5			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
						種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他() ()	他() ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト※	露地・トンネル	0.5	0.2	0.3		苗専門業者 ()	苗専門業者 (0.9)	B/バリア (64.7)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (8.5)	・青枯病 ・半身萎凋病 ・根腐萎凋病	・土壌病害の発生拡大に伴い、接木栽培が拡大している		
	ハウス	57.9	51.9	4.4	47.3	種苗会社 ()	種苗会社 ()	キャディ1号 (12.2)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (95.9)	アンカーT (9.9)	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ (72.2)				
								ボランチ (6.4)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (18.5)				
						他 () ()	他(農業資材会) (3.2)	ベスパ (5.5)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (0.8)				
小計	58.4	52.1	4.7	47.3			助人 (1.3)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	(ピン)接ぎ ()	・接木苗を使用しても、管理作業からの青枯病の侵入が目立つ			
								()	()接ぎ ()	(ピン)接ぎ ()		・ナエビットを導入して20年を超えるところが出てきた		
ナス	露地・トンネル	13.1	9.9	2.8	8.7	苗専門業者 ()	苗専門業者 (9.8)	トルバム・ピガー (71.7)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (19.5)	・青枯病 ・半身萎凋病	・接木栽培が増加しているが、接木により生育が旺盛となり、節間が伸びやすいため、栽培管理が難しくなっている		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (30.4)	トナシム (17.2)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (37.0)	台太郎 (11.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (12.6)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他(野分試作センター、農家) (22.9)	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (56.3)				
小計	13.1	9.9	2.8	8.7			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	(ピン)接ぎ (100.0)	(ピン)接ぎ (11.5)	・一部で接ぎ木苗にも青枯れが発生		
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	0.6		0.6		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	台助 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	1.1	0.7	0.4	0.7	種苗会社 ()	種苗会社 (100.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (100.0)				
小計	1.7	0.7	0.9	0.7			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (カボチャ)	露地・トンネル	7.0		7.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	7.0		7.0				()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

※ミニトマトを含む

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

山形県(伊藤 政憲)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	908.0	908.0		640.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	FRダントツ (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌伝染性病害 ・低温伸長性		
	ハウス	18.0	18.0	13.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	FRダツカ (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計	926.0	926.0		653.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	405.0	405.0		80.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ゆうゆう一輝 (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌伝染性病害		
	ハウス	33.0	33.0	6.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	エキサイト一輝 (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							バトラー (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 (生産者) (100.0)	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)					
	小計	438.0	438.0		86.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	7.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計	7.0						()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	522.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	130.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計	652.0						()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点		
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗
トマト	露地・トンネル	21.0				苗専門業者	()	苗専門業者	(100.0)	サポート	(80.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌伝染性病害
	ハウス	235.0	220.0		220.0	種苗会社	()	種苗会社	()	Bバリア	(20.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
						他	() ()	他	() ()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計		256.0	220.0		220.0					()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
ナス	露地・トンネル	535.0	198.0		200.0	苗専門業者	()	苗専門業者	(100.0)	トルバム・ピガー	(60.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌伝染性病害
	ハウス	2.0	2.0			種苗会社	()	種苗会社	()	カレヘン	(40.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
						他	() ()	他	() ()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計		537.0	200.0		200.0					()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	53.0	25.0	28.0	25.0	苗専門業者	(100.0)	苗専門業者	(100.0)	MSP-854	(100.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
						他	() ()	他	() ()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計		53.0	25.0	28.0	25.0					()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
カラーピーマン (パブリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	台助	(80.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病回避
	ハウス	8.0	2.0	6.0	2.0	種苗会社	(100.0)	種苗会社	(100.0)	ベルマサリ	(20.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
						他	() ()	他	() ()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計		8.0	2.0	6.0	2.0					()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計										()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

福島県(加藤 義明)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	FRダントツ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	かちどき2号 ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	タフガイ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								鉄壁 ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	ドン・K ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							れんし ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								その他 ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	208.7	207.4		92.9	苗専門業者 (50.0)	苗専門業者 (46.2)	ときわパワーZ2 (28.3)	挿し接ぎ (0.2)	挿し接ぎ (12.4)	・つる割病 ・ブルームレス ・低温伸長性 ・ネコブセンチュウ	・購入苗の利用が増加している	
	ハウス	99.3	97.8	1.0	36.6	種苗会社 (50.0)	種苗会社 (7.2)	ひかりパワーG (13.8)	断根挿し接ぎ (0.3)	断根挿し接ぎ (49.5)			
	ガラス室	35.5	35.5		23.3	JA育苗センター ()	JA育苗センター (10.3)	ゆうゆう一輝(黒) (11.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								ときわGT-II (7.8)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (0.5)			
	小計	343.5	340.7	1.0	152.8	他 () ()	他 () (36.3)	バトラー (4.4)	割り接ぎ (4.2)	割り接ぎ (0.3)			
							底力EX (2.5)	呼び接ぎ (95.3)	呼び接ぎ (1.4)				
								その他(不明含む) (32.0)	()接ぎ ()	その他(不明含む) (35.9)			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ワンツージャット ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	ダブルガードEX ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	夕張改良1号 ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								ダブルガード ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	どうだい4号 ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								CRCW ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								その他 ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

※※トマトの自家生産苗の接ぎ木方法とその割合はトマト(大玉)の数値、ミニトマトでは100%挿し接ぎ

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

茨城県(植田 稔宏)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	287.0	287.0		86.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (70.0)	かちどき2号 (14.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病			
	ハウス	210.0	210.0		63.0	種苗会社 ()	種苗会社 (30.0)	鉄壁 (13.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	台力 (12.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								勇根 (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								力根 (9.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
								台丈夫 (8.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								ベスト冬瓜 (8.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
	小計	497.0	497.0		149.0			その他 (26.0)						
キュウリ	露地・トンネル	107.0	107.0		87.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (70.0)	ゆうゆう一輝(黒) (85.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・品質向上 ・収量向上 ・つる割病 ・ブルームレス化 ・低温伸長性 ・ネコブセンチュウ対策	・低温期の早勢維持 ・ホモブシス増加傾向 ・高齢化により購入苗増加傾向		
	ハウス	199.0	199.0		165.0	種苗会社 ()	種苗会社 (10.0)	オールスター一輝 (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (10.0)	エキサイト一輝 (3.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (10.0)	その他 (2.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
								()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)				
	小計	306.0	306.0		252.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	100.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	100.0						()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	345.0	30.0		10.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (50.0)	FR-2 (60.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病			
	ハウス	1059.0	805.0		431.0	種苗会社 ()	種苗会社 (50.0)	Yガード (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (50.0)	ワンツージャット (15.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ワンツータック (3.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								その他 (2.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	1404.0	835.0		441.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル	4.0	1.0	2.5	1.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	新土佐1号 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害対策			
	ハウス	1.0	0.2	1.3	0.2	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (100.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
								()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)				
	小計	5.0	1.2	3.8	1.2			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点				
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)			自家生産苗	(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル	185.0	362.0		212.0	苗専門業者	()	苗専門業者	(50.0)	ブロック	(60.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・根腐萎凋病 ・青枯病 ・生育後半の勢草維持 ・連作障害回避	
	ハウス	575.0				種苗会社	()	種苗会社	(50.0)	マグネット	(20.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	その他	(20.0)	斜め合わせ接ぎ	(90.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)		
												断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
												割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	(10.0)	呼び接ぎ	()							
小計	760.0	362.0	212.0	()	()	()	()	)接ぎ	()	()	()						
ナス	露地・トンネル	333.0	300.0		227.0	苗専門業者	()	苗専門業者	(80.0)	トルバム・ピガール	(90.0)	挿し接ぎ	(10.0)	挿し接ぎ	(10.0)	・半身萎凋病 ・青枯病 ・草勢維持	・接ぎ木対策をしても半身萎凋病の発生が認められる
	ハウス	15.0				種苗会社	()	種苗会社	(15.0)	その他	(10.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	(5.0)	斜め合わせ接ぎ	(10.0)	斜め合わせ接ぎ	(80.0)				
										断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()				
										割り接ぎ	(80.0)	割り接ぎ	(10.0)				
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計	348.0	315.0	231.0	()	()	()	()	)接ぎ	()	()	()						
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	48.0		246.0	苗専門業者	(70.0)	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病 PMMoV	・病害対策のため試験的な導入あり		
	ハウス	352.0			種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()				
	ガラス室				JA育苗センター	(5.0)	JA育苗センター	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()					
									断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
									割り接ぎ	()	割り接ぎ	()					
他	()	(25.0)	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計	400.0	246.0	()	()	()	()	)接ぎ	()	()	()							
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル	13.0		9.0	苗専門業者	(100.0)	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()				
	ハウス				種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()				
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()					
									断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
									割り接ぎ	()	割り接ぎ	()					
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計	13.0	9.0	()	()	()	()	)接ぎ	()	()	()							
その他 (野菜名)	露地・トンネル				苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()				
	ハウス				種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()				
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()					
									断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
									割り接ぎ	()	割り接ぎ	()					
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計					()	()	)接ぎ	()	()	()							

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

栃木県(吉田 剛)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	ユウガオ (100.0)	挿し接ぎ (50.0)	挿し接ぎ (100.0)	・土壌病害の軽減			
	ハウス	0.4	0.3		0.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ (30.0)	割り接ぎ ()				
小計		0.4	0.3	0.0	0.2	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	8.9	8.9		6.1	苗専門業者 ()	苗専門業者 (10.0)	ゆうゆう一輝(黒) (46.3)	挿し接ぎ (5.0)	挿し接ぎ (100.0)	・土壌病害の軽減 ・ブルームレス化	・一部ではブルームきゅうりにこだわり栽培(黒だね南瓜)も残る ・地上部の病害耐性を目的とした台木もあるが効果不十分		
	ハウス	62.3	60.1		33.4	種苗会社 ()	種苗会社 (10.0)	ひかりパワーG (18.7)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	12.0	12.0		7.0	JA育苗センター ()	JA育苗センター (80.0)	黒だねかぼちゃ (13.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								ツヤカEX (5.7)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								トキワパワーZ2 (4.9)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		83.2	81.0		46.5	他 () ()	他 () ()	NEWスーパー雲竜 (2.4)	呼び接ぎ (95.0)	呼び接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トキワパワーZ (1.6)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
ハウス	0.6				種苗会社 ()	種苗会社 ()	エキサイト一輝 (1.6)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	オールスター一輝 (0.8)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
小計		0.6				他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	6.5				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		6.5				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	39.0	0.0	39.0		苗専門業者 (20.0)	苗専門業者 (20.0)	ブロック (32.5)	挿し接ぎ (90.0)	挿し接ぎ (100.0)	・青枯病 ・褐色根腐病 ・低温伸長性 ・草勢の維持	・土壌病害を完全に回避するのは困難 ・省エネ(低温耐性)台木に期待したい ・黄化葉巻病、トマトフザリウム株腐れ病等新しい病害の耐性台木が必要		
	ハウス	236.7	217.2	25.0	211.7	種苗会社 (5.0)	種苗会社 (5.0)	マグネット (19.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	10.0	10.0		10.0	JA育苗センター (75.0)	JA育苗センター (75.0)	がんばる根11号 (11.3)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								スパイク (5.1)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								がんばる根3号 (4.9)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	285.7	227.2	64.0	221.7				ガードナー (4.0)	呼び接ぎ (10.0)	呼び接ぎ ()				
								他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	125.6	111.8	7.0	118.6	苗専門業者 (15.0)	苗専門業者 (15.0)	トルバム・ピガー (29.5)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	・半身萎凋病対策 ・草勢のコントロール	・土壌病害を完全に回避するのは困難		
	ハウス	24.5	21.8	6.0	18.5	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ヒラナス (29.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	3.0	3.0		3.0	JA育苗センター (85.0)	JA育苗センター (85.0)	トナシム (16.4)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								カレヘン (9.8)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								耐病VF (9.2)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	153.1	136.6	13.0	140.1				台太郎 (3.8)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トレロ (0.1)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	(つづき) ドクターK (1.6) ベスバ (1.4) がんばる根クリフ (1.1) グリーンガード (0.9) がんばる根ベクト (0.9) 影武者 (0.9) キャディ1号 (0.9) サポート (0.6) 青鬼 (0.3) マイティ (0.3) がんばる根トリパー (0.3) レシーブ (0.2) 助人 (0.1) 台本命 (0.1)			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

群馬県(金井 幸男、上村 学)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (94.3)	かちどき2号 (53.9)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (74.6)	・つる割病 ・低温伸長性	・黒点根腐れなど台木では回避できない病害が多発 ・接ぎ木はするが土壤消毒も必要 ・太陽熱土壤消毒が必要 ・スイカ苗を扱う業者が少ない		
	ハウス	129.5	129.5	33.0	96.5	種苗会社 ()	種苗会社 (5.7)	トツガン (27.7)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (24.2)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (5.7)	台丈夫 (17.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	その他 (1.3)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	129.5	129.5	33.0	96.5			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (1.1)	()				
キュウリ	露地・トンネル	26.2	21.7	4.0	13.6	苗専門業者 (10.0)	苗専門業者 (74.0)	ゆうゆう一輝(黒) (56.9)	挿し接ぎ (0.8)	挿し接ぎ (6.1)	・つる割病 ・ネコブセンチュウ ・低温伸長性 ・ブルームレス 果実品質向上	・購入苗は増加傾向で、自家育苗は減少の一途 ・低温期の栽培では、購入苗利用による生育遅延は技術的に克服 ・セル成型苗購入割合が増加 ・購入苗の普及が進み、抑制作型をギリギリまでひっぱり、促成作型の切り替えに間がないため、抑制作型で発生したキイロアザミウマなどの病害虫が促成作型初期から発生		
	ハウス	695.8	695.1	10.0	585.9	種苗会社 (90.0)	種苗会社 (25.4)	ゆうゆう一輝(白) (20.6)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (64.5)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 (25.4)	NEWSスーパー雲竜 (6.7)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (0.6)	昇竜 (5.7)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (2.3)				
						他 () ()	他 () ()	バトラー (3.0)	割り接ぎ (0.8)	割り接ぎ ()				
小計	729.7	724.5	14.0	606.7			ときわパワーZ (2.9)	呼び接ぎ (98.3)	呼び接ぎ (27.1)	()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・購入苗で病害虫を持った苗が来る ・接ぎ木はするが土壤消毒も必要 ・土壤消毒をしてもセンチュウ被害が減らない			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()				
ニガウリ	露地・トンネル	33.2	26.7	0.2	21.6	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病	・自根栽培では輪作栽培を実施		
	ハウス	8.2	7.4	0.0	6.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (93.8)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (3.1)				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	41.4	34.1	0.2	27.6			()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (3.1)	()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	13.4	11.7		11.7	苗専門業者 (32.2)	苗専門業者 (42.2)	グリーンガード (21.8)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・褐色根腐病 ・ToMV抵抗性 ・草勢維持	・苗業者の苗品質は向上しており、自家育苗を上回っている ・セル苗を購入して2次育苗が多い ・ハウス栽培において、土壌還元消毒が増加 ・土壌病害を完全に回避できない		
	ハウス	194.2	135.8	24.1	112.2	種苗会社 (2.5)	種苗会社 (17.9)	ブロック (13.2)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (10.9)				
	ガラス室	14.7	14.7	7.2	JA育苗センター (65.4)	JA育苗センター (34.1)	マグネット (11.2)	斜め合わせ接ぎ (75.2)	斜め合わせ接ぎ (58.5)					
							フレンドシップ (11.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (17.0)					
							がんばる根11号 (5.8)	割り接ぎ (11.5)	割り接ぎ ()					
他(生産者) ()	他(デルモンテ) (5.8)	影武者 (5.5)	呼び接ぎ (13.3)	呼び接ぎ (13.6)										
小計	222.3	162.2	24.1	131.1			その他 (31.5)	()接ぎ (0.0)	()接ぎ ()					
ナス	露地・トンネル	263.3	207.9	10.5	143.9	苗専門業者 (56.9)	苗専門業者 (52.8)	トルバム・ピガー (39.0)	挿し接ぎ (1.3)	挿し接ぎ (7.6)	・青枯病 ・半身萎凋病 ・低温伸張性 ・草勢維持	・購入苗は増加傾向で、自家育苗は減少の一途 ・育苗期間の長さから、購入苗利用が増加 ・セル苗を購入して2次育苗が多い ・連作畑を中心に半身萎凋病の増加 ・半身萎凋病の抵抗性が強く、低温伸長性がある台木がないのが問題		
	ハウス	102.8	102.8	0.0	85.6	種苗会社 (2.9)	種苗会社 (17.0)	トレロ (32.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (34.5)	JA育苗センター (30.2)	トナシム (9.8)	斜め合わせ接ぎ (4.7)	斜め合わせ接ぎ (40.3)						
						ヒラナス (5.9)	断根斜め合わせ接ぎ (6.6)	断根斜め合わせ接ぎ (31.3)						
						ミート (4.1)	割り接ぎ (84.5)	割り接ぎ (20.7)						
他(生産者) (5.7)	他() ()	台三郎 (2.2)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計	366.1	310.7	10.5	229.5			その他 (7.0)	(ピン)接ぎ (3.0)	()接ぎ ()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害を完全に回避できない (土壌消毒を行っても半身萎ちょうが激発)	・露地では青枯も多発		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 (48.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	2.5		2.5		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (52.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計	2.5		2.5				()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

埼玉県(小林 延子)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	12.0	12.0		7.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (98.0)	ゆうゆう一輝(黒) (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・ブルームレス ・低温伸長性 ・つる割病	・購入苗の増加 ・苗数を減らすため、栽植密度が減少傾向	
	ハウス	675.0	675.0		470.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ときわパワーZ2 (5.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)			
	ガラス室	33.0	33.0		28.0	JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	その他 (5.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	720.0	720.0		505.0				()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ブロック (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・萎凋病 ・根腐萎凋病 ・半身萎凋病 ・褐色根腐病	購入苗の増加 ・苗数を減らすため、2本仕立てが増加傾向		
	ハウス	194.0	194.0	145.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	マグネット (40.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室	10.0	10.0	7.0	JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	がんばる根3号 (20.0)	斜め合わせ接ぎ (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	204.0	204.0	152.0			他 () ()	他 () ()	() ()	()	()				
ナス	露地・トンネル	270.0	265.0	185.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (79.0)	カレヘン (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半身萎凋病 ・半枯病 ・青枯病 ・低温伸長性	購入苗の増加			
	ハウス	31.0	31.0	25.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ヒラナス (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (20.0)					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (20.0)	トルバム・ビガー耐病VF (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (30.0)					
							()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (50.0)					
小計	301.0	296.0	210.0			他 () ()	他 (県種苗センター) (1.0)	() ()	()	()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計						他 () ()	他 () ()	() ()	()	()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計						他 () ()	他 () ()	() ()	()	()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計						他 () ()	他 () ()	() ()	()	()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

千葉県(大泉 利勝)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品 種 名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	1026.0	1016.0	46.0	197.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	かちどき2号 (60.2)	挿し接ぎ (8.0)	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・低温伸長性 ・ホモブシス耐病性	・ホモブシス根腐病 ・土壌還元消毒、太陽熱消毒が必要 (短期対策:露地、ドロコロ同時マルチ処理) ・萎れに強いとうがんやかぼちゃの台木がやや増えている。 ・とうがん台木は接木しづらく、手間がかかる。 ・スイカの台木		
	ハウス	324.0	324.0	43.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	FRダッカ (11.1)	断根挿し接ぎ (88.0)	断根挿し接ぎ (100.0)					
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ライオン冬瓜 (10.5)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							かがやき (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							ベスト冬瓜 (3.9)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	1350.0	1340.0	46.0	240.0	他 () ()	他 () ()	強勢 (2.6)	呼び接ぎ (4.0)	呼び接ぎ ()	トップガン (1.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
キュウリ	露地・トンネル	375.6	375.6		262.9	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	パワーサンタ (0.8)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・ブルームレス ・低温伸長性 ・ネコブセンチュウ ・長期栽培での草勢維持	・カボチャ台木を犯すつる割病の発生		
	ハウス	154.6	154.6	91.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ごうけつ (0.4)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (80.0)					
	ガラス室	11.8	11.8	10.0	JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	台丈夫 (0.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							タフネス (0.2)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							ゆうゆう一輝(黒) (60.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	542.0	542.0		364.2	他 () ()	他 () ()	オールスター一輝 (20.0)	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (20.0)	パワーZ2 (10.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()		
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	黒ダネ (5.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	1.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室	8.5	8.5	JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計	9.5		8.5	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	160.0	15.0	2.0	1.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	園研台木2号 (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害回避	・センチュウ害、しおれ症		
	ハウス	110.0	50.0	2.0	5.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	270.0	65.0	4.0	6.0	他 () ()	他 () ()	その他 (10.0)	呼び接ぎ (90.0)	呼び接ぎ ()	(その他)接ぎ (10.0)	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル	7.0		7.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	1.0		1.0		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (60.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	8.0		8.0		他(不明) (40.0)	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	50.0				苗専門業者 (24.4)	苗専門業者 (41.9)	ドクターK (31.0)	挿し接ぎ (17.0)	挿し接ぎ (18.0)	・センチュウ害回避 ・草勢維持 ・低温伸長性 ・青枯病対策 ・褐色根腐病対策	・購入苗が増加している。 ・接木労力不足		
	ハウス	562.0	155.0	63.0	119.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	フレンドシップ (16.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (69.1)	JA育苗センター (38.8)	Bバリア (16.0)	斜め合わせ接ぎ (80.0)	斜め合わせ接ぎ (45.0)				
								マグネット (9.0)	断根斜め合わせ接ぎ (3.0)	断根斜め合わせ接ぎ (4.0)				
								ジョイント ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	612.0	155.0	63.0	119.0	他 () (6.5)	他 () (19.3)	ポランテ (5.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (24.0)					
								ガードナー (4.0)	()接ぎ ()	(その他)接ぎ (9.0)				
								その他 (11.0)						
ナス	露地・トンネル	356.8	321.1		298.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ヒラナス (55.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半身萎凋病 ・青枯病 ・低温伸長性 ・長期栽培での草勢維持	・半身萎凋病に対する品種による抵抗性差異		
	ハウス	42.8	42.8		39.8	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トルバム・ピガール (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	トレロ (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								茄の命 (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								台太郎 (5.0)	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (100.0)				
小計	400.0	364.3		338.8	他 () ()	他 () ()	赤虎 (5.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	2.0		2.0		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
小計	2.0		2.0		他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (温室メロン)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	バーネットビル・フェボリット大井 (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病	・燃油高騰と価格低迷により栽培農家激減		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	(10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
小計	17.0	1.0			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (95.0)	呼び接ぎ (100.0)					
								()	(改良呼び)接ぎ (5.0)	()接ぎ ()				
その他 (シロウリ・ハグラウリ)	露地・トンネル	1.5	1.5		1.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	新土佐 (90.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	・草勢維持 ・土壌病害対策	・購入苗が、多くなってきた。		
	ハウス	12.0	12.0		11.5	種苗会社 ()	種苗会社 ()	金剛 (5.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	白菊座 (5.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
小計	13.5	13.5		13.0				()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

東京都(高尾 保之)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	4.0	3.0		3.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	タフネス (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病	・直売所出荷用として		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	フレンド (50.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	4.0	3.0		3.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル	60.0	36.0	12.0	30.0	苗専門業者 (40.0)	苗専門業者 (50.0)	新土佐 (35.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病			
	ハウス	26.0	20.0	8.0	10.0	種苗会社 (17.0)	種苗会社 (7.0)	鉄かぶと (25.0)	断根挿し接ぎ (5.0)	断根挿し接ぎ (20.0)				
	ガラス室	1.0	0.8	0.1	0.2	種苗会社 (17.0)	種苗会社 (7.0)	ゆうゆう輝 (20.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (80.0)				
					JA育苗センター (3.0)	JA育苗センター (3.0)	シエルパ (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
					JA育苗センター (3.0)	JA育苗センター (3.0)	グリップ (5.0)	割り接ぎ (15.0)	割り接ぎ ()					
小計	86.0	56.8	20.1	40.2	他(苗生産農家 (40.0)	他(苗生産農家 (40.0)	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル	8.0		8.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	8.0		8.0		他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合				接ぎ木の目的	最近の動向と問題点		
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗	(%)			購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル	32.0	20.0	10.0	15.0	苗専門業者	(30.0)	苗専門業者	(70.0)	影武者	(30.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌病害回避 ・草勢維持	
	ハウス	58.0	40.0	10.0	38.0	種苗会社	(15.0)	種苗会社	(22.0)	ガードナー	(30.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室	2.0	1.0	1.0	JA育苗センター	(3.0)	JA育苗センター	(3.0)	マグネット	(15.0)	斜め合わせ接ぎ	(90.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
									トクターK	(16.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									その他	(9.0)	割り接ぎ	(10.0)	割り接ぎ	()			
小計		92.0	62.0	20.0	54.0	他(苗生産農家)	(52.0)	他(苗生産農家)	(5.0)		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
ナス	露地・トンネル	86.0	54.0	12.0	39.0	苗専門業者	(15.0)	苗専門業者	(40.0)	トレロ	(50.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌病害回避	
	ハウス				種苗会社	(15.0)	種苗会社	(10.0)	トナシム	(20.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	(3.0)	JA育苗センター	(3.0)	トルバム・ピガー	(20.0)	斜め合わせ接ぎ	(60.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
									ミート	(10.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	(40.0)	割り接ぎ	()			
小計		86.0	54.0	12.0	39.0	他(苗生産農家)	(67.0)	他(苗生産農家)	(47.0)		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	18.0				苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス				種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計		18.0				他()	()	他()	()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス				種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計						他()	()	他()	()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス				種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計						他()	()	他()	()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

神奈川県(北浦 健生)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	422.0	417.6	3.5	300.0	苗専門業者 (85.7)	苗専門業者 (100.0)	四国 (69.7)	挿し接ぎ (0.3)	挿し接ぎ ()	・土壌病害回避 ・低温対策	トウカン台でも土壌病害発生		
	ハウス	ガラス室	JA育苗センター (12.9)	他 () ()	他 () ()	() ()	かちどき (19.9)	断根挿し接ぎ (99.7)	断根挿し接ぎ (100.0)					
							ライオン (9.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							ドン・K (1.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	小計	422.0	417.6	3.5	300.0	() ()	() ()	() ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()
キュウリ	露地・トンネル	189.0	145.0	20.0	61.0	苗専門業者 (90.8)	苗専門業者 (68.2)	ゆうゆう一輝 (38.1)	挿し接ぎ (1.0)	挿し接ぎ (15.7)	・ブルームレス ・低温伸長性 ・つる割病 ・ネコブセンチュウ ・草勢維持			
	ハウス	ガラス室	JA育苗センター (9.2)	他 () ()	他 () ()	() ()	ひかりパワーG (24.3)	断根挿し接ぎ (0.2)	断根挿し接ぎ (13.1)					
							黒ダネ (12.2)	斜め合わせ接ぎ (0.6)	斜め合わせ接ぎ (4.7)					
							キングキトラ (2.3)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	小計	296.0	250.0	22.4	79.2	() ()	() ()	() ()	ときわパワーZ2 (2.3)	割り接ぎ ()			割り接ぎ ()	呼び接ぎ (98.2)
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ダブルガード (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室	JA育苗センター ()	他 () ()	他 () ()	() ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	小計	2.7				() ()	() ()	() ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	68.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室	JA育苗センター ()	他 () ()	他 () ()	() ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	小計	68.0				() ()	() ()	() ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()
ニガウリ	露地・トンネル	3.0		1.0		苗専門業者 (50.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室	JA育苗センター ()	他 () ()	他 () ()	() ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	小計	3.0		1.0	() ()	() ()	() ()	() ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点			
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル	153.0	23.0	50.0	16.0	苗専門業者	(74.1)	苗専門業者	(35.4)	マグネット	(33.2)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	(3.0)	根腐萎凋病 ・ネコブセンチュウ ・萎凋病 ・褐色根腐病 ・青枯病	
	ハウス	90.0	58.0	6.8	48.0	種苗会社	(16.1)	種苗会社	(4.0)	ドクターK	(21.7)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	(30.5)		
	ガラス室	34.0	16.0	17.3	7.5	JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	ジョイント	(14.9)	斜め合わせ接ぎ	(62.1)	斜め合わせ接ぎ	(57.1)		
										ブロック	(13.5)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										ガードナー	(2.0)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
他	()	()	他	()	()	Bバリア	(1.8)	呼び接ぎ	(15.5)	呼び接ぎ	()						
小計	277.0	97.0	74.1	71.5					スパイク	(1.5)	()接ぎ	(22.4)	()接ぎ	(9.4)			
ナス	露地・トンネル	180.0	105.0	33.0	61.0	苗専門業者	(39.1)	苗専門業者	(26.5)	トルバム・ピガー	(81.2)	挿し接ぎ	(19.3)	挿し接ぎ	(22.7)	半身萎凋病 ・青枯病 ・草勢維持	耐病性台木に接ぎ木をしても、半身萎凋病の被害が多い
	ハウス				種苗会社	(1.2)	種苗会社	(3.0)	耐病VF	(12.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	(3.7)	JA育苗センター	()	トナシム	(2.4)	斜め合わせ接ぎ	(6.7)	斜め合わせ接ぎ	(24.9)			
									その他	(4.4)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
									()	割り接ぎ	(74.0)	割り接ぎ	(15.7)				
他	()	(56.0)	他	()	(70.5)	()	()接ぎ	()	()接ぎ	(36.7)							
小計	180.0	105.0	33.0	61.0						()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	6.0		3.0		苗専門業者	(66.7)	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()				
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()				
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()				
他	()	(33.3)	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計	6.0		3.0						()	()接ぎ	()	()接ぎ	()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()				
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()				
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()				
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計									()	()接ぎ	()	()接ぎ	()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室				JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()				
									()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()				
									()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()				
他	()	()	他	()	()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()							
小計									()	()接ぎ	()	()接ぎ	()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点			
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	B/バリア	(33.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	萎凋病 ・根腐萎凋病 ・青枯病 ・ネコブセンチュウ	
	ハウス	71.2	64.6			種苗会社	()	種苗会社	()	ガードナー	(26.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	ブロック	(11.0)	(斜め・水平)合わせ接ぎ	(100.0)	(斜め・水平)合わせ接ぎ	(100.0)		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	がんばる根3号	(4.0)	断根合わせ接ぎ	()	断根合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	ボランチ	(4.0)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	71.2	64.6			他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ナス	露地・トンネル	23.5				苗専門業者	()	苗専門業者	()	台太郎	(25.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	青枯病 ・半身萎凋病 ・半枯病	
	ハウス	0.6				種苗会社	()	種苗会社	()	トナシム	(20.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	耐病VF	(15.0)	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	トルバム・ピガー	(15.0)	断根合わせ接ぎ	()	断根合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	24.1				他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根合わせ接ぎ	()	断根合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根合わせ接ぎ	()	断根合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()		()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()	(斜め・水平)合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	断根合わせ接ぎ	()	断根合わせ接ぎ	()		
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計					他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

富山県(西畑 秀次)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	3.0	3.0			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	FR長寿 (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	つる割病防除			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	FRダントツ (20.0)	断根挿し接ぎ (80.0)	断根挿し接ぎ ()				
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ (20.0)	割り接ぎ ()				
					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計		3.0	3.0					()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ゆうゆう一輝 (70.0)	挿し接ぎ (20.0)	挿し接ぎ ()	ブルームレス 草勢維持 土壌病害防除			
	ハウス	8.0	8.0	2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	NEWSーパー雲竜 (30.0)	断根挿し接ぎ (10.0)	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (70.0)	呼び接ぎ ()					
小計		8.0	8.0		2.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ボランテ (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病防除 ・萎凋病防除 ・他病害防除	萎凋病レース3	
	ハウス	8.0	6.0		1.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	8.0	6.0		1.0	他 () ()	他 () ()	() ()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ナス	露地・トンネル	5.0	5.0			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	茄の力 (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	トルバム・ピガール (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ (70.0)	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ (30.0)	割り接ぎ ()			
小計	5.0	5.0			他 () ()	他 () ()	() ()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計					他 () ()	他 () ()	() ()接ぎ ()	()接ぎ ()					
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計					他 () ()	他 () ()	() ()接ぎ ()	()接ぎ ()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計					他 () ()	他 () ()	() ()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

石川県(池野 雅恵)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	182.7	182.7		28.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	かちどき2号 (56.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	病害対策	接ぎ木の活着不良 急性いちょう		
	ハウス	24.7	24.7			種苗会社 ()	種苗会社 ()	No.8 (25.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	ドン・K (11.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							FRダッカ (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	207.4	207.4		28.6	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ゆうゆう一輝 (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	16.0	16.0		1.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ひかりパワーG (30.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	16.0	16.0		1.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	9.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	9.0				他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点			
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	(20.0)	がんばる根	(100.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・病害抑制 青枯病対策	
	ハウス	47.5	47.5		47.5	種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	(80.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計		47.5	47.5		47.5	他() ()	()	他() ()	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ナス	露地・トンネル	3.0	3.0		1.5	苗専門業者	(100.0)	苗専門業者	(100.0)	台太郎	(90.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	トルバム・ピガール	(10.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計		3.0	3.0		1.5	他() ()	()	他() ()	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計						他() ()	()	他() ()	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計						他() ()	()	他() ()	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()			
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()			
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計						他() ()	()	他() ()	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

福井県(福田 成)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	44.9	44.3	0.6	21.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 (51.4)	かちどき2号 (63.0)	挿し接ぎ (30.0)	挿し接ぎ (58.0)	急性萎凋 ・つる割れ ・低温伸長性 ・樹勢維持	黒点根腐病を回避するのは困難 ・高温期生育後半までの樹勢維持困難		
	ハウス	13.7	13.7	0.0	4.3	種苗会社 ()	種苗会社 (6.1)	ドン・K (25.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (42.0)				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	FR不死鳥 (12.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	58.6	58.0	0.6	25.9	他(苗生産農家(100.0)	他(自組織) (42.5)	()	()	呼び接ぎ (70.0)	呼び接ぎ ()	()	()		
キュウリ	露地・トンネル	1.2	1.2		1.2	苗専門業者 ()	苗専門業者 (60.0)	ときわパワーZ (39.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	ブルームレス ・低温伸長性 ・つる割病	収穫期後半の樹勢の維持がやや困難で曲がり果等が発生しやすい		
	ハウス	3.4	3.4		3.4	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ときわパワーZ2 (31.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (33.0)				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ゆうゆう一輝 (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	4.6	4.6		4.6	他() ()	他(自組織) (40.0)	()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (67.0)	()	()		
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他() ()	他() ()	()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()		
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	0.2	0.2			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	べんけい (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	低温伸長性	台木種子の揃いが悪い		
	ハウス	1.6	1.6			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	1.8	1.8			他() ()	他() ()	()	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()	()	()		
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他() ()	他() ()	()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()		

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗※※ (%)	購入苗 (%)				
トマト※	露地・トンネル					苗専門業者 (76.2)	苗専門業者 (80.6)	がんばる根 (30.1)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・萎凋病 ・根腐萎凋病 ・ネマトーダ ・ネコブセンチュウ	・台木品種が多く、差がわかりづらい ・穂木の品種が増加しており、ほ場条件などを考慮した施肥設計などがつくりにくい(トマトミディ)		
	ハウス	19.4	15.8	3.0	12.3	種苗会社 (23.8)	種苗会社 ()	Bバリア (21.9)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	0.2	0.2	JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	サポート (21.9)	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ (72.9)						
						LS-89 (14.1)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (27.1)						
						がんばる根トリパー (8.5)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
デュエット0 (2.5)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()												
他 () ()	他 (自組織) (19.4)	ベスパ (1.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	19.6	15.8	3.2	12.3										
ナス	露地・トンネル	2.6	2.3		2.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ヒラナス (73.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半枯病 ・青枯病			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	台太郎 (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	赤トラ (7.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()							
小計	2.6	2.3		2.3										
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	0.7	0.7		0.7	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ベルマサリ (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・疫病 ・樹勢維持 ・収量向上			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()							
小計	0.7	0.7		0.7										
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()							
小計														
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()							
小計														

※トマトミディを含む

※※トマトの自家生産苗の接ぎ木方法とその割合はトマト(普通)の数値、ミニトマトでは100%挿し接ぎ

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

山梨県(赤池 一彦)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	12.0		12.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病 ・ブルームレス		
	ハウス	25.0	25.0	25.0	種苗会社 ()	種苗会社 (70.0)	()	断根挿し接ぎ (2.0)	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	37.0	25.0	12.0	25.0	他 (直まき) (100.0)	他 (自家育苗) (30.0)	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)		品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)		
トマト	露地・トンネル	7.0		7.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・J3 ・J2 ・青枯病		
	ハウス					種苗会社 (50.0)	種苗会社 (100.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
	(内訳不明)	33.0	33.0	33.0		他(自家育苗) (50.0)	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	40.0	33.0	7.0	33.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ナス	露地・トンネル	71.0	71.0		71.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・青枯病		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (90.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計	71.0	71.0		71.0			()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ ()			
						他() ()	他(自家育苗) (10.0)	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

長野県(木下 義明)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	285.5	122.5	13.0	122.5	苗専門業者 (28.0)	苗専門業者 (54.0)	長寿 (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (45.0)	・つる割病回避 ・低温伸長性確保			
	ハウス	1.0	1.0			種苗会社 (13.0)	種苗会社 (46.0)	トップガン (29.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (54.0)				
	ガラス室				JA育苗センター (4.0)	JA育苗センター ()	ライオン (19.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							かちどき (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							タフガイ (1.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (1.0)					
小計	286.5	123.5	13.0	122.5	他 () (55.0)	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()			
キュウリ	露地・トンネル	164.3	107.7	51.0	103.5	苗専門業者 (77.0)	苗専門業者 (21.0)	ひかりパワーG (26.0)	挿し接ぎ (1.0)	挿し接ぎ (2.0)	・つる割病回避 ・低温伸長性確保 ・ブルームレス ・草勢維持 ・うどん粉病抵抗性	・ネコフセンチュウの発生 ・接ぎ木ロケット苗の不良 ・コストアップ ・定植後の草勢高いが後半は低下		
	ハウス	55.4	52.4	2.0	48.7	種苗会社 (1.0)	種苗会社 (3.0)	ゆうゆう一輝 (22.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (7.0)				
	ガラス室	0.2	0.2	0.2	JA育苗センター (13.0)	JA育苗センター (70.0)	ときわパワーZ2 (20.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							オールスター一輝 (12.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (2.0)					
							ときわGT (7.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (2.0)					
小計	219.9	160.3	53.0	152.4	他 () (9.0)	他 (JA全農長野) (6.0)	昇竜 (5.0)	呼び接ぎ (99.0)	呼び接ぎ (87.0)	()	()			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・耐病性向上 ・品質向上			
	ハウス	0.6	0.1	0.1	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計	0.6	0.1	0.1	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	()	()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点						
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗	(%)			
トマト	露地・トンネル	43.0	2.0	41.0	2.0	苗専門業者	(39.0)	苗専門業者	(7.0)	Bバリア	(44.0)	挿し接ぎ	(1.0)	挿し接ぎ	(6.0)	・萎凋病対策 ・半身萎凋病対策 ・青枯病対策 ・線虫対策 ・土壌病害を完全には防げない ・自根栽培の割合が多い ・自根栽培で青枯病等の発生した場合、輪作や台木利用へ ・完全抵抗性ではない				
	ハウス	55.1	21.3	50.0	17.3	種苗会社	(22.0)	種苗会社	(10.0)	がんばる根3号	(24.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()					
	ガラス室	2.5	2.3	JA育苗センター	(36.0)	JA育苗センター	(40.0)	ドクターK	(3.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()							
														フレンドシップ	(1.0)		割り接ぎ	()	割り接ぎ	()
														グリーンガード	(1.0)		呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()
他	()	(3.0)	他 (JA全農長野)	(43.0)	ボランチ	(1.0)	()接ぎ	()	()接ぎ	()										
小計	100.5	23.3	93.4	19.3			ブロック	(1.0)												
ナス	露地・トンネル	31.9	28.5	26.0	28.5	苗専門業者	(1.0)	苗専門業者	(47.0)	トナシム	(8.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	(80.0)	・土壌病害回避 ・低温伸張性 ・土壌病害を完全には防げない				
	ハウス		種苗会社	(46.0)	種苗会社	(9.0)	耐病VF	(3.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()								
													トルバム・ピガー	(1.0)	斜め合わせ接ぎ		(1.0)	斜め合わせ接ぎ	(11.0)	
													()	断根斜め合わせ接ぎ	()		断根斜め合わせ接ぎ	()		
	ガラス室	JA育苗センター	(53.0)	JA育苗センター	(27.0)	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()										
他	()	()	他	()	(18.0)	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()										
小計	31.9	28.5	26.0	28.5																
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	27.0	1.0	2.6	1.0	苗専門業者	(14.0)	苗専門業者	()	ベルマサリ	(100.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌病害回避				
	ハウス	0.1	種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()									
												斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(38.0)					
												()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ		()			
	ガラス室	JA育苗センター	(76.0)	JA育苗センター	(100.0)	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	(31.0)										
他	()	(10.0)	他	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()											
小計	27.1	1.1	2.6	1.1																
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	(20.0)	苗専門業者	(13.0)	ベルマサリ	(100.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	(13.0)	・疫病対策 ・青枯病対策 ・耐湿性向上 ・土壌病害を完全には防げない ・青枯病に注意 ・青枯病、半身萎凋病、疫病の発生 ・「台パワー」の試験 ・土壌消毒後の再汚染による発病				
	ハウス	7.7	4.7	2.0	5.7	種苗会社	()	種苗会社	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(3.0)						
															()		断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	(51.0)
															()		割り接ぎ	(1.0)	割り接ぎ	(33.0)
	ガラス室	1.0	1.0	JA育苗センター	(80.0)	JA育苗センター	(84.0)	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()								
他	()	()	他 (JA全農長野)	(3.0)	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()											
小計	8.1	5.7	2.0	5.7																
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()						
	ハウス		種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()									
												()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()				
												()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()				
	ガラス室	JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()										
他	()	()	他	()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()											
小計																				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

岐阜県()

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()							
小計								()	接ぎ ()	接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	NEWSスーパー雲竜 (35.4)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		・ブルームレス・生育後期までの樹勢維持・低温伸長性の確保		
	ハウス	19.8	19.8	8.3	種苗会社 ()	種苗会社 ()	FGY (26.2)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (25.0)					
							アートー輝 (15.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							オールスターー輝 (12.6)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ゆうゆう一輝(黒) (8.3)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
			他 () ()	他 () ()	ゆうゆう一輝(白) (1.5)	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (75.0)							
小計		19.8	19.8		8.3			胡坐 (0.9)	接ぎ ()	接ぎ ()				
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()							
小計								()	接ぎ ()	接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()							
小計								()	接ぎ ()	接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()							
小計								()	接ぎ ()	接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 (90.0)	苗専門業者 (57.5)	がんばる根 (32.3)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・萎凋病 ・褐色根腐病 ・土壌病害の回避 ・樹勢維持向上	・萎凋病(F3)の発生で、抵抗性台木導入が増加(冬春) ・青枯病は台木だけでは防除できていない(冬春) ・青枯病の強耐病性台木は上根主体で樹勢が弱い(冬春) ・青枯病は糖蜜による土壌還元消費の試行が開始(冬春) ・褐色根腐病の被害はみられない(冬春) ・購入苗の増加(自家育苗はコナジラミ防除期間が長く、黄化葉巻病が多発)(冬春)		
	ハウス	201.2	130.1	28.4	108.4	種苗会社 ()	種苗会社 (25.4)	グリーンガード (17.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (24.6)				
	ガラス室	2.0	2.0		2.0	JA育苗センター (10.0)	JA育苗センター (17.2)	Bバリア (17.7)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								マグネット (14.3)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								がんばる根11号 (6.7)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	ベスバ (6.2)	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (75.4)				
								がんばる根ベクト (3.2)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
	小計	203.2	132.1	28.4	110.4			他 1.6						
ナス	露地・トンネル	10.5	10.3		10.2	苗専門業者 ()	苗専門業者 (76.0)	台太郎 (59.0)	挿し接ぎ (38.0)	挿し接ぎ (11.0)	・土壌病害回避	・褐色根腐病が全地域で発生(夏秋) ・接ぎ木栽培でも半身萎凋病が発生(夏秋)		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (18.0)	トナシム (12.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (4.0)	耐病VF (9.0)	斜め合わせ接ぎ (62.0)	斜め合わせ接ぎ (84.0)				
								トルバム・ピガー (8.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								なすの力 (3.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (5.0)				
						他 () ()	他 () (2.0)	カレヘン (2.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								ヒラナス (1.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
	小計	10.5	10.3		10.2			台三郎 (1.0)						
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ミート (1.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	不明 (4.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

静岡県(鈴木 基嗣)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	24.6	15.6	9.0	1.2	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	かちどき2号 (29.8)	挿し接ぎ (76.4)	挿し接ぎ (88.7)	・つる割病 ・土壌病害回避			
	ハウス	ガラス室			種苗会社 ()	種苗会社 (88.7)	FRダントツ (25.7)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							台力 (23.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (11.3)					
							トップガン (19.2)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		JA育苗センター ()	JA育苗センター (11.3)	ドン・K (1.3)	割り接ぎ (2.8)	割り接ぎ ()								
他 (100.0)	他 () ()	冬瓜 (0.9)	呼び接ぎ (20.8)	呼び接ぎ ()										
小計	24.6	15.6	9.0	1.2	(ホームセンター等)		()	()	()	()				
キュウリ	露地・トンネル	8.0		8.2		苗専門業者 ()	苗専門業者 (17.8)	スーパー雲竜 (31.3)	挿し接ぎ (89.4)	挿し接ぎ (45.2)	・つる割病 ・フルームレス ・低温伸長性 ・品質向上			
	ハウス	ガラス室		2.9	種苗会社 ()	種苗会社 (82.2)	昇竜 (16.9)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (44.9)					
							胡坐 (16.7)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							シェルパ (14.6)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		JA育苗センター (1.8)	JA育苗センター ()	ゆうゆう輝 (6.3)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()								
他 (98.2)	他 () ()	ときわパワーZ2 (5.2)	呼び接ぎ (10.6)	呼び接ぎ (9.9)										
小計	15.2	4.8	8.2	2.9	(ホームセンター等)		その他 (9.2)	()	()	()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室			種苗会社 (100.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()								
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計	3.4		0.6				()	()	()	()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()								
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計							()	()	()	()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	ガラス室			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()								
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()										
小計							()	()	()	()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル	7.0		7.0	0.0	苗専門業者 (13.7)	苗専門業者 (50.1)	がんばる根 (49.6)	挿し接ぎ (31.4)	挿し接ぎ (11.3)	・青枯病 ・萎凋病 ・褐色根腐病 ・ネコブセンチュウ	・自家生産苗の減少	
	ハウス	66.5	46.1	7.6	35.7	種苗会社 (35.8)	種苗会社 (48.6)	Bバリア (19.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (2.0)			
	ガラス室	5.1	2.2		1.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	がんばる根11号 (15.7)	斜め合わせ接ぎ (14.0)	斜め合わせ接ぎ (87.2)			
						JA育苗センター (2.0)	JA育苗センター (1.3)	がんばる根トリバー (3.9)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 (47.9)	他 () ()	グリーンガード (3.7)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計		78.5	48.3	14.6	36.7	(ホームセンター等)		ベスパ (3.4)	呼び接ぎ (54.6)	呼び接ぎ ()			
								その他 (4.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ナス	露地・トンネル	10.4	0.3	10.1	0.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 (40.7)	ドルバム・ピガー (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (73.2)	・青枯病 ・草勢 ・土壌病害回避		
	ハウス	0.9	0.9		0.9	種苗会社 ()	種苗会社 (49.0)	アシスト (9.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (26.8)			
						JA育苗センター (1.1)	JA育苗センター (9.8)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 (98.9)	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計		11.3	1.2	10.1	1.2	(ホームセンター等)		()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計								()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (温室メロン)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	大井 (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・アールズ病	・高齢化により接木をしない生産者の増加	
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	バーネット (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	71.0	30.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ (16.7)	割り接ぎ ()			
小計		71.0	30.0					()	呼び接ぎ (83.3)	呼び接ぎ ()			
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点			
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗	(%)
トマト	露地・トンネル					苗専門業者	(15.4)	苗専門業者	(16.1)	がんばる根	(50.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・土壌病害対策 ・青枯病 ・褐色根腐病 ・萎凋病 ・半身萎凋病	・土壌消毒や接木をしても土壌病害が回避できない
	ハウス	178.9	134.9	14.4	90.0	種苗会社	(38.5)	種苗会社	(66.7)	根美K	(48.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室	83.1	54.0	4.4	31.4	JA育苗センター	(23.1)	JA育苗センター	(14.9)	その他	(2.0)	斜め合わせ接ぎ	(90.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計	262.0	188.9	18.8	121.4	他	() (23.1)	他	() (2.3)		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ナス	露地・トンネル	36.7	36.7		36.7	苗専門業者	()	苗専門業者	(12.0)	トルバム・ピガー	(40.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病	・地上部から青枯病を伝染させてしまう
	ハウス	63.5	63.5		53.2	種苗会社	()	種苗会社	(53.0)	ヒラナス	(27.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室	0.4	0.4		0.4	JA育苗センター	()	JA育苗センター	(35.0)	トナシム	(23.0)	斜め合わせ接ぎ	(80.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	(20.0)	割り接ぎ	()			
小計	100.6	100.6		90.3	他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	0.6	0.2	0.4	0.2	苗専門業者	(50.0)	苗専門業者	(100.0)	台パワー	(100.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病 ・疫病	
	ハウス					種苗会社	(50.0)	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計	0.6	0.2	0.4	0.2	他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計					他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()			
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()			
小計					他	() ()	他	() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

三重県(菟田 信次)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ゆうゆう一輝 (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	6.0	3.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	スーパー雲竜 (50.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計	6.0	3.0			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	パーネット (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	3.6	3.6			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	2.0	2.0			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計	5.6	5.6			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点			
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)			自家生産苗	(%)	購入苗
トマト	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	ポランテ	(70.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・苗の本数削減のため2本仕立て増加
	ハウス	55.0	50.0		35.0	種苗会社	()	種苗会社	(100.0)	ジョイント	(10.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室	8.0	8.0		5.6	JA育苗センター	()	JA育苗センター	(100.0)	その他	(20.0)	斜め合わせ接ぎ	(30.0)	斜め合わせ接ぎ	(70.0)	
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
	小計	63.0	58.0		40.6	他() ()	()	他() ()	()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
ナス	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
	小計					他() ()	()	他() ()	()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
	小計					他() ()	()	他() ()	()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
	小計					他() ()	()	他() ()	()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()		
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
	小計					他() ()	()	他() ()	()	()	接ぎ	()	()	接ぎ	()	

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

滋賀県(豊岡 幸二)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	18.2	15.2			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス	1.4	1.3			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計		19.6	16.5										
キュウリ	露地・トンネル	4.8	4.5			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	(内訳不明)	17.2	17.0			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計		22.0	21.5										
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	(内訳不明)	3.0				他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計		3.0											
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	6.9	3.0			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	(内訳不明)	16.1	4.6			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計		23.0	7.6										
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル	4.8	2.4			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
	(内訳不明)	23.6	15.9			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	28.4	18.3					()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ナス	露地・トンネル	9.4	5.7			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
	(内訳不明)	3.7	3.7			他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	13.1	9.4					()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ピーマン・トウガラシ※	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (シロウリ)	露地・トンネル	2.6	1.6			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	2.6	1.6			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

※カラーピーマン(パプリカ)を含む

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

京都府(三村 裕)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	4.6	4.6		4.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	不死鳥 (26.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (65.0)				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	FRダントツ (26.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							かちどき2号 (13.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							不明 (35.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
	小計	4.6	4.6		4.6				()接ぎ ()	(不明)接ぎ (35.0)				
キュウリ	露地・トンネル	5.8	5.8		5.8	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (60.0)	昇竜 (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・ネコブセンチュウ ・ブルーメス			
	ハウス	4.1	3.1	0.7	3.1	種苗会社 ()	種苗会社 (15.0)	胡坐 (8.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
								つやたろう (7.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								ときわパワーZ (2.0)	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)				
	ガラス室		JA育苗センター ()	JA育苗センター (25.0)	恋女房 (1.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
(内訳不明)	125.0			他 () ()	他 () ()	新土佐 (1.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
	小計	135.0	8.9	0.7	8.9			不明 (11.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
	ガラス室		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	0.7		0.7		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	2.0	2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()						
						()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
	ガラス室		JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
	小計	2.7		2.7				()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()						
						()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
	ガラス室		JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	2.8	2.5	0.3	2.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 (90.0)	アンカーT (82.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病			
	ハウス	9.7	4.2	5.5	4.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ボランチ (7.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (10.0)	Bバリア (6.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (10.0)				
	(内訳不明)	112.0				他 () ()	他 () ()	不明 (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (75.0)				
	小計	125.0	6.7	5.8	6.7			()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	57.6	56.0	1.6	56.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	トルバム・ピガー (74.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (81.0)	青枯病 ・生育向上 ・品質向上	半身萎凋病の発生が増大		
	ハウス	1.3	1.2	0.1	1.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ヒラナス (8.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	耐病VF (6.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
	(内訳不明)	125.0				他 () ()	他 () ()	トナシム (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計	184.0	57.2	1.7	57.2			トレロ (4.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (13.0)				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	6.2	5.6	1.2	5.0	苗専門業者 (96.0)	苗専門業者 (100.0)	ペルマサリ (99.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病 ・疫病	平成22年定植分から台木品種は「ペルマサリ」から「台パワー」へ変更 ・青枯病の発生が増大		
	ハウス	21.8	15.0	6.8	15.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	肩車 (1.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (4.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
	(内訳不明)	28.0	20.6	8.0	20.0	他 () ()	他 () ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
	(内訳不明)					他 () ()	他 () ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル	3.8	1.0	1.0	1.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	ジャスト (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
	(内訳不明)					他 () ()	他 () ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)				
	小計	3.8	1.0	1.0	1.0			()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	34.0	12.9	18.1	11.9	苗専門業者 (38.0)	苗専門業者 (66.0)	影武者 (32.0)	挿し接ぎ (37.0)	挿し接ぎ (6.0)	・土壌伝染性病害の回避	・食味に影響するとして、接ぎ木苗を使わない農家もある。		
							ボランチ (8.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (1.0)					
	ハウス	26.0	11.5	14.2	11.3	種苗会社 (33.0)	種苗会社 (24.0)	Bバリア (8.0)	斜め合わせ接ぎ (3.0)	斜め合わせ接ぎ (70.0)				
								その他・不明 (52.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (1.0)				
	ガラス室	1.5	1.0		1.0	JA育苗センター (1.0)	JA育苗センター (4.0)	()	割り接ぎ (60.0)	割り接ぎ (20.0)				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (2.0)					
						他 () (28.0)	他 () (6.0)	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		61.5	25.4	32.3	24.2									
ナス	露地・トンネル	71.5	66.5	5.0	63.3	苗専門業者 (68.0)	苗専門業者 (54.0)	トナシム (32.0)	挿し接ぎ (5.0)	挿し接ぎ (27.0)	・青枯病 ・ネコブセンチュウ ・半身萎凋病 ・半枯れ病 ・低温伸長 ・草勢の強化	・台木品種が多様化 ・購入苗が増加		
							トレロ (31.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ハウス	59.0	59.0		46.0	種苗会社 (12.0)	種苗会社 (22.0)	ヒラナス (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (1.0)				
								台太郎 (3.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (23.0)	その他・不明 (4.0)	割り接ぎ (95.0)	割り接ぎ (71.0)				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他(園芸店) (20.0)	他(園芸店) (1.0)	()	()接ぎ ()	(ピン)接ぎ (1.0)				
小計		130.5	125.5	5.0	109.3									
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計														
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計														
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計														

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

兵庫県(秋山 隆)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	16.7	15.0	1.7	15.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 ()	ユウガオ (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (80.0)	・つる割病 ・低温伸長性 ・着果安定			
							かちどき2号 (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (10.0)					
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (90.0)	新土佐 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (10.0)	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (10.0)					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		16.7	15.0	1.7	15.0									
キュウリ	露地・トンネル	1.4	5.0	2.9	5.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ひかりパワー (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・低温伸長性 ・ブルームレス ・ネコブセンチュウ			
								新土佐 (30.0)	断根挿し接ぎ (90.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ハウス	6.6				種苗会社 (100.0)	種苗会社 (100.0)	昇竜 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室	0.1				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ (10.0)	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		8.1	5.0	2.9	5.0									
アールス系メロン	露地・トンネル	0.5	0.4	2.7	0.4	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	ワンツージャット (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ハウス	2.6				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		3.1	0.4	2.7	0.4									
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	7.3	0.8	6.5	0.8	苗専門業者 (60.0)	苗専門業者 (60.0)	ジャスト (20.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病			
								新土佐 (80.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ハウス					種苗会社 (40.0)	種苗会社 (40.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		7.3	0.8	6.5	0.8									
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計														

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	2.4	9.5	52.0	9.5	苗専門業者 (20.0)	苗専門業者 (58.0)	ボランチ (55.0)	挿し接ぎ (74.0)	挿し接ぎ (38.0)	・青枯病 ・根腐れ疫病 ・褐色根腐病 ・萎凋病 ・半身萎凋病 ・褐色根腐病			
	ハウス	60.3				種苗会社 ()	種苗会社 ()	がんばる根 (9.0)	断根挿し接ぎ (5.0)	断根挿し接ぎ (57.0)				
	ガラス室	6.8			JA育苗センター (80.0)	JA育苗センター (42.0)	サポート (7.0)	斜め合わせ接ぎ (1.0)	斜め合わせ接ぎ ()					
							ブロック (6.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							グリーンガード (5.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
				Bバリア (4.0)	呼び接ぎ (20.0)	呼び接ぎ ()								
小計	69.5	9.5	52.0	9.5	他 () ()	他 () ()	ガードナー (2.0)	()接ぎ ()	(ピン)接ぎ (5.0)					
ナス	露地・トンネル	10.3	10.5	10.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ヒラナス (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (10.0)	・半枯病 ・青枯病 ・半身萎凋病				
	ハウス	0.5	0.5	0.5	種苗会社 ()	種苗会社 ()	台太郎 (22.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	トルバム・ピガー (5.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (50.0)						
						耐病VF (3.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (40.0)						
小計	10.8	11.0	10.8	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()						
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	20.6	4.7	15.9	4.7	苗専門業者 (47.0)	苗専門業者 (48.0)	ベルマサリ (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (88.0)	・疫病 ・青枯病			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	ベルホマレ (26.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター (53.0)	JA育苗センター (52.0)	台パワー (12.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						PB-23 (12.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (12.0)						
小計	20.6	4.7	15.9	4.7	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
その他 (野菜名)	露地・トンネル				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	47.0	13.0	6.0	5.0	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	LS89 (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・萎凋病 ・根腐れ萎凋病	・露地栽培では、LS－89が多い ・発生する病害により、それぞれの生産者が台木を選定している ・青枯病対策ではボランチが多い	
	ハウス	33.0	14.0	2.0	3.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ボランチ (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	がんばる根 (10.0)	斜め合わせ接ぎ (20.0)	斜め合わせ接ぎ (50.0)	斜め合わせ接ぎ ()			
								ヘルパーM (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ (80.0)	割り接ぎ (50.0)	割り接ぎ ()			
小計	80.0	27.0	8.0	8.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	83.0	83.0		82.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	トナシム (30.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・半身萎凋病 ・青枯病 ・低温伸長性	・青枯病の発生に伴い台太郎を導入する生産者が増加している ・半身萎凋病の被害もあるため決め手になる台木がなく、様々な台木が混在してる状況である	
	ハウス	23.0	23.0		22.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トルバム・ピガー (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	耐病VF (20.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							ヒラナス (15.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							台太郎 (10.0)	割り接ぎ (50.0)	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ ()				
小計	106.0	106.0		104.0	他 () ()	他 () ()	カレヘン (5.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	() (ピン)接ぎ (50.0) ()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	32.0		32.0	0.0	苗専門業者 (60.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 (40.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	32.0		32.0	0.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

和歌山県(東 卓弥)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)		
スイカ	露地・トンネル	38.5	37.5	1.0	35.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 (28.0)	ドン・K (79.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	低温伸張性 土壌病害対策	
	ハウス	16.0	16.0	15.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	かちどき (21.0)	断根挿し接ぎ (80.0)	断根挿し接ぎ ()			
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
							()	割り接ぎ (10.0)	割り接ぎ ()			
ガラス室				JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (72.0)	()	呼び接ぎ (10.0)	呼び接ぎ ()				
小計	54.5	53.5	1.0	50.5	他 () ()	他 () ()	() ()	接ぎ () ()	接ぎ () ()			
キュウリ	露地・トンネル	9.8	8.6	1.1	8.6	苗専門業者 (8.0)	苗専門業者 (60.0)	シェルパ (41.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (1.0)	ブルームレス果生産 低温伸張性 土壌病害対策	
	ハウス	15.3	14.8	13.9	種苗会社 ()	種苗会社 (3.0)	ゆうゆう一輝 (27.0)	断根挿し接ぎ (57.0)	断根挿し接ぎ (64.0)			
							ひかりパワーG (19.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
							ときわパワーZ (11.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
							つやかEX (2.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (2.0)			
ガラス室				JA育苗センター (92.0)	JA育苗センター (37.0)	()	呼び接ぎ (43.0)	呼び接ぎ (33.0)				
小計	25.1	23.4	1.2	22.5	他 () ()	他 () ()	() ()	接ぎ () ()	接ぎ () ()			
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		
	ハウス	2.5			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計	2.5				他 () ()	他 () ()	() ()	接ぎ () ()	接ぎ () ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	() ()	接ぎ () ()	接ぎ () ()			
ニガウリ	露地・トンネル	8.4		6.9		苗専門業者 (15.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		
	ハウス	1.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
ガラス室				JA育苗センター (85.0)	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計	9.4		6.9		他 () ()	他 () ()	() ()	接ぎ () ()	接ぎ () ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル	9.0	8.5	0.5	5.5	苗専門業者 (54.0)	苗専門業者 (70.0)	キャディ1号 (25.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害対策		
	ハウス	22.3	13.9	8.3	9.1	種苗会社 (2.0)	種苗会社 (2.0)	がんばる根 (25.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (50.0)			
	ガラス室				JA育苗センター (44.0)	JA育苗センター (28.0)	アンカーT (20.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (25.0)				
							ボランチ (20.0)	断根斜め合わせ接ぎ (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ (5.0)				
							B/バリア (4.0)	割り接ぎ (95.0)	割り接ぎ (20.0)				
他 () ()	他 () ()	ヘルパーM (3.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()									
小計		31.3	22.4	8.8	14.6			ベスパ (3.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ナス	露地・トンネル	14.1	12.0	2.1	11.7	苗専門業者 (5.0)	苗専門業者 (43.0)	ヒラナス (51.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害対策 ・低温伸張性		
	ハウス	7.4	7.3	0.1	7.3	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トナシム (48.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター (95.0)	JA育苗センター (57.0)	台太郎 (1.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (13.0)				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (87.0)				
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()									
小計		21.5	19.3	2.2	19.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	3.0	0.5	2.5	0.5	苗専門業者 (30.0)	苗専門業者 (83.0)	スケットPX (92.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・疫病対策		
	ハウス	8.6	7.3	1.8	5.3	種苗会社 (23.0)	種苗会社 (17.0)	ベルホープ (6.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター (47.0)	JA育苗センター ()	台助 (2.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (81.0)				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (19.0)				
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()									
小計		11.6	7.8	4.3	5.8			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()									
小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()									
小計								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

鳥取県(石原 俊幸)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	180.0	180.0			苗専門業者 ()	苗専門業者 (72.0)	かちどき2号 (88.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害対策 ・低温伸張性	黒点根腐病の増加		
	ハウス	120.0	120.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	パワーサンタ (8.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (28.0)	どんなもん台 (4.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	300.0	300.0			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	スーパー雲竜 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・ブルームレス			
	ハウス	3.0	3.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ (50.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	3.0	3.0			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 (70.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	3.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (30.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	3.0				他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	6.0				苗専門業者 (60.0)	苗専門業者 (60.0)	No.8 (75.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病			
	ハウス	12.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	バーネット (25.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (40.0)	JA育苗センター (40.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	18.0				他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト※	露地・トンネル					苗専門業者 (97.0)	苗専門業者 (99.0)	がんばる根11号 (44.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・褐色根腐病 ・萎凋病 ・半身萎凋病	・燃料高騰による苗代負担増 ・下葉の黄化(半身萎凋病レース2?)	
	ハウス	12.0	10.0	2.0	10.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	グリーンガード (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	キャディ1号 (24.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							アンカーT (2.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	12.0	10.0	2.0	10.0	他(自家育苗) (3.0)	他(自家育苗) (1.0)	()	(居)接ぎ (100.0)	(居)接ぎ (100.0)				
ナス	露地・トンネル	0.3	0.3		0.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	トルバム・ピガール (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・草勢の強化	・半身萎凋病の増加	
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	トナシム (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	0.3	0.3		0.3	他() ()	他() ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	4.5		4.5		苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	4.5		4.5		他() ()	他() ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パブリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他() ()	他() ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他() ()	他() ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

※ミニトマト、中玉トマトを含む

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

島根県(石津 文人)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	胡座 (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・低温伸長性 ・ブルームレス ・草勢維持 ・つる割病	・高齢化のため、慣れた呼び接ぎが多い
	ハウス	15.0	15.0		5.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	NEWSスーパー雲竜 (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計	15.0	15.0		5.0	他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ ()				
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・つる割病やえそ斑点病対策に接ぎ木栽培が導入されたが、抵抗性品種の出現により接ぎ木栽培は消滅	
	ハウス	12.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計	12.0				他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	29.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計	29.0				他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 (20.0)	苗専門業者 (50.0)	ボランチ (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・萎凋病 ・根腐れ萎凋病 ・ネコブセンチュウ	・接ぎ木では自家育苗の割合が高いので、作業の容易な緑茎品種の導入が増加した		
	ハウス	50.0	45.0	2.0	18.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	アンカーT (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (80.0)	JA育苗センター (50.0)	グリーンガード (10.0)	斜め合わせ接ぎ (80.0)	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								ブロック (5.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								ベスパ (5.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	50.0	45.0	2.0	18.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ナス	露地・トンネル	20.0	15.0	2.0	10.0	苗専門業者 (50.0)	苗専門業者 (20.0)	トルバム・ピガール (95.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・半身萎凋病 ・草勢維持	・ナス連作圃場では、接ぎ木栽培でも青枯病が発生		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	台太郎 (5.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (50.0)	JA育苗センター (80.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (80.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (20.0)				
小計	20.0	15.0	2.0	10.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ベルホマレ (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・立枯性疫病			
	ハウス	3.0	2.0	1.0	2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	スケッチC (50.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	3.0	2.0	1.0	2.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

岡山県()

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	(片葉合わせ)接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
								()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
小計													

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ナス	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

広島県(越智 資泰)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	18.0	18.0		14.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	タフガイ (93.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・連作障害対策	・高温対策、一時的な豪雨対策	
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	ドン・K (7.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ (100.0)	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	18.0	18.0		14.0			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	0.7	0.7		0.7	苗専門業者 ()	苗専門業者 (90.2)	ゆうゆう一輝(黒) (45.9)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・連作障害対策 ・ブルームレス	・苗生産の低コスト化 ・苗品質の均一化 ・高温対策 ・かつぱん病、斑点細菌病対策	
	ハウス	11.7	11.6		5.9	種苗会社 ()	種苗会社 (6.8)	ときわパワーZ (22.9)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	オルスター一輝 (7.6)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
								不明 (6.5)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								雲竜 (6.5)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	12.4	12.3		6.6			昇竜 (7.3)	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	0.5	0.5		0.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ジャストナンキン (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・連作障害対策		
	ハウス	1.8	1.5	0.3	1.5	種苗会社 ()	種苗会社 (100.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	2.3	2.0	0.3	2.0	他(全農) (100.0)	他() ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先				台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点	
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗	(%)			購入苗
トマト	露地・トンネル	38.2	23.8	11.2	19.8	苗専門業者	(84.1)	苗専門業者	(46.2)	B/バリア	(32.2)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・連作障害対策 ・苗生産の低コスト化
									がんばる根	(29.8)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()		
	ハウス					種苗会社	(3.6)	種苗会社	(4.0)	ポランチ	(13.4)	斜め合わせ接ぎ	(50.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
	ガラス室					JA育苗センター	(2.7)	JA育苗センター	()	ドクターK	(10.8)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
						他(全農)	(9.6)	他(全農)	(49.8)	ベスパ	(6.7)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
小計	38.2	23.8	11.2	19.8					影武者	(3.9)	呼び接ぎ	(50.0)	呼び接ぎ	()		
										グリーンガード	(2.7)	()接ぎ	()	()接ぎ	()	
										アンカーT	(0.4)					
ナス	露地・トンネル	11.2	9.9	1.1	9.9	苗専門業者	(72.7)	苗専門業者	(43.4)	トナシム	(52.8)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病対策 ・連作障害 ・樹勢維持
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	トルバム・ピガール	(42.9)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	台太郎	(4.3)	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
		JA育苗センター	()	JA育苗センター	(19.2)	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
		他(全農)	(26.3)	他()	(37.4)	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()					
小計	11.2	9.9	1.1	9.9						()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	10.6		10.6		苗専門業者	(62.8)	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・高温対策
	ハウス	1.5		1.5		種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
		JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
		他(全農)	(37.2)	他(全農)	()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()					
小計	12.1		12.1							()	()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()	
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
		JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
		他()	()	他()	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
小計										()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
		JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
		他()	()	他()	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()					
小計										()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

山口県(日高 輝雄)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	15.9	15.9		12.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 (50.3)	トップガン (41.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ (57.1)	・つる割病防止	・一部つる割病発生		
	ハウス	4.5	4.5		2.4	種苗会社 ()	種苗会社 (49.7)	かちどき2号 (35.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	ダントツ (23.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		20.4	20.4		14.7			()	()接ぎ ()	(斜め挿し)接ぎ (42.9)				
キュウリ	露地・トンネル	4.0	0.6		0.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 (21.3)	ゆうゆう一輝(黒) (86.1)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (28.6)	・つる割病防止 ・ブルームレス	・ブルームレス果の市場優位性は当分続くと考えられるが、ブルームレス台木は低温、うどんこ病、褐斑病に弱い		
	ハウス	9.8	9.8		6.9	種苗会社 ()	種苗会社 (69.3)	ときわパワーZ2 (8.1)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (59.2)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	NEWSスーパー雲竜 (5.8)	斜め合わせ接ぎ (46.9)	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (9.3)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (12.2)				
小計		13.8	10.4		7.5			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 (36.4)	苗専門業者 (100.0)	にげ足 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・つる割病 ・えそ斑点病			
	ハウス	5.2	1.8	1.1	1.8	種苗会社 (18.2)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (45.5)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		5.2	1.8	1.1	1.8			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	1.9		1.9		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		1.9		1.9			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (81.1)	Bバリア (47.3)	挿し接ぎ (3.2)	挿し接ぎ (16.8)	・青枯病 ・萎凋病 ・半身萎凋病	・自根栽培で商品差別化する産地有り		
	ハウス	23.8	19.7	7.4	9.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ボランチ (16.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (18.9)	アンカーT (13.6)	斜め合わせ接ぎ (12.8)	斜め合わせ接ぎ (69.3)					
							ブロック (6.1)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (14.5)					
							がんばる根ベクト (4.1)	割り接ぎ (16.8)	割り接ぎ ()					
他 () ()	他 () ()	がんばる根9号 (3.5)	呼び接ぎ (67.2)	呼び接ぎ ()										
小計	23.8	19.7	7.4	9.0			がんばる根3号 (3.2)	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ナス	露地・トンネル	8.2	6.3	1.9	6.3	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (29.0)	台太郎 (50.7)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (65.2)	・青枯病 ・半枯れ病 ・半身萎凋病防止	・青枯病やその他土壌病害が完全には防げない		
	ハウス	0.6	0.6	0.6	0.6	種苗会社 ()	種苗会社 (5.8)	トルバム・ピガール (22.5)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター (65.2)	ミート (17.4)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (15.9)						
						耐病VF (7.2)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						ヒラナス (2.2)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (18.8)						
他 () ()	他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	2.9	0.8	2.1	0.8	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (50.0)	スケッチC (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病防止 ・疫病対策			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (45.0)		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
							断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
							割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	その他 (5.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()		挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
							断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
							割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	その他 ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
その他 (シロウリ)	露地・トンネル	1.0		1.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()		挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()		断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
							断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
							割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
他 () ()	他 () ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()	()接ぎ ()										
小計	0.5		1.0											

注)JAの共同販売に参画する生産部会を調査対象とした

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

徳島県(杉本 和之)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	9.0	9.0		9.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ドン・K (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病		
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	かちどき2号 (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
							その他 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計	9.0	9.0		9.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	42.0	42.0		42.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (70.0)	ときわパワーZ (35.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・耐寒性向上 ・果実光沢性		
	ハウス	36.0	36.0	種苗会社 ()	種苗会社 (30.0)	ゆうゆう一輝(黒) (35.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)					
						胡坐 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						オールスター一輝 (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	その他 (10.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計	78.0	78.0		78.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
						()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 (30.0)	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	6.0	6.0	種苗会社 (70.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
						()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計	6.0			6.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル	1.3				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス			種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
						()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
小計	187.3						()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	42.0	42.0		42.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (50.0)	Bバリア (20.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・萎凋病 ・根腐萎凋病 ・半身萎凋病 ・褐色根腐病 ・青枯病 ・ネコブセンチュウ	
	ハウス	47.0	27.0		27.0	種苗会社 ()	種苗会社 (50.0)	ベスバ (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	がんばる根 (20.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								ポランテ (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								ブロック (10.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
	小計	89.0	69.0		69.0	他 () ()	他 () ()	ガードナー (10.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								その他 (10.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	103.0	103.0		103.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (40.0)	トルバム・ピガー (30.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・青枯病 ・半枯病 ・半身萎凋病	
	ハウス	25.0	25.0		25.0	種苗会社 ()	種苗会社 (60.0)	トナシム (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	台太郎 (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								カレヘン (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
	小計	128.0	128.0		128.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	18.0	1.8		1.8	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ベルホマレ (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・疫病	
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	その他 (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
	小計	18.0	1.8		1.8	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (シロウリ)	露地・トンネル	32.0	32.0		32.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			・つる割病	
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
	小計	32.0	32.0		32.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
								()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

香川県(松崎 朝浩)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	20.6	20.6		20.6	苗専門業者 ()	苗専門業者 (15.0)	ときわパワーZ2 (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	つる割病 ブルームレス 低温伸長性 ネコブセンチュウ	熟練作業者の高齢化 耐暑性品種	
	ハウス	13.4	13.4		13.4	種苗会社 ()	種苗会社 ()	昇竜 (40.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)			
	ガラス室				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
					JA育苗センター ()	JA育苗センター (85.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()			
	小計	34.0	34.0		34.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点		
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗
トマト	露地・トンネル					苗専門業者	(28.0)	苗専門業者	()	がんばる根	(50.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・青枯病抵抗性 ・J3抵抗性 ・樹勢維持 ・耐暑性品種、高温対策 ・高温時の着果安定が急務
	ハウス	24.0	14.2	3.2	14.2	種苗会社	()	種苗会社	(50.0)	ジョイント	(40.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室	2.7				JA育苗センター	(72.0)	JA育苗センター	(50.0)	その他	(10.0)	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	26.7	14.2	3.2	14.2						()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
						他() ()		他() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
ナス	露地・トンネル	5.7	5.7		5.7	苗専門業者	()	苗専門業者	(60.0)	ヒラナス	(44.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	・樹勢維持 ・収量増 ・青枯病抵抗性 ・低温伸長生
	ハウス	2.5	2.5		2.5	種苗会社	()	種苗会社	()	トナシム	(32.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	(40.0)	台太郎	(18.0)	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
										(6.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	8.2	8.2		8.2						()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
						他() ()		他() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	0.8		0.8		苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	(80.0)	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	(20.0)	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	0.8		0.8							()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
						他() ()		他() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
						他() ()		他() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()		()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()		()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					JA育苗センター	()	JA育苗センター	()		()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
										()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()		
										()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計										()	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
						他() ()		他() ()		()	()接ぎ	()	()接ぎ	()		

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

愛媛県(河内 博文)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	30.0	30.0		30.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (52.5)	かちどき2号 (92.5)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (60.0)	つる割病			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 (45.0)	ドン・K (5.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (40.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	強剛 (1.5)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								No.8 (1.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () (2.5)	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		30.0	30.0		30.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	87.0	81.0		78.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (61.4)	昇竜 (22.2)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (60.0)	・ブルームレス ・草勢維持 ・つる割病 ・樹勢向上 ・耐病性 ・耐寒性 ・耐暑性 ・吸肥性 ・ネコブセンチュウ	・ブルームレス台木の導入で、褐斑病等に弱くなった ・苗購入の時点でウイルス病苗がある。 ・種苗会社の管理不十分(根張りが悪い) ・一部品種でブルームが発生		
	ハウス	46.0	21.0		18.0	種苗会社 ()	種苗会社 (34.0)	ときわパワーZ (13.6)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (20.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (4.6)	雲竜1号改良R (12.4)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								エイブル (12.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	スターク (8.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		133.0	102.0		96.0			ゆうゆう一輝 (7.8)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	シエルパ (6.4)	()接ぎ ()	(チューブ)接ぎ (20.0)				
ハウス	10.0	10.0			種苗会社 (100.0)	種苗会社 ()	その他 (17.6)	()	()	()				
ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()					
小計	10.0	10.0			他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	12.0	12.0		9.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (14.0)	ブロック (33.3)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (10.5)	・青枯病 ・褐色根腐病 ・根腐萎凋病 ・連作障害対策 ・草勢維持	・土壌病害が増えている ・種苗会社の管理不十分(根張りが悪い) ・購入苗にコナジラミが付いている		
	ハウス	54.0	44.0	11.0	33.0	種苗会社 (2.0)	種苗会社 (79.3)	がんばる根3号 (16.7)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター (98.0)	JA育苗センター (6.7)	Bバリア (12.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (25.0)					
							Bボランチ (7.5)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							ボランチ (6.4)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (29.5)					
小計	66.0	56.0	11.0	42.0	他 () ()	他 () ()	キャディ1号 (6.3)	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (10.0)					
ナス	露地・トンネル	71.0	71.0		71.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (54.6)	その他 (11.3)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (20.8)	・連作障害回避 ・青枯病 ・半身萎凋病	・管内には直売所があるため、品種(穂木)が徐々に変更し、多様な品種が入っている ・接木したナスでもコナジラミ類等害虫が発生		
	ハウス	7.0	7.0		7.0	種苗会社 ()	種苗会社 (33.0)	トシナム (48.4)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (12.4)	トルバム・ピガー (21.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (39.2)					
							台太郎 (14.8)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							赤虎 (11.2)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (20.0)					
小計	78.0	78.0		78.0	他 () ()	他 () ()	ヒラナス (2.8)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	14.0	0.3		0.3	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	バギー (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・疫病	・21年度は試験栽培を行った ・22年度から本格的に導入している		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	14.0	0.3		0.3	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
カラーピーマン (パブリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

高知県(高橋 昭彦)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	かちどき2号 (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・黒点根腐病 ・草勢維持	・スイカ農家の減少とともに、自家育苗比率が上昇	
	ハウス	30.0	30.0			種苗会社 ()	種苗会社 ()	ライオン (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	30.0	30.0					()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
キュウリ	露地・トンネル	9.0	9.0		9.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	アートー輝 (33.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・ブルームレス化 ・低温伸長性 ・つる割病 ・草勢維持	・長期一作型促成栽培の割合が高くなり、購入苗利用率も向上	
	ハウス	149.0	149.0		134.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ゆうゆう一輝 (28.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)			
								ときわパワーZ2 (22.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								オールスター一輝 (16.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	その他 (1.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	158.0	158.0		143.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・太陽熱処理、蒸気消毒、土壌くん蒸剤処理、根域制限栽培の普及により接ぎ木栽培が減少	・一部でえそ斑点病抵抗性品種を導入	
	ハウス	158.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計	158.0						()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
								()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
	小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()			

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル	5.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		・土壌伝染性病害抵抗性品種を導入	
	ハウス	52.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	57.0				他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	19.0	19.0		19.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	トナシム (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・半身萎凋病 ・半枯病		
	ハウス	320.0	320.0	10.0	310.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	台太郎 (28.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	ヒラナス (13.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (97.0)				
							(4.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							(5.0)	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (3.0)				
小計	339.0	339.0	10.0	329.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	42.0	23.0	13.0	16.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	台助 (90.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・疫病	・ピーマン、シシトウとも接ぎ木栽培が普及 ・接ぎ木苗率(推定):ピーマン約65%、シシトウ約40%	
	ハウス	108.0	58.0	36.0	40.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	その他 (10.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	150.0	81.0	49.0	56.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

福岡県(三井 寿一)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	15.4	14.9	0.5	14.9	苗専門業者 ()	苗専門業者 (31.0)	かちどき2号 (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (31.0)	・耐病性導入 ・つる割病 ・草勢維持	・ネコブセンチュウの発生	
	ハウス	8.4	8.4	8.4	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (11.0)	強力FR勇者 (31.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (14.0)				
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (59.0)	ベスト冬瓜 (14.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (2.0)				
							ベスト・ライオン (4.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (42.0)				
							不明・その他 (11.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (11.0)				
小計	23.8	23.3	0.5	23.3	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	7.2	7.0	0.2	7.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (21.0)	ひかりパワーG (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (21.0)	・ブルームレス ・耐病性導入 ・草勢維持 ・収量増加	・ネコブセンチュウの発生 ・退緑黄化病の発生 ・定植時期により苗質が大きく変動	
	ハウス	28.7	28.7	28.7	種苗会社 (50.0)	種苗会社 (58.0)	ゆうゆう一輝(黒) (22.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (15.0)				
	ガラス室	1.3	1.3	1.3	JA育苗センター (25.0)	JA育苗センター (22.0)	昇竜 (16.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (11.0)				
							ストロングー輝 (6.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (10.0)				
							スーパー雲竜 (6.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	37.2	37.0	0.2	37.0	他(ホームセンター) (25.0)	他 () ()	胡坐 (5.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (17.0)				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	12.2		12.2	種苗会社 (99.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (1.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	12.2		12.2	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	0.3		0.3		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	1.2		1.2	種苗会社 (80.0)	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (20.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	1.5		1.5	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル	4.1	0.5	3.6	0.5	苗専門業者 (94.0)	苗専門業者 (100.0)	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害回避		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室			JA育苗センター (6.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	4.1	0.5	3.6	0.5	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ (100.0)				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
トマト	露地・トンネル	2.8	2.3	0.6	2.2	苗専門業者 (6.0)	苗専門業者 (10.0)	がんばる根トリバー (20.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (1.0)	・耐病性導入 ・連作障害対策 ・青枯病等 ・萎凋病 ・ネコブセンチュウ ・草勢安定	・抵抗性ではあるがネコブセンチュウ発生 ・褐色根腐病の発生 ・粘質土壌で青枯病が増加	
	ハウス	66.7	63.4	3.3	63.4	種苗会社 ()	種苗会社 (2.0)	ブロック (15.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	1.4	1.4	0.0	0.0	JA育苗センター (92.0)	JA育苗センター (88.0)	Bバリア (13.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (56.0)			
						他(ホームセンター) (2.0)	他() ()	がんばる根 (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (3.0)			
								グリーンガード (8.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (40.0)			
小計	70.9	65.7	5.3	65.6			その他 (17.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	18.1	16.9	0.5	16.8	苗専門業者 (93.0)	苗専門業者 (18.0)	トナシム (47.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (2.0)	・耐病性導入 ・連作障害対策 ・草勢調整	・樹勢によって使い分け ・樹勢の強い台木の利用割合が増加	
	ハウス	101.7	99.2	2.5	99.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	台太郎 (22.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	2.9	2.9	2.9	JA育苗センター (7.0)	JA育苗センター (82.0)	トレロ (15.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (62.0)				
					他() ()	他() ()	ヒラナス (1.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (27.0)				
							カレヘン (1.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ (9.0)				
小計	122.7	119.0	3.0	118.9			アシスト (1.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	2.1	0.5	1.6	0.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	0.1	0.0	0.1		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)			
						他() ()	他(不明) (100.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	2.2	0.5	1.7	0.5			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()			
	ハウス	0.4		0.4		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()			
小計	0.4		0.4				()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
その他 (シロウリ)	露地・トンネル	1.2	1.2		1.2	苗専門業者 ()	苗専門業者 (100.0)	ユウガオ (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・病害回避		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
						他() ()	他() ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()			
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (100.0)			
小計	1.2	1.2		1.2			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

佐賀県(石橋 泰之)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル	4.2	4.2		4.2	苗専門業者 ()	苗専門業者 (95.0)	ゆうゆう一輝(黒) (85.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (78.0)	ブルームレス・草勢維持・つる割病・低温伸長性			
	ハウス	49.7	49.7		45.9	種苗会社 ()	種苗会社 ()	昇竜 (11.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (5.0)	胡坐 (3.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								エキサイト一輝 (1.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	53.9	53.9		50.1	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (68.0)	新土佐1号 (100.0)	挿し接ぎ (100.0)	挿し接ぎ ()	つる割病・草勢維持・低温伸長性			
	ハウス	3.8	1.8	0.8	1.5	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (32.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (68.0)				
小計	3.8	1.8	0.8	1.5	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	がんばる根 (28.8)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・根腐れ萎凋病 ・萎凋病 ・半身萎凋病 ・ネコブセンチュウ ・TMV			
	ハウス	33.1	32.9	0.3	32.9	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ガードナー (12.3)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室							Bバリア (12.1)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	がんばる根3号 (8.6)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								がんばる根11号 (6.6)	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (70.0)				
							がんばる根ベクト (5.1)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ (30.0)					
						他 () ()	他 () ()	他 (26.5)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
	小計	33.1	32.9	0.3	32.9									
ナス	露地・トンネル	10.0	9.3	0.7	9.3	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	トナシム (38.5)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病 ・半身萎凋病 ・半枯病			
	ハウス	20.2	20.2		19.8	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トレロ (19.8)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室							トルバム・ピガー (19.2)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (30.0)				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	台太郎 (10.3)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								茄の力 (6.8)	割り接ぎ (100.0)	割り接ぎ (70.0)				
							アシスト (3.4)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計	30.2	29.5	0.7	29.1	他 () ()	他 () ()	他 (2.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
							()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()					
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

長崎県(内田 善朗)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	208.0	190.0	1.0	32.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	かちどき2号 (44.0)	挿し接ぎ (70.0)	挿し接ぎ (1.0)	・つる割病 ・つる枯病 ・青枯病 ・萎凋病 ・根腐病 ・ネコブセンチュウ ・低温伸張性		
	ハウス	90.0	85.0	51.0	種苗会社 ()	種苗会社 (1.0)	ベスト冬瓜2号 (13.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (76.0)				
	ガラス室			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (99.0)	夕顔FR (13.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						FRきずな (11.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						アトム冬瓜 (7.0)	割り接ぎ (30.0)	割り接ぎ (23.0)					
298					HRプライム (7.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()						
小計	298.0	275.0	1.0	83.0	他 () ()	他 () ()	綺無双 (5.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	92.0	80.0	1.0	7.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	昇竜 (37.0)	挿し接ぎ (20.0)	挿し接ぎ (37.0)	・つる割病 ・つる枯病 ・耐暑性 ・耐寒性 ・ブルームレス		
	ハウス	41.0	40.0	20.0	種苗会社 (100.0)	種苗会社 (1.0)	ゆうゆう一輝 (22.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター (99.0)	NEWスーパー雲竜 (21.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (44.0)					
						スター7 (6.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
						グリップ (4.0)	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
			他 () ()	他 () ()	親交南瓜 (4.0)	呼び接ぎ (80.0)	呼び接ぎ (19.0)						
小計	133.0	120.0	1.0	27.0			ひかりPG (1.0)	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	ダブルガード (99.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・えそ斑点病	・えそ斑点病が多くなり接ぎ木が増加	
	ハウス	44.0	1.0	11.0	1.0	種苗会社 ()	種苗会社 (100.0)	US-2号 (1.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	44.0	1.0	11.0	1.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	44.0	35.0	1.0	4.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	アトム冬瓜 (75.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (3.0)	・つる割病 ・低温伸張性 ・連作障害 ・品質向上		
	ハウス	56.0	20.0	30.0	11.0	種苗会社 (1.0)	種苗会社 (18.0)	親交南瓜 (12.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (17.0)			
	ガラス室			JA育苗センター (99.0)	JA育苗センター (82.0)	新土佐2号 (11.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						新土佐1号 (2.0)	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)	断根斜め合わせ接ぎ (80.0)					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	100.0	55.0	31.0	15.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル	49.0	11.0	38.0	11.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	新土佐1号 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・つる枯病 ・低温伸張性 ・単収向上	・春作は接ぎ木が多く、養生室が不足	
	ハウス	77.0	36.0	41.0	36.0	種苗会社 (85.0)	種苗会社 (84.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室			JA育苗センター (15.0)	JA育苗センター (16.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
						()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)					
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計	126.0	47.0	79.0	47.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点		
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗	(%)	接ぎ木苗	(%)	品種名	(%)	自家生産苗			(%)	購入苗
トマト	露地・トンネル	57.0	50.0		2.0	苗専門業者	()	苗専門業者	()	がんばる根11号	(29.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	青枯病 萎凋病 根腐病 ネコブセンチュウ 連作障害 品質向上 収量向上
	ハウス	110.0	90.0	20.0	42.0	種苗会社	()	種苗会社	(1.0)	ガードナー	(11.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	()	種苗会社	(1.0)	ブロック	(10.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	斜め合わせ接ぎ	(98.0)	
						JA育苗センター	(100.0)	JA育苗センター	(99.0)	ボランチ	(10.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	(2.0)	
									グリーンガード	(10.0)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	167.0	140.0	20.0	44.0	他	() ()	他	() ()	がんばる根トリパー	(8.0)	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
								マグネット他	(22.0)	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ナス	露地・トンネル	83.0	70.0	1.0	12.0	苗専門業者	()	苗専門業者	()	台太郎	(57.0)	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	半枯病 褐色腐敗病 青枯病 ネコブセンチュウ 耐暑性 耐肥性 連作障害 品質向上 収量向上
	ハウス	14.0	12.0		11.0	種苗会社	(5.0)	種苗会社	(1.0)	トナシム	(18.0)	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
	ガラス室					種苗会社	(5.0)	種苗会社	(1.0)	トルバム・ピガー	(8.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	斜め合わせ接ぎ	(100.0)	
						JA育苗センター	(95.0)	JA育苗センター	(99.0)	カレヘン	(7.0)	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
									茄子の力	(5.0)	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()		
小計	97.0	82.0	1.0	23.0	他	() ()	他	() ()	ヒラナス	(5.0)	呼び接ぎ	()	呼び接ぎ	()		
								()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	30.0		1.0		苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	(50.0)	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
						種苗会社	(50.0)	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
						JA育苗センター	(50.0)	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
	小計	30.0		1.0		他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
								()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	(100.0)	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
						種苗会社	(100.0)	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
	小計					他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
								()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者	()	苗専門業者	()	()	()	挿し接ぎ	()	挿し接ぎ	()	
	ハウス					種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	断根挿し接ぎ	()	断根挿し接ぎ	()	
						種苗会社	()	種苗会社	()	()	()	斜め合わせ接ぎ	()	斜め合わせ接ぎ	()	
						JA育苗センター	()	JA育苗センター	()	()	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	断根斜め合わせ接ぎ	()	
	小計					他	() ()	他	() ()	()	()	割り接ぎ	()	割り接ぎ	()	
								()	()	()接ぎ	()	()接ぎ	()			

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

熊本県(小野 誠)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)			
スイカ	露地・トンネル	220.0	220.0		40.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (5.0)	かちどき2号 (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・低温伸長性 ・つる割病 ・センチュウ	・太陽熱土壤消毒が必要	
	ハウス	1410.0	1410.0		280.0	種苗会社 ()	種苗会社 (5.0)	ベスト冬瓜 (10.0)	断根挿し接ぎ (95.0)	断根挿し接ぎ (95.0)			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (90.0)		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	1630.0	1630.0		320.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (5.0)	呼び接ぎ (5.0)				
キュウリ	露地・トンネル	80.0	75.0		25.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (45.0)	ゆうゆう一輝 (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・ブルームレス ・低温伸長性 ・ネコブセンチュウ	・黄化えそ病や退緑黄化病の関係で自家育苗が困難になってきており、購入苗が増加している ・太陽熱土壤消毒が必要	
	ハウス	315.0	310.0		110.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	スーパー雲竜 (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター ()	JA育苗センター (55.0)		昇竜 (10.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()			
								断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	395.0	385.0		135.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・黒点根腐病等の土壤病害虫の被害が増加しているが、台木を用いると品質低下の懸念があるので、太陽熱土壤消毒や土壤消毒剤等で対策を行っている		
	ハウス	270.0		5.0		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室	10.0			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	280.0		5.0		他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	No.8 (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・低温伸長性 ・つる割病	・太陽熱土壤消毒が必要	
	ハウス	1020.0	40.0	20.0	40.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	新土佐 (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	1020.0	40.0	20.0	40.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)				
ニガウリ	露地・トンネル	35.0				苗専門業者 (25.0)	苗専門業者 (30.0)	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・センチュウ ・低温伸長性	・つる割病の被害が増加しており、接ぎ木栽培が増加していく見込みである	
	ハウス	135.0	11.0	5.0	8.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()			
	ガラス室				JA育苗センター (75.0)	JA育苗センター (70.0)		斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	170.0	11.0	5.0	8.0	他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ (100.0)				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 (10.0)	がんばる根 (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害虫	・幼苗接ぎ木苗を用いた2次育苗が一般的である ・太陽熱土壌消毒が必要		
	ハウス	1145.0	1095.0		180.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	グリーンガード (30.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室	5.0	5.0			JA育苗センター ()	JA育苗センター (90.0)	その他 (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		1150.0	1100.0		180.0			()	()	()				
ナス	露地・トンネル	110.0	105.0		40.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (10.0)	トナシム (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・低温伸長性 ・土壌病害虫	・幼苗接ぎ木苗を用いた2次育苗が一般的である ・太陽熱土壌消毒が必要		
	ハウス	305.0	300.0		220.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トルバム・ピガール (15.0)	断根挿し接ぎ (80.0)	断根挿し接ぎ (80.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (90.0)	その他 (25.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ (20.0)	割り接ぎ (20.0)				
小計		415.0	405.0		260.0			()	()	()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	40.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 (35.0)	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・低温伸長性 土壌病害虫	・特になし ・太陽熱土壌消毒が必要		
	ハウス	55.0	15.0		10.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (80.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (65.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		95.0	15.0		10.0			()	()	()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計								()	()	()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計								()	()	()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル					苗専門業者 (3.0)	苗専門業者 (65.0)	ブロック (61.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・土壌病害回避 ・青枯病 ・褐色根腐病 ・草勢維持確保	・褐色根腐病が増え、それにより強い台木が求められている		
	ハウス	42.0	27.2	14.9	27.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	がんばる根11号 (25.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	1.0	0.3	0.7	0.3	JA育苗センター (97.0)	JA育苗センター (35.0)	ベスバ (7.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								グリーンガード (7.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	43.0	27.5	15.6	27.5	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ナス	露地・トンネル	3.9	3.8	0.1	3.8	苗専門業者 (100.0)	苗専門業者 (100.0)	トルバム・ピガール (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病対策	・自根苗は鹿食害対策		
	ハウス	0.2	0.2	0.2	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ (100.0)						
小計	4.1	4.0	0.1	4.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	1.7		1.7		苗専門業者 (65.0)	苗専門業者 (100.0)	台助 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・青枯病対策			
	ハウス	33.8	2.0	31.8	2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター (35.0)	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()						
						()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()						
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
小計	35.5	2.0	33.5	2.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()					
							()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()					
							()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
							()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()					
小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

宮崎県(白木 己歳)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	2.0	2.0		1.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トップガン (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (75.0)	・つる割病			
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (25.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	2.0	2.0		1.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
キュウリ	露地・トンネル	89.0	89.0		53.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (22.0)	ゆうゆう一輝 (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・ブルームレス			
	ハウス	613.0	613.0		613.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	胡坐 (40.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (78.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ (10.0)	断根斜め合わせ接ぎ (90.0)				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	702.0	702.0		666.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	164.0		21.0		種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	164.0		21.0		他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	23.0		12.0		苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	23.0		12.0		他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル	50.0	12.0	4.0	7.0	苗専門業者 (16.0)	苗専門業者 (18.0)	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・センチュウ			
	ハウス	53.0	10.0	18.0	10.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター (84.0)	JA育苗センター (82.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計	103.0	22.0	22.0	17.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合	接ぎ木方法とその割合		接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)		
トマト	露地・トンネル	30.0	30.0		25.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (8.0)	レシーブ (22.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病	
	ハウス	128.0	105.0		62.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	がんばる根トリバー (35.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()		
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (92.0)	Bバリア (43.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (30.0)		
								()	断根斜め合わせ接ぎ (38.0)	断根斜め合わせ接ぎ (70.0)		
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()		
小計	158.0	135.0		87.0		他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (62.0)	呼び接ぎ ()		
ナス	露地・トンネル	6.0	5.0		4.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (5.0)	台太郎 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病	
	ハウス	12.0	12.0		10.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()		
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (95.0)	()	斜め合わせ接ぎ (80.0)	斜め合わせ接ぎ (100.0)		
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()		
								()	割り接ぎ (20.0)	割り接ぎ ()		
小計	18.0	17.0		14.0		他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()		
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	51.0	18.0	20.0	8.0	苗専門業者 (12.0)	苗専門業者 ()	台助 (95.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病 疫病	
	ハウス	225.0	49.0	110.0	27.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	宮崎台木3号 (5.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()		
	ガラス室					JA育苗センター (88.0)	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)		
								()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()		
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()		
小計	276.0	67.0	130.0	35.0		他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()		
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	台助 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	青枯病	
	ハウス	12.0	2.0		2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()		
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)		
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()		
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()		
小計	12.0	2.0		2.0		他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()		
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()		
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()		
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()		
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()		
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()		
小計						他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()		

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

鹿児島県(竹牟禮 産)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル	189.0	50.0		16.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (50.0)	かちどき2号 (70.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病防止 ・低温伸長性	・栽培面積が減少傾向 ・価格低迷 ・生産者の高齢化		
	ハウス	22.0	20.0		16.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ドン・K (30.0)	断根挿し接ぎ (100.0)	断根挿し接ぎ (30.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (50.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (70.0)				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		211.0	72.0		32.0			()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル	104.0	20.0		4.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 (10.0)	胡坐 (30.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病防止 ・ブルームレス ・低温伸長性 ・草勢維持	・臭化メチル代替技術の確立 ・抑制＋半促成作型では、抑制は自家接ぎ木、半促成は接ぎ木苗購入の体型で栽培している ・天敵を利用した総合的病害虫管理技術の導入		
	ハウス	60.0	60.0		26.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	昇竜 (40.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	ゆうゆう一輝(黒) (30.0)	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (90.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		164.0	80.0		30.0			()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()				
アールスメロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	49.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		49.0						()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ハウス・露地メロン	露地・トンネル	4.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	45.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		49.0						()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
ニガウリ	露地・トンネル	120.0	70.0	20.0	56.0	苗専門業者 (50.0)	苗専門業者 ()	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病防止 ・低温伸長性 ・樹勢維持	・価格の低迷 ・新興産地の増加 ・センチュウ対策		
	ハウス	72.0	72.0	10.0	62.0	種苗会社 (50.0)	種苗会社 (5.0)	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
						JA育苗センター ()	JA育苗センター (95.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		192.0	142.0	30.0	118.0			()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	93.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	がんばる根トリパー (20.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病防止 ・萎凋病防止 ・低温時の草勢維持	・黄化葉巻病の増加 ・防虫ネット利用下での盛夏期育苗における高温対策 ・種苗コストが高い		
	ハウス	33.0	33.0		9.0	種苗会社 ()	種苗会社 (30.0)	ジョイント (20.0)	斜め合わせ接ぎ (30.0)	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (70.0)	ガードナー (20.0)	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
								足じまん (20.0)	割り接ぎ (70.0)	割り接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
小計		126.0	33.0		9.0									
ナス	露地・トンネル	114.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トルバム・ビガー (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病防止 ・低温時の草勢維持	・単為結果性品種「あのみり」の導入		
	ハウス	9.0	9.0		9.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	トナシム (50.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		123.0	9.0		9.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	60.0				苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	バギー (80.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・青枯病対策	・臭化メチル代替技術の確立 ・接ぎ木による草勢低下と収量減少 ・青枯病の増加 ・天敵を利用した総合的病害虫管理技術の導入		
	ハウス	78.0	2.0	3.0	2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	台パワー (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		138.0	2.0	3.0	2.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	スケットPX (50.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・収量の増加 ・生理障害の軽減	・グリーンピーマンに比べると収量が少ない ・ピーティングやクラッキングなどの生理障害の発生		
	ハウス	2.8	2.0		2.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	スケットV (50.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ (100.0)				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計		2.8	2.0		2.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (野菜名)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()				
								()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						他 () ()	他 () ()	()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					

野菜の接ぎ木栽培の現状調査票(平成21年産)

沖縄県(玉城 盛俊)

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
スイカ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	新土佐 (20.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・低温伸長性	耐暑性および草勢が弱い		
	ハウス	118.0	118.0	3.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	かちどき2号 (80.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)					
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ (100.0)	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計		118.0	118.0	3.0				()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
キュウリ	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	NEWSスーパー雲竜 (60.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・ブルームレス ・低温伸長性 ・草勢の維持	耐暑性が弱い ・太陽熱土壌消毒が必要		
	ハウス	57.0	8.1	1.4	8.1	種苗会社 ()	種苗会社 ()	ゆうゆう一輝 (20.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計		57.0	8.1	1.4	8.1			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
アールス系メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	12.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計		12.0					()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ハウス・露地メロン	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室			JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計							()	()接ぎ ()	()接ぎ ()					
ニガウリ	露地・トンネル	74.0	2.0	1.0	2.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・つる割病 ・低温伸長性 ・草勢の維持	耐暑性が弱い ・太陽熱土壌消毒が必要		
	ハウス	294.0	80.0	53.0	80.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)				
	ガラス室			JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	()	斜め合わせ接ぎ ()	斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()				
				他 () ()	他 () ()	()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()	呼び接ぎ ()				
小計		368.0	82.0	54.0	82.0			()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

野菜名	栽培型	全栽培面積 (ha)	左の内、接ぎ木面積 (ha)	購入苗使用面積		苗の購入先		台木の品種名とその割合		接ぎ木方法とその割合			接ぎ木の目的	最近の動向と問題点
				自根苗 (ha)	接ぎ木苗 (ha)	自根苗 (%)	接ぎ木苗 (%)	品種名 (%)	自家生産苗 (%)	購入苗 (%)				
トマト	露地・トンネル	4.0	1.5	13.7	1.5	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	マグネット (40.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・青枯病			
	ハウス	35.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	影武者 (30.0)	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	JA育苗センター (100.0)				JA育苗センター (100.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		()				割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
	小計	39.0	1.5	13.7	1.5	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ナス	露地・トンネル	2.0	2.7	0.3	2.7	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	トルバム・ビガー (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ (100.0)	・青枯病 ・草勢の維持			
	ハウス	18.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	JA育苗センター (100.0)				JA育苗センター (100.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		()				割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
	小計	20.0	2.7	0.3	2.7	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	3.0	4.0			苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス	26.0				種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室	JA育苗センター (100.0)				JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()					
		()				割り接ぎ ()	割り接ぎ ()							
	小計	29.0		4.0		他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル					苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	()	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()				
	ハウス					種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ ()				
	ガラス室					JA育苗センター ()	JA育苗センター ()	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()				
						()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()						
	小計					他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				
その他 (トウガン)	露地・トンネル	91.0	14.0	1.6	14.0	苗専門業者 ()	苗専門業者 ()	新土佐 (100.0)	挿し接ぎ ()	挿し接ぎ ()	・草勢の維持 ・低温伸長性	・奇形葉症状の発生		
	ハウス	16.0	16.0	16.0	種苗会社 ()	種苗会社 ()	()	断根挿し接ぎ ()	断根挿し接ぎ (100.0)					
	ガラス室	JA育苗センター (100.0)	JA育苗センター (100.0)	()	断根斜め合わせ接ぎ ()	断根斜め合わせ接ぎ ()								
		()	割り接ぎ ()	割り接ぎ ()										
	小計	107.0	30.0	1.6	30.0	他 () ()	他 () ()	()	()接ぎ ()	()接ぎ ()				

その2 野菜の接ぎ木栽培に関して今後必要な試験研究

北海道（長尾 明宣）

- ・ 土壌病害抵抗性品種（台木）の育成（トマト青枯病、メロン半身萎凋病・つる割病・えそ斑点病等）
- ・ セル成型接ぎ木苗の直接定植における草勢管理技術
- ・ メロンにおけるヌードメイク苗（断根挿し接ぎ苗）の実用性に関する検討
- ・ メロンの接ぎ木で発生する奇形株の原因と対策

青森県（岩瀬 利己）

- ・ ミニトマトの台木と穂木の組合せにおける共生親和力の簡易検定法の開発（穂木用品種によっては生育不揃いとなり接ぎ木ロスが発生している）
- ・ トマトにおける低温に強い萎凋病抵抗性台木の開発
- ・ トマトにおけるかいよう病抵抗性台木の開発

岩手県（漆原 昌二）

- ・ キュウリホモプシス根腐病に抵抗性を有しているブルームレス台木の探索
- ・ 台木の種類を問わずブルームの発現がないキュウリ穂木用品種の開発
- ・ 青枯病、褐色根腐病複合抵抗性トマト台木用品種の育成
- ・ 疫病、青枯病、PMMoV(P_{1,2,3})複合抵抗性パプリカ台木用品種の育成
- ・ 青枯病、半身萎凋病複合抵抗性ナス台木の育成
- ・ 接ぎ木精度を高める接ぎ木までの苗づくり（苗質）の検討
- ・ 土壌病害に対する抵抗性を高める接ぎ木方法（接ぎ木位置等）の開発
- ・ 接ぎ木苗の短期貯蔵技術（最低3～5日程度の短期貯蔵技術：徒長を抑え、呼吸や蒸散を抑制する方法等）

宮城県（高野 岩雄）

- ・ パプリカ土耕栽培における接ぎ木栽培技術の確立
- ・ トマト長期どり栽培における接ぎ木栽培技術の確立

秋田県（新井 正春）

- ・ 青枯病抵抗性台木の開発（トマト台木であるBバリアを使用している一部のほ場では、台木からの感染と考えられる青枯病の発病が確認されており、今後の発生拡大も懸念される）

山形県（伊藤 政憲）

- ・各種接ぎ木野菜における穂木の安定貯蔵技術
 - （１）貯蔵条件（温度、湿度、ガス組成）
 - （２）水揚げの有無と水揚げする場合の溶液の条件（温度、溶質）
 - （３）光条件
- ・トウガラシ・ピーマン類の PMMoV（ペPPERマイルドモットルウイルス）抵抗性 L^4 タイプの青枯病抵抗性台木用品種育成

福島県（加藤 義明）

- ・夏秋ナスの半身萎凋病抵抗性台木の検索
- ・キュウリホモプシス根腐病抵抗性台木の検索

茨城県（植田 稔宏）

- ・接ぎ木後の苗養成管理装置の開発
- ・耐病性の簡易検定法の開発

栃木県（吉田 剛）

- ・土壌病害抵抗性（強弱）の簡易評価法開発
- ・台木品種別、抵抗性強弱、草勢強弱、根域適温の評価
- ・新しい土壌病害に対応する抵抗性台木用品種の育成
- ・収穫物の品質、食味、機能性成分、保存性等を向上させる接木栽培技術の開発
- ・現在の接木技術より更に簡便で効率的な接ぎ木方法・器具の開発

群馬県（金井 幸男）

- ・ウリ類黒点根腐病抵抗性台木の育成
- ・ウリ類ネコブセンチュウ抵抗性台木の育成
- ・ナス科青枯病抵抗性台木の育成
- ・ナス半身萎凋病抵抗性かつ低温伸長性台木の育成

埼玉県（小林 延子）

- ・全自動接木ロボットのトマトへの利用
- ・接木後の苗テラス、苗ピットを用いた最適活着・馴化条件の解明
- ・耐寒性、耐暑性のある台木の育成

千葉県（大泉 利勝）

- ・接ぎ木ロボットの精度向上を目指した開発と低価格機械の商品化

- ・近縁種も含めた新しい台木素材の検索と開発
- ・台木と穂木の組合せにおける共生親和力の簡易検定法の技術開発

東京都（野口 貴）

- ・高温・乾燥耐性ナス台木の検索および育成
- ・接木作業機器類の低価格化
- ・ナス複合抵抗性台木用品種の育成

神奈川県（北浦 健生）

- ・台木品種間における収穫物の食味及び成分変化についての分析
- ・台木種子の発芽促進法

新潟県（葛西 正則）

- ・ナス台木トマトの生産安定技術の確立
- ・土壌病害虫の簡易定量法の確立
- ・接ぎ木に頼らない防除・栽培技術の開発

富山県（齋藤 義宏）

- ・トマト青枯病完全抵抗性台木の開発
- ・トマト萎凋病レース3抵抗性品種と穂木品種の好適な組合せ
- ・トマトかいよう病抵抗性台木用品種の育成
- ・トマト茎えそ細菌病抵抗性台木用品種の育成
- ・キュウリ急性萎凋症の防止対策
- ・キュウリ台木のうどんこ病抵抗性品種

石川県（池野 雅恵）

- ・スイカの急性萎凋症の原因究明
- ・スイカの接ぎ木の活着不良株の簡易判定法

福井県（福田 成）

- ・小規模農家にも対応可能な低コスト養生装置の開発（本県のトマト接木栽培は厳寒期（1～3月）または高温期（6～7月）となるため、温湿度ストレスによる障害果の発生や成苗率の低下が問題となっている）

山梨県（赤池 一彦）

- ・特になし

長野県（小澤 智美）

- ・ 台木と穂木の組合せにおける共生親和力の簡易検定法の開発
- ・ 複合耐病性台木用品種の育成（ピーマン；疫病、青枯病、半身萎凋病：スイカ；つる割病、炭腐病、黒点根腐病）
- ・ スイカの接ぎ木ロボットによる片葉切断斜め合わせ接ぎ時の生育障害の原因解明と対策技術開発
- ・ スイカの台木用品種と果実品質の関係解明とカボチャ台木利用時の品質向上対策技術の開発

静岡県（鈴木 基嗣）

- ・ 特になし

岐阜県（松尾 尚典）

- ・ 特になし

愛知県（広域指導グループ、野菜グループ）

- ・ ナス、トマトの青枯病、ウリ類のつる割病など、従来から問題となっている病害に強い台木の開発
- ・ 適応性の広い病害抵抗性台木や高度に病害抵抗性を集積した台木の開発（トマトなどではウイルス病抵抗性遺伝子型により接ぎ木できない場合があり、問題である）
- ・ 接ぎ木後の養生管理に用いることができる安価な装置の開発
- ・ 苗の発芽率・発芽勢（揃え）を高めるための採種技術、種子選別法、種子処理法の開発

三重県（薮田 信次）

- ・ プラグトレイ利用の接ぎ木苗育苗技術の確立

滋賀県（豊岡 幸二）

- ・ 特になし

京都府（澁谷 貞之、長谷川 裕司、三村 裕）

- ・ 強度青枯病抵抗性トウガラシ台木の育成
- ・ 台負けしない草勢の強いトウガラシ台木の育成
- ・ 青枯病、半身萎凋病複合抵抗性ナス台木の育成

大阪府（鈴木 敏征）

- ・接ぎ木装置の低コスト化・高性能化
- ・（病害抵抗性や低温伸長性を強化した）新たな台木品種の開発

兵庫県（秋山 隆）

- ・トマトの大量接ぎ木技術の開発並びに接ぎ木苗の低コスト化
- ・トマト複合抵抗性台木の育成
- ・ピーマンの高収量、高品質化を図る強勢台木の育成
- ・湿度管理が可能な人工育苗装置の開発

奈良県（西本 登志）

- ・多様な台木用品種の開発
- ・利用が容易な接ぎ木ロボットの開発

和歌山県（東 卓弥）

- ・台木、穂木それぞれの病害抵抗性型に関する情報の充実
- ・低コスト、安価な養生室の開発

鳥取県（石原 俊幸）

- ・穂木と台木の癒合促進方法

島根県（石津 文人）

- ・ウリ類における複合病害抵抗性台木の開発
メロン：えそ斑点病、つる割病、黒点根腐病抵抗性
キュウリ：ホモプシス根腐病、つる割病、ブルームレス
- ・野菜類における高温耐性台木の開発

広島県（越智 資泰）

- ・苗生産の低コスト化

山口県（日高 輝雄）

- ・簡易で成功率の高い接ぎ木方法の開発
- ・夏秋トマトにおける台木と穂木の好適な組み合わせ（青枯病等に対する抵抗性が強くかつ生育が安定する台木用品種の育成や、生育を安定させるとともに病害抵抗性を発揮させる台木と穂木の好適な組み合わせの解明が望まれる。穂木品種との組み合わせによっては、台木用品種の抵抗性は強いが、組み合わせによっては梅雨時期の晴れ間

や梅雨明け後に萎れ症状が発生する等、生育が不安定になる事例が生じている)

徳島県 (杉本 和之)

- ・特になし

香川県 (松崎 朝浩)

- ・接ぎ木苗の短中期貯蔵技術
- ・複合病害抵抗性台木、虫害抵抗性台木の育成
- ・接ぎ木ロボットの低価格化 (作業者の高齢化対策)

愛媛県

- ・特になし

高知県 (高橋 尚之)

- ・ピーマンの土壌病害虫複合抵抗性台木の選抜

福岡県 (三井 寿一)

- ・育苗した苗の苗質状況に対応した接ぎ木が可能な接ぎ木装置の開発
(現状では接ぎ木装置に適合した苗質の苗を育成することが難しい)
- ・接ぎ木装置の低価格化と作業精度、接合精度の向上
- ・接ぎ木苗の低コスト生産技術の開発
- ・台木と穂木の親和性の簡易検定法の開発
- ・生産者が簡易な育苗施設で行える接ぎ木技術の開発
- ・キュウリにおけるセンチュウ、つる割病等の抵抗性台木の充実
- ・トマトにおけるネコブセンチュウ抵抗性台木の充実

佐賀県 (石橋 泰之)

- ・特になし

長崎県 (下村 義弘)

- ・親和性及びかつ活着率に対する台木の影響 (品目別)
- ・台木による収量差 (品目別)

熊本県 (小野 誠)

- ・施設果菜類の低温時高生産台木の選定
- ・果菜類の高温時高生産性台木の選定

- ・メロンのつる割病（レース 1、1,2y、1,2w）抵抗性台木の選定
- ・ニガウリのつる割病抵抗性台木の選定
- ・ナスの青枯病抵抗性台木の選定
- ・トマトの抵抗性台木の選定

大分県（下村 真一郎）

- ・特になし

宮崎県（白木 己歳）

- ・接ぎ木時の台・穂の水分状態と癒合の関係
- ・癒合の程度の評価法の開発（同じ活着苗でも苗質が異なる理由）
- ・より親和性を示すニガウリ用カボチャ台品種の検索

鹿児島県（竹牟禮 穰）

- ・臭化メチル全廃にともなう土壌病害・センチュウ抵抗性台木の開発
- ・有機栽培に対応した台木用品種の開発と接ぎ木栽培技術確立
- ・複数の作型がある品目（キュウリ・ニガウリ・トマト・ピーマン・ナス）における各作型に適した台木の選定

沖縄県（玉城 盛俊）

- ・台木と補木の組み合わせと草勢および収量との関係
- ・台木用品種がニガウリ穂木のうどんこ病抵抗性に及ぼす影響

Ⅲ 2009 年産野菜接ぎ木栽培状況および今後の課題（都道府県）

1. 2009 年産野菜の接ぎ木栽培状況

今回のアンケート調査では、2009 年産スイカ、キュウリ、メロン、ニガウリ、トマト、ナス、ピーマン・トウガラシおよびカラーピーマン（パプリカ）の栽培面積のうち、約 60%

表 III-1 果菜類の接ぎ木面積（2009）

作物名	栽培型	栽培面積 (ha)	うち接ぎ木 面積(ha)	割合(%)
スイカ	露地・トンネル	5,554	5,101	91.8
	ハウス	2,782	2,724	97.9
	計(内訳不明分を含む)	8,336	7,827	93.9
キュウリ	露地・トンネル	2,579	2,290	88.8
	ハウス	4,202	4,091	97.4
	ガラス室	137	137	99.8
	計(内訳不明分を含む)	7,060	6,535	92.6
メロン※	露地・トンネル	2,367	503	21.3
	ハウス	4,476	1,698	37.9
	ガラス室	43	3	6.1
	計(内訳不明分を含む)	6,905	2,208	32.0
(アールスメロン)	露地・トンネル	30	0	1.3
	ハウス	772	7	0.9
	ガラス室	43	3	6.1
	計(内訳不明分を含む)	848	10	1.1
(ハウス・露地メロン)	露地・トンネル	2,337	503	21.5
	ハウス	3,704	1,691	45.7
	計(内訳不明分を含む)	6,057	2,198	36.3
ニガウリ	露地・トンネル	411	124	30.1
	ハウス	646	217	33.5
	計(内訳不明分を含む)	1,242	514	41.4
トマト	露地・トンネル	932	246	26.4
	ハウス	6,159	3,882	63.0
	ガラス室	208	134	64.5
	計(内訳不明分を含む)	7,467	4,312	57.7
ナス	露地・トンネル	3,270	2,449	74.9
	ハウス	1,239	1,210	97.7
	ガラス室	7	7	100.0
	計(内訳不明分を含む)	4,644	3,670	79.0
ピーマン・トウガラシ	露地・トンネル	676	82	12.1
	ハウス	1,065	157	14.7
	ガラス室	35	0	0.0
	計(内訳不明分を含む)	1,777	239	13.5
カラーピーマン (パプリカ)	露地・トンネル	3	0	0.0
	ハウス	52	13	24.7
	ガラス室	1	1	100.0
	計(内訳不明分を含む)	55	14	24.9

※温室メロンを除く

が調査対象になった。その結果は表 III-1 に示すとおりである。これらの果菜類の栽培面積の約 68%で接ぎ木栽培が行われた。種類別の接ぎ木栽培の割合は、高い方から順に、スイカ 94%、キュウリ 93%、ナス 79%、トマト 58%、ニガウリ 41%、ハウス・露地メロン 36%、カラーピーマン（パプリカ）25%、ピーマン・トウガラシ 14%、アールス系メロン 1%であった。さらに、90%以上の接ぎ木割合を示す栽培型は、スイカの露地・トンネル栽培とハウス栽培、キュウリのハウス栽培とガラス室栽培、ナスのハウス栽培であった。

この結果を過去3回（1980、1990、1998年産）の調査結果と比較したのが表 III-2 である。1998年までの過去3回の調査では、スイカおよびメロンの接ぎ木栽培の割合は漸減傾向にあったが、2009年産では上昇に転じ、1990年産を上回った。キュウリ、トマト、ナスでは、接ぎ木栽培の割合は1980年以降漸増傾向にある。前回調査との比較では、キュウリ

表 III-2 スイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナスの接ぎ木面積の割合およびその増減（2009）

作物名	栽培型	接ぎ木の割合(%)				増減 (2009/1998)
		1980	1990	1998	2009	
スイカ	露地・トンネル	95.3	91.7	88.3	91.8	+3.5
	ハウス	90.0	98.3	97.2	97.9	+0.7
	計(内訳不明分を含む)	95.7	92.8	91.1	93.9	+2.8
キュウリ	露地・トンネル	31.0	55.0	64.2	88.8	+24.6
	ハウス	85.3	96.0	95.8	97.4	+1.6
	ガラス室	—	95.5	97.2	99.8	+2.6
	計(内訳不明分を含む)	48.5	71.7	78.7	92.6	+13.9
メロン※	露地・トンネル	64.7	38.8	17.5	21.3	+3.8
	ハウス	60.3	22.4	17.7	37.9	+20.2
	ガラス室	—	—	—	6.1	—
	計(内訳不明分を含む)	63.0	30.3	17.6	32.0	+14.4
トマト	露地・トンネル	5.2	8.1	19.0	26.4	+7.4
	ハウス	16.1	39.7	48.9	63.0	+14.1
	ガラス室	15.4	66.6	53.8	64.5	+10.7
	計(内訳不明分を含む)	9.8	31.5	40.8	57.7	+16.9
ナス	露地・トンネル	20.0	42.9	49.4	74.9	+25.5
	ハウス	96.4	94.4	95.9	97.7	+1.8
	ガラス室	—	—	—	100.0	—
	計(内訳不明分を含む)	28.6	49.9	57.1	79.0	+21.9

※温室メロンを除く

表 III-3 果菜類苗の購入割合およびその増減（2009）

作物名	栽培面積(ha)	購入苗(%)	うち接ぎ木苗(%)
スイカ	8,336	36.7 (5)	96.2 (-0.3)
キュウリ	7,060	62.2 (30.6)	96.4 (8.2)
メロン※	6,905	18.6 (2.7)	67.9 (50.9)
(アールス系メロン)	848	14.2 —	3.3 —
(ハウス・露地メロン)	6,057	19.2 —	74.6 —
ニガウリ	1,242	43.3 —	56.2 —
トマト	7,467	48.5 (15.6)	70.9 (12.5)
ナス	4,644	69.2 (20.8)	95.6 (17.1)
ピーマン・トウガラシ	1,777	59.8 —	16.4 —
カラーピーマン(パプリカ)	55	71.4 —	34.5 —

注) 括弧内は1998年に対する増減を示す。

※温室メロンを除く

の露地・トンネル栽培、メロンのハウス栽培、トマトのハウス栽培、ナスの露地・トンネル栽培で接ぎ木栽培の割合が大きく増加した。

栽培面積に占める購入苗の割合を示したのが表 III-3 である。栽培された果菜類の約 46% が購入苗であった。購入苗の比率が最も高い果菜はカラーピーマン（パプリカ）71%であり、ナス、キュウリ、ピーマン・トウガラシでも 50%以上であった。購入苗のうち接ぎ木苗の占める割合は全体で 82%であり、その比率が高い果菜は、スイカ 96%、キュウリ 96%、ナス 96%であった。前回調査（1998 年産）の調査対象のスイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナスについては、今回の調査では購入苗の比率は 45%、うち接ぎ木苗の比率は 88%であり、前回調査（1998 年産）よりそれぞれ 14%、13%増加した。多くの育苗労力を必要とする接ぎ木苗を中心に、育苗の分業化がさらに進みつつあることが認められた。

果菜類苗の購入先を示したのが表 III-4 である。自根苗の主たる購入先は、ウリ科の果菜では苗専門業者（キュウリ、ハウス・露地メロン）や種苗会社（アールスメロン、ニガウリ）であり、ナス科の果菜では JA 育苗センター（トマト、ナス、ピーマン・トウガラシ）と苗専門業者（カラーピーマン（パプリカ））であった。一方、ニガウリとカラーピーマン（パプリカ）を除く果菜において、接ぎ木苗の主たる購入先は苗専門業者であった。

表 III-4 果菜類苗の購入先割合（2009）

作物名	自根苗					接ぎ木苗				
	回答面積 (ha)	購入先(%)				回答面積 (ha)	購入先(%)			
		JA育苗 センター	苗専門 業者	種苗 会社	その他		JA育苗 センター	苗専門 業者	種苗 会社	その他
スイカ	36	8.2	36.7	6.2	48.9	2,938	21.3	67.8	9.0	2.0
キュウリ	158	11.0	49.2	17.5	22.3	4,238	24.5	56.2	13.8	5.4
メロン※	398	111.2	191.5	93.3	2.0	871	244.8	370.0	247.6	8.9
（アールスメロン）	105	33.4	2.9	63.6	－	4	2.6	56.4	41.0	－
（ハウス・露地メロン）	293	26.0	64.3	9.0	0.7	867	28.2	42.4	28.4	1.0
ニガウリ	228	43.3	11.0	44.3	1.4	297	74.4	11.3	14.3	－
トマト	1,004	50.8	6.0	22.3	20.9	2,547	36.0	40.7	20.4	2.8
ナス	114	33.0	31.0	18.5	17.5	3,027	25.1	61.7	11.8	1.4
ピーマン・トウガラシ	836	40.3	39.5	11.3	8.9	174	31.2	66.9	1.6	0.3
カラーピーマン （パプリカ）	25	29.8	44.2	26.0		14	64.4	19.9	14.5	1.2

※温室メロンを除く

果菜類の主な台木用品種の面積割合を表 III-5 に示した。各果菜で最も多く用いられた台木用品種は、スイカでは‘かちどき 2 号’で回答面積の 47%、キュウリでは‘ゆうゆう一輝（黒タイプ）’で 47%、メロンでは‘FR-2’で 23%、ニガウリでは‘新土佐’で 81%、トマトでは‘がんばる根’で 17%、ナスでは‘トルバム・ビガー’で 32%、ピーマン・トウガラシでは‘台助’で 66%、カラーピーマン（パプリカ）では‘ベルマサリ’で 45%であった。また、ニガウリとピーマン・トウガラシでは 1 品種、スイカ、キュウリ、ナス、カラーピーマン（パプリカ）では 2 品種、メロンでは 3 品種、トマトでは 5 品種で全回答面積の半分近くを占めるなど、寡占状況が認められた。今回の調査（2009 年産）で最も多く用いられたスイカの‘かちどき 2 号’、キュウリの‘ゆうゆう一輝（黒タイプ）’、ト

マトの‘がんばる根’、ナスの‘トルバム・ビガー’は前回調査（1998 年産）でも最も多く用いられている台木用品種であった。また、ナスでは今回調査（2009 年産）の上位 10 品種中 6 品種が、スイカでは 5 品種、キュウリでは 4 品種が前回調査でも上位 10 品種に含まれていた。一方、メロンとトマトでは今回調査（2009 年産）の上位 10 品種の中で前回調査（1998 年産）でも上位 10 品種に含まれていた品種はわずか 2 品種であった。

表 III-5 果菜類の主な台木品種の面積割合（2009）

作物名	回答面積(ha)	品種名(%)			
スイカ	7,499	かちどき2号	(47.2)	FRダントツ	(15.2)
		ドン・K	(6.8)	四国	(3.9)
		FRダッカ	(3.7)	ベスト冬瓜	(2.7)
		鉄壁	(2.4)	トップガン	(1.3)
		ライオン冬瓜	(1.0)	台丈夫	(0.9)
キュウリ	6,683	ゆうゆう一輝(黒タイプ)	(47.0)	ときわパワーZ2	(5.6)
		昇竜	(4.8)	胡坐	(4.8)
		ゆうゆう一輝(白タイプ)	(4.7)	オールスター一輝	(3.7)
		ひかりパワーG	(3.4)	ときわパワーZ	(3.0)
		バトラー	(2.6)	エキサイト一輝	(2.2)
メロン※	2,201	FR-2	(22.8)	ワンツーシャット	(17.1)
		ダブルガードEX	(13.8)	夕張改良1号	(7.8)
		Yガード	(7.6)	スーパーエース	(7.0)
		ダブルガード	(4.6)	黄金新土佐	(3.2)
		園研台木2号	(2.7)	アトム冬瓜	(1.9)
ニガウリ	258	新土佐	(81.1)	新土佐1号	(18.7)
トマト	4,229	がんばる根	(16.8)	ブロック	(11.8)
		グリーンガード	(10.9)	マグネット	(7.1)
		Bバリア	(6.6)	ボランチ	(4.5)
		サポート	(4.4)	がんばる根11号	(2.9)
		ガードナー	(2.4)	ドクターK	(2.3)
ナス	3,560	トルバム・ビガー	(32.1)	トナシム	(21.4)
		ヒラナス	(13.3)	台太郎	(8.3)
		カレヘン	(7.5)	トレロ	(6.4)
		耐病VF	(2.2)	赤虎	(0.9)
		ミート	(0.6)	茄の命	(0.5)
ピーマン・トウガラシ	224	台助	(65.5)	MSP-854	(11.1)
		ベルマサリ	(10.9)	スケッチPX	(3.2)
		宮崎台木3号	(1.5)	ベルホマレ	(1.3)
		バギー	(0.8)	台パワー	(0.5)
カラーピーマン (パブリカ)	14	ベルマサリ	(44.5)	台助	(26.3)
		スケッチC	(7.3)	スケッチPX	(7.3)
		スケッチV	(7.3)	ベルホマレ	(7.3)

※温室メロンを除く

各種の接ぎ木方法の面積割合を自家生産苗と購入苗に分けて表 III-6 に示した。ウリ科の果菜では、スイカは断根挿し接ぎが、メロンは挿し接ぎが自家生産苗と購入苗ともに最も多かった。一方、キュウリとニガウリでは、自家生産苗の 85%以上が呼び接ぎであったが、購入苗ではキュウリでは断根挿し接ぎが、ニガウリでは断根斜め合わせ接ぎの割合が最も高かった。ナス科の果菜については、自家生産苗ではトマトが断根挿し接ぎ、ナスは割接ぎ、ピーマン・トウガラシでは断根斜め合わせ接ぎが最も多かったが、購入苗では全ての果菜で斜め合わせ接ぎの割合が最も高かった。自家生産苗と購入苗を合計した結果で

表 III-6 果菜類の接ぎ木方法別面積割合 (2009)

1. 自家生産接ぎ木苗

作物名	回答面積 (ha)	接ぎ木方法 (%)						
		挿し接ぎ	断根挿し接ぎ	斜め合わせ接ぎ	断根斜め合わせ接ぎ	割接ぎ	呼び接ぎ	その他・不明
スイカ	4,265	23.0	69.0	0.1	—	1.7	6.3	—
キュウリ	2,284	4.2	3.7	0.1	0.9	0.9	89.2	1.0
メロン※	1,329	61.3	—	—	3.0	4.2	30.6	0.9
ニガウリ	38	—	13.0	—	—	—	87.0	—
トマト	1,703	0.9	54.8	27.3	1.2	2.6	8.8	4.3
ナス	595	3.2	19.5	16.6	0.9	59.0	—	0.8
ピーマン・トウガラシ	34	—	—	—	94.1	5.9	—	—
カラーピーマン (パプリカ)	—	—	—	—	—	—	—	—

※温室メロンを除く

2. 購入接ぎ木苗

作物名	回答面積 (ha)	接ぎ木方法 (%)						
		挿し接ぎ	断根挿し接ぎ	斜め合わせ接ぎ	断根斜め合わせ接ぎ	割接ぎ	呼び接ぎ	その他・不明
スイカ	2,886	22.6	74.0	0.5	1.1	0.8	0.7	0.3
キュウリ	4,213	8.7	45.0	1.7	18.0	0.1	24.8	1.8
メロン※	865	72.8	18.1	0.3	1.8	0.1	5.4	1.6
ニガウリ	302	—	41.4	0.3	54.7	0.2	3.5	—
トマト	2,591	13.1	9.9	56.4	10.6	2.8	5.6	1.7
ナス	3,031	12.5	8.2	43.8	5.5	28.4	0.1	1.4
ピーマン・トウガラシ	155	4.4	5.2	86.4	0.2	1.8	2.0	—
カラーピーマン (パプリカ)	12	6.3	—	53.1	24.6	15.9	—	—

※温室メロンを除く

3. 接ぎ木苗の合計 (自家生産苗+購入苗)

作物名	回答面積 (ha)	接ぎ木方法 (%)						
		挿し接ぎ	断根挿し接ぎ	斜め合わせ接ぎ	断根斜め合わせ接ぎ	割接ぎ	呼び接ぎ	その他・不明
スイカ	7,151	22.8	71.0	0.3	0.5	1.3	4.0	0.1
キュウリ	6,497	7.1	30.4	1.1	12.0	0.4	47.4	1.5
メロン※	2,195	65.8	7.1	0.1	2.5	2.6	20.7	1.1
ニガウリ	340	—	38.2	0.2	48.5	0.2	12.9	—
トマト	4,294	8.3	27.7	44.8	6.9	2.8	6.8	2.7
ナス	3,625	11.0	10.1	39.3	4.8	33.5	0.1	1.3
ピーマン・トウガラシ	189	3.6	4.2	70.9	17.1	2.5	1.7	—
カラーピーマン (パプリカ)	12	6.3	—	53.1	24.6	15.9	—	—

※温室メロンを除く

4. 接ぎ木方法の変化 (1998 年に対する増減)

作物名	接ぎ木方法 (%)					
	挿し接ぎ	断根挿し接ぎ	斜め合わせ接ぎ※※	割接ぎ	呼び接ぎ	その他・不明
スイカ	-24	27	0	-2	-1	0
キュウリ	-2	19	0	-1	-18	1
メロン※	36	1	2	-12	-28	1
トマト	4	28	-14	-6	-14	3
ナス	3	10	-4	-8	-2	0

※温室メロンを除く

※※斜め合わせ接ぎ及び断根斜め合わせ接ぎの合計

は、スイカでは断根挿し接ぎ、キュウリでは呼び接ぎ、メロンでは挿し接ぎ、ニガウリでは断根斜め合わせ接ぎ、ナス科の果菜では斜め合わせ接ぎが主要な接ぎ木方法であった。

前回調査（1998 年産）との比較では、メロンでは挿し接ぎの割合が、スイカ、キュウリ、トマト、ナスでは断根挿し接ぎの割合が増加した。

接ぎ木の目的について、アンケート調査に記載のあった都道府県数をまとめたのが表 III-7 である。全ての果菜で主に病虫害対策が接ぎ木の目的になっている。キュウリでは果実品質向上に分類したブルーム発生抑制が接ぎ木の主要な目的として挙げられている。それ以外の目的ではスイカとキュウリは低温対策が、キュウリ、トマト、ナスでは草勢維持・向上が接ぎ木の重要な目的になっている。接ぎ木の目的の病虫害対策の対象病害について、アンケート調査に記載のあった都道府県数をまとめたのが表 III-8 である。ウリ科の果菜ではつる割れ病対策が、ナス科の果菜では青枯病対策が最も重要な接ぎ木の目的になっている。ウリ科の果菜ではつる割病以外に、キュウリではネコブセンチュウ対策、メロンではえそ斑点病対策が重要な目的として接ぎ木栽培が行われている。ナス科の果菜では、青枯病だけではなく、萎凋病、褐色根腐病、半身萎凋病など、他の多くの病虫害対策としての接ぎ木の意義も大きい。

表 III-7 果菜類の接ぎ木目的（2009）

作物名	都道府県数	接ぎ木の目的(都道府県の数)					
		病虫害対策	草勢維持・向上	収量性向上	果実品質向上	低温対策	その他
スイカ	35	32	6	1	0	15	2
キュウリ	45	39	16	2	41	27	3
メロン※	33	14	2	0	2	6	2
ニガウリ	17	9	2	1	0	4	1
トマト	46	42	13	1	1	2	6
ナス	44	41	16	1	2	9	5
ピーマン・トウガラシ	32	17	1	2	0	1	0
カラーピーマン (パプリカ)	11	5	0	1	0	0	2

※温室メロンを除く

表 III-8 果菜類の接ぎ木目的：病虫害対策（2009）

作物名	都道府県数	接ぎ木の目的:病虫害対策(都道府県の数)
スイカ	35	つる割病(26), ネコブセンチュウ(2), つる枯病(2), 萎凋病(2), 青枯病(2), センチュウ(1), ホモブシス根腐病(1), 急性萎凋病(1), 黒点根腐病(1), 根腐病(1), 半身萎凋病(1)
キュウリ	45	つる割病(34), ネコブセンチュウ(11), つる枯病(2), うどんこ病(2), 疫病(1)
メロン※	33	つる割病(11), えそ斑点病(7), つる枯病(2), ネコブセンチュウ(1)
ニガウリ	17	つる割病(7), センチュウ(2), つる枯病(1)
トマト	46	青枯病(35), 萎凋病(24), 褐色根腐病(19), 根腐萎凋病(13), ネコブセンチュウ(10), 半身萎凋病(10), センチュウ(3), 根腐病(2), TMV(1), ToMV(1)
ナス	44	青枯病(33), 半身萎凋病(21), 半枯病(11), ネコブセンチュウ(2), 褐色腐敗病(1)
ピーマン・トウガラシ	32	青枯病(12), 疫病(11), PMMoV(1)
カラーピーマン (パプリカ)	11	青枯病(5), 疫病(2), 立枯性疫病(1)

※温室メロンを除く

スイカ、キュウリ、メロン、ニガウリ、ナス、ピーマン・トウガラシ、およびカラーピーマン（パプリカ）以外で、シロウリとトウガンで接ぎ木栽培の報告事例があった。シロウリでは4県48.3ha、トウガンでは1県30haで接ぎ木栽培が行われ、病虫害対策、草勢維

持・向上、低温対策で主にカボチャ台木に接ぎ木されていた。メロンのうち温室メロンでは2県31haで接ぎ木栽培が行われ、つる割病対策で‘大井’や‘バーネットヒルフェボリット’に接ぎ木されていた。

接ぎ木の問題と最近の動向について、アンケート調査で特に多くの都道府県で言及されていた項目を整理すると以下ようになった。

①スイカ

スイカでは病虫害対策で接ぎ木栽培が行われているが、近年では台木では回避できない病害が多発しているため、太陽熱土壌消毒などの処理が必要になっている。また、生育後期の高温期における草勢維持が難しいなどの問題が報告されている。

②キュウリ

購入苗の利用が増加傾向にある地域が多い。接ぎ木苗のほとんどがブルームレス台木であるが、ブルームレス台木は低温に弱い、収穫期後半に草勢が低下する、褐斑病やうどんこ病の発生が多くなるなどの問題点が指摘されている。病虫害ではホモブシス根腐病やネコブセンチュウ害が多発しており、土壌消毒が必要になっている。また、耐暑性の弱さが指摘されている。

③メロン

つる割病やえそ斑点病などの土壌病害対策として接ぎ木栽培が増加傾向にある地域が多い。一方で、抵抗性品種の利用や土壌消毒などにより、これら土壌病害の回避している地域もある。

④ニガウリ

つる割病やセンチュウ対策で接ぎ木栽培が行われている。

⑤トマト

病虫害の多発により接ぎ木栽培が広く行われているが、近年では台木だけでは完全に回避できなくなっている。購入苗が増加傾向にある地域が多い。台木の問題点としては苗の購入（あるいは自家生産）コストが高いことが挙げられる。また、低温や高温に強い台木品種の開発が望まれている。

⑥ナス

購入苗の利用が増加している。半身萎凋病や青枯病など、トルバム・ビガーなどの抵抗性台木を侵す土壌病害の発生が増加している。

⑦ピーマン・トウガラシ

ピーマン・トウガラシでは青枯病などの土壌病害の発生地域ではすでに接ぎ木栽培が広く行われている。他の地域でも試験的な導入が進みつつある。

⑧カラーピーマン（パプリカ）

カラーピーマン（パプリカ）においても青枯病対策で接ぎ木栽培が行われている。

以上のようにまとめた今回のアンケート調査の結果を、前回の調査（1998年産）と比較すると、以下のような変化が明らかになった。

①接ぎ木栽培の割合は、全ての果菜（スイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナス）で増加した。

②購入苗の利用が急速に増加した。キュウリ、メロン、トマト、ナスでは接ぎ木苗の購入が増えた。

③メロンとトマトでは、台木用品種の変遷が著しかった。

④全ての果菜（スイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナス）で接ぎ木方法が大きく変化し、メロンでは挿し接ぎが、それ以外の果菜では断根挿し接ぎが増加した。

2. 接ぎ木栽培に関して今後必要な研究課題

接ぎ木栽培の発展にとって、今後必要な試験研究課題について、とりまとめたのが表 III-9 である。

表 III-9 接ぎ木栽培に関して今後必要な試験研究

研 究 課 題	都道府県数
病虫害抵抗性台木用品種の開発	25
接ぎ木方法の改良・接ぎ木ロボットの開発(簡易性、低コスト化)	13
穂木と台木の組合せが果実品質、収量性等に及ぼす影響の解明(親和性、果実品質、収量性)	10
接ぎ木苗の養生技術と養生装置の開発(低コスト化、安定生産)	7
接ぎ木植物の栽培技術の開発	5
接ぎ木苗の貯蔵技術の開発(短中期)	3
土壌病虫害抵抗性の簡易検定法の開発	3
苗生産の低コスト化	2
発芽率や発芽揃いを向上させる技術の開発	2
ウリ類の急性萎凋症の原因解明	2

接ぎ木の目的に現れたように、病虫害抵抗性台木用品種の開発を取り上げた都道府県が最も多かった。本要望を作物別に見ると、トマトが最も多く、次いでナス、ピーマン類とナス科が多く、ウリ科ではキュウリが最も多く、次いでニガウリ、メロンであった（表 III-10）。また、抵抗性品種育成の要望の多い病虫害について見ると、ウリ科ではつる割病に対する抵抗性品種の要望が多く、次いでホモプシス根腐病、黒点根腐病およびセンチュウ類で、ナス科では青枯病が最も多く、次いで半身萎凋病、センチュウ類の順であった（表 III-11）。なお、青枯病についてはトマト、ナス、ピーマン類に共通した要望として挙げられていた。

次に多かった研究課題は、簡易で確実な接ぎ木法の開発や接ぎ木成功率が高く安価な接ぎ木ロボット開発であった。近年、穂木用品種および台木用品種ともに増加し、穂木と台木が同じ組合せの接ぎ木苗のロットが小さくなり、低コストで効率的な接ぎ木苗生産が求められている。そのため、より効率的な接ぎ木方法や安価な接ぎ木ロボットが求められている。

表 III-10 病虫害抵抗性台木用品種開発に対する作物別要望数

作物名	都道府県数
トマト	10
ナス	7
ピーマン類	7
キュウリ	6
ニガウリ	4
メロン	3
スイカ	1
全体	5
ウリ類	2
ナス科	1

表 III-11 病虫害抵抗性台木用品種の開発に対する病虫害別要望数

ウリ科		ナス科	
病虫害	都道府県数	病虫害	都道府県数
つる割病	6	青枯病	12
センチュウ類	3	半身萎凋病	5
ホモプシス根腐病	3	センチュウ類	3
黒点根腐病	3	疫病	2
えそ斑点病	2	PMMoV	2
うどんこ病	2	萎凋病	2
		かいよう病	2

台木用品種の多様化に伴い、接ぎ木における穂木と台木の組合せが増加する。しかし、穂木と台木の組合せによっては、果実品質や収量性の面で、本来の能力を発揮しない場合がある。そのため、このような穂木と台木の組合せと果実品質や収量性の良否に関する情報が求められている。

また、接ぎ木前および接ぎ木後の苗管理も重要である。特に接ぎ木してから活着するまでの苗管理には経験と技術が必要であるが、優れた養生装置があれば、経験の少ない技術者でも安心して苗管理ができる。そのため、接ぎ木苗の養生装置の低コスト化に関する要望も多い。

この他に、接ぎ木苗の貯蔵技術の開発、土壌病虫害抵抗性の簡易検定技術の開発、苗生産の低コスト化に関する研究、発芽率や発芽揃いを向上させる技術開発、ウリ類の急性萎凋症の原因解明に関する研究が必要と考えている都道府県が多かった。

Ⅳ 日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会への アンケート調査結果

その1 野菜の接ぎ木苗生産の現状

表 IV-1 果菜類の主な台木用品種苗数およびその割合(日本野菜育苗協会へのアンケート分)

1.スイカ接ぎ木苗				3.メロン類接ぎ木苗			
品 種 名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)	品 種 名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
ポインター	ベルグアース	880	26.1	純正新土佐	神田育種農場	177	12.2
かちどき2号	萩原農場	801	23.7	グリップ	タキイ種苗	93	6.5
ドン・K	久留米原種育成会	569	16.9	No.8		61	4.2
FRきずな	タキイ種苗	324	9.6	新土佐		53	3.7
FRダントツ	ナント種苗	155	4.6	Yガード	タキイ種苗	52	3.6
台力	丸種	85	2.5	ダブルガードEX	タキイ種苗	51	3.5
耐病トップ		61	1.8	黄金新土佐	中神種苗	45	3.1
強勢カンピョウ	神田育種農場	58	1.7	ダブルガード	タキイ種苗	40	2.8
夕顔		55	1.6	ワンツアタック	朝日工業	38	2.6
ハウズドン・K	久留米原種育成会	49	1.4	改良新土佐	サカタのタネ	37	2.6
鉄壁	萩原農場	40	1.2	タイトガード	タキイ種苗	35	2.4
F1ボンドK	みかど協和	39	1.2	ライオン冬瓜	ナント種苗	33	2.3
れんし		27	0.8	園研2号	日本園芸生産研究所	28	1.9
かんぴょう		17	0.5	強力新土佐2号	高知前川種苗	20	1.4
新かんぴょう		15	0.5	FR-2台木	横浜植木	20	1.4
トップガン	ナント種苗	12	0.4	ワンツアタック	サカタのタネ	9	0.6
タフネス	タキイ種苗	11	0.3	金剛南瓜	サカタのタネ	8	0.6
天台		11	0.3	親交南瓜	ナント種苗	7	0.5
タフガイ	萩原農場	10	0.3	UA-902台木	横浜植木	6	0.4
純正新土佐	神田育種農場	9	0.3	ジャスト	タキイ種苗	5	0.3
F1台丈夫	みかど協和	8	0.2	園研3号	日本園芸生産研究所	5	0.3
フレンド	タキイ種苗	8	0.2	べんけい	福種	4	0.3
ベスト冬瓜2号	萩原農場	7	0.2	聖火南瓜	久留米原種育成会	4	0.3
不明・その他		123	3.6	バーネット	神田育種農場	3	0.2
総計		3,374		園研1号	日本園芸生産研究所	2	0.1
				不明・その他		610	42.2
				合計		1,444	

2.キュウリ接ぎ木苗				4.トマト接ぎ木苗			
品 種 名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)	品 種 名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
ゆうゆう輝(黒タイプ)	埼玉原種育成会	3,822	21.8	ブロック	サカタのタネ	3,152	12.9
ときわパワーZ	ときわ研究場	2,728	15.6	Bバリア	タキイ種苗	2,968	12.1
ときわパワーZ2	ときわ研究場	2,640	15.1	グリーンガード	タキイ種苗	2,486	10.1
昇竜	久留米原種育成会	1,455	8.3	がんばる根	愛三種苗	2,346	9.6
スクワット	ベルグアース	864	4.9	ボランチ	タキイ種苗	1,764	7.2
きらめき	タキイ種苗	829	4.7	がんばる根トリパー	愛三種苗	1,038	4.2
オールスター輝	埼玉原種育成会	316	1.8	ドライパー	ベルグアース	992	4.0
アート輝	埼玉原種育成会	236	1.3	ベスノ	タキイ種苗	809	3.3
No.8		218	1.2	マグネット	サカタのタネ	651	2.7
エイブル	タキイ種苗	198	1.1	アンカーT	タキイ種苗	554	2.3
親交南瓜	ナント種苗	135	0.8	ジョイント	サカタのタネ	506	2.1
ひかりパワーG	ときわ研究場	98	0.6	がんばる根3号	愛三種苗	505	2.1
新土佐		95	0.5	ホワイトベース	ピーエスピー	500	2.0
バトラー	カネコ種苗	87	0.5	ヘルパーM	タキイ種苗	166	0.7
輝虎	ナント種苗	81	0.5	スーパー良緑	カネコ種苗	141	0.6
NEWスーパー雲竜	久留米原種育成会	76	0.4	影武者	タキイ種苗	93	0.4
グリップ	タキイ種苗	61	0.3	キャディー1号	トキタ種苗	52	0.2
元気	タカヤマシード	56	0.3	がんばる根11号	愛三種苗	43	0.2
TNK-026	タキイ種苗	38	0.2	助人	カネコ種苗	31	0.1
スーパー雲竜	久留米原種育成会	32	0.2	がんばる根ベクト	愛三種苗	25	0.1
シェルパ	タキイ種苗	18	0.1	不明・その他		5,697	23.2
不明・その他		3,431	19.6	総計		24,517	
総計		17,514					

5.ナス接ぎ木苗

品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
台太郎	タキイ種苗	2,931	36.1
トルバムビガー	タキイ種苗	2,159	26.6
トナシム	タキイ種苗	1,006	12.4
緋脚	カネコ種苗	496	6.1
ヒラナス	タキイ種苗	470	5.8
トレロ	岡山経済連	402	5.0
耐病VF	タキイ種苗	262	3.2
カレヘン	ナント種苗	103	1.3
ミート	タキイ種苗	79	1.0
茄の力	神田育種農場	76	0.9
台二郎	高知県園芸連	14	0.2
アシスト	タキイ種苗	11	0.1
のぞみ	高知前川種苗	9	0.1
不明・その他		94	1.2
総計		8,112	

6.ピーマン類接ぎ木苗

品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
台助	日本園芸生産研究所	443	29.5
ベルホマレ	長野県原種センター	430	28.7
スケットC	南国育種研究農場	358	23.9
ベルマサリ	長野県原種センター	134	8.9
明石ピーマン	小林種苗	29	2.0
肩車	サカタのタネ	27	1.8
ベルホープ	長野県原種センター	18	1.2
スケットK	南国育種研究農場	13	0.9
スケットPK	南国育種研究農場	2	0.2
不明・その他		46	3.1
総計		1,501	

表 IV-2 果菜類の主な台木用品種苗数およびその割合（全国農業協同組合連合会取りまとめ分）

1. スイカ接ぎ木苗				4. トマト接ぎ木苗			
品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)	品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
かちどき2号	萩原農場	167	15.2	がんばる根11号	愛三種苗	1,000	10.2
ベスト冬瓜	萩原農場	110	10.0	ブロック	サカタのタネ	867	8.8
夕顔FR		81	7.4	Bバリア	タキイ種苗	583	5.9
FRきずな	タキイ種苗	74	6.7	がんばる根トリパー	愛三種苗	519	5.3
ドン・K	久留米原種育成会	4	0.4	グリーンガード	タキイ種苗	509	5.2
れんしかんびょう	神田育種農場	3	0.3	マグネット	サカタのタネ	417	4.2
耐病トップ	中原採種場	3	0.3	がんばる根	愛三種苗	384	3.9
FRダントツ	ナント種苗	3	0.3	がんばる根3号	愛三種苗	185	1.9
T-209	タキイ種苗	3	0.2	ボランチ	タキイ種苗	159	1.6
トップガン	ナント種苗	1	0.1	ガードナー	タキイ種苗	155	1.6
その他		648	59.1	影武者	タキイ種苗	144	1.5
総計		1,096		がんばる根クリフ	愛三種苗	124	1.3
2. キュウリ接ぎ木苗				根美K	トヨハシ種苗	115	1.2
品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)	スパイク	愛三種苗	86	0.9
ゆうゆう輝(黒タイプ)	埼玉原種育成会	493	23.4	がんばる根フォルテ	愛三種苗	74	0.8
ときわパワーZ2	ときわ研究場	336	15.9	根美	トヨハシ種苗	63	0.6
バトラー	カネコ種苗	177	8.4	がんばる根ベクト	愛三種苗	43	0.4
昇竜	久留米原種育成会	167	7.9	スパイク23	愛三種苗	43	0.4
ひかりパワーG	ときわ研究場	139	6.6	アンカーT	タキイ種苗	24	0.2
ときわGT-II	ときわ研究場	88	4.2	ドクターK	タキイ種苗	19	0.2
オールスター輝	埼玉原種育成会	79	3.7	サポート	サカタのタネ	7	0.1
きらめき	タキイ種苗	61	2.9	ベスパ	タキイ種苗	2	0.0
スーパー雲竜	久留米原種育成会	49	2.3	その他		4,293	43.7
NEWスーパー雲竜	久留米原種育成会	47	2.2	総計		9,814	
ときわパワーZ	ときわ研究場	30	1.4	5. ナス接ぎ木苗			
スターク	タキイ種苗	27	1.3	品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
グリップ	タキイ種苗	25	1.2	トナシム	タキイ種苗	556	18.9
底力EX	タキイ種苗	20	1.0	トレロ	岡山県	402	13.7
親交南瓜	ナント種苗	15	0.7	トルバムビガー	タキイ種苗	354	12.0
胡座(あぐら)	久留米原種育成会	14	0.7	台太郎	タキイ種苗	333	11.3
純正新土佐	神田育種農場	11	0.5	ヒラナス	タキイ種苗	280	9.5
鉄かぶと	タキイ種苗	11	0.5	耐病VF	タキイ種苗	157	5.3
ストロング輝	埼玉原種育成会	9	0.4	カレヘン	ナント種苗	83	2.8
新土佐1号	サカタのタネ	6	0.3	ミート	タキイ種苗	55	1.9
つやかEX	サカタのタネ	3	0.2	茄の力	タキイ種苗	42	1.4
黒ダネ		3	0.1	赤虎	タキイ種苗	20	0.7
ゆうゆう輝(白タイプ)	埼玉原種育成会	2	0.1	緋脚	カネコ種苗	9	0.3
その他		299	14.2	その他		653	22.2
総計		2,110		総計		2,947	
3. メロン類接ぎ木苗				6. ピーマン類接ぎ木苗			
品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)	品種名	種苗会社	本数 (千本)	割合 (%)
アトム冬瓜	神田育種農場	57	17.0	ベルマサリ	長野県原種センター	56	19.3
ダブルガードEX	タキイ種苗	25	7.4	台助	日本園芸生産研究所	56	19.2
親交南瓜	ナント種苗	16	4.8	スケッチC	南国育種研究農場	8	2.7
新土佐2号	ナント種苗	8	2.4	ベルホマレ	長野県原種センター	6	1.9
新土佐1号	サカタのタネ	4	1.1	バギー	タキイ種苗	5	1.8
UA-905	横浜植木	2	0.7	スケッチK	南国育種研究農場	3	1.1
新土佐		1	0.2	台パワー	渡辺採種場	2	0.8
改良新土佐	サカタのタネ	0	0.1	肩車	サカタのタネ	0	0.1
ダブルガード	タキイ種苗	0	0.1	その他		154	53.0
その他		222	66.2	総計		290	
総計		335					

表 IV-3 果菜類の接ぎ木方法別苗数およびその割合(日本野菜育苗協会へのアンケート分)

1. スイカ接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
断根挿し接ぎ	3,078	91.2
挿し接ぎ	212	6.3
断根合わせ接ぎ	30	0.9
断根片葉斜め合せ接ぎ	14	0.4
その他	41	1.2
総計	3,374	

2. キュウリ接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
断根挿し接ぎ	16,724	95.5
挿し接ぎ	459	2.6
断根合わせ接ぎ	271	1.5
その他	60	0.3
総計	17,514	

3. メロン類接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
断根挿し接ぎ	1,379	95.5
挿し接ぎ	48	3.3
割り接ぎ	7	0.5
その他	16	1.1
総計	1,444	

4. トマト接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	15,354	62.6
断根合わせ接ぎ	9,009	36.7
断根割り接ぎ	120	0.5
その他	34	0.1
総計	24,517	

5. ナス接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	4,544	56.0
断根合わせ接ぎ	2,895	35.7
断根割り接ぎ	407	5.0
割り接ぎ	203	2.5
その他	63	0.8
総計	8,112	

6. ピーマン類接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	1,013	67.5
断根合わせ接ぎ	464	30.9
割り接ぎ	24	1.6
総計	1,501	

表 IV-4 果菜類の接ぎ木方法別苗数およびその割合(全国農業協同組合連合会取りまとめ分)

1. スイカ接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
断根挿し接ぎ	576	52.6
挿し接ぎ	503	45.9
断根合わせ接ぎ	13	1.2
断根片葉斜め合せ接ぎ	4	0.4
総計	1,096	

2. キュウリ接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
断根合わせ接ぎ	1,312	60.8
断根片葉斜め合せ接ぎ	580	26.9
断根挿し接ぎ	165	7.7
斜め合わせ接ぎ	100	4.6
総計	2,157	

3. メロン類接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
挿し接ぎ	246	73.5
断根合わせ接ぎ	62	18.4
断根挿し接ぎ	24	7.3
断根片葉斜め合せ接ぎ	3	0.7
総計	335	

4. トマト接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	9,678	98.6
挿し接ぎ	136	1.4
総計	9,814	

5. ナス接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	2,881	97.8
挿し接ぎ	66	2.2
総計	2,947	

6. ピーマン類接ぎ木苗

接ぎ木方法	本数 (千本)	割合 (%)
斜め合わせ接ぎ	285	98.3
挿し接ぎ	5	1.7
総計	290	

表 IV-5 果菜類の接ぎ木苗の販売先
(日本野菜育苗協会へのアンケート分)

接ぎ木方法	本数(千本)	割合(%)
種苗会社	19,399	58.1
小売店	3,791	11.4
生産者(個人・法人)	2,496	7.5
JA	2,234	6.7
苗生産業者	1,922	5.8
ホームセンター	1,619	4.9
苗販売商社	1,610	4.8
市場	238	0.7
一般個人	65	0.2
その他	3	0.0
総計	33,377	

表 IV-6 果菜類の接ぎ木苗の販売先
(全国農業協同組合連合会取りまとめ分)

接ぎ木方法	本数(千本)	割合(%)
JA	14,704	86.1
種苗会社	1,913	11.2
その他	319	1.9
苗生産業者	147	0.9
総計	17,084	

その2 接ぎ木苗生産上の問題点および今後必要な試験研究 (日本野菜育苗協会会員)

1) 種子について

- ・種子のロットや環境の相違によって、発芽率や発芽勢が極端に悪いことがある。
- ・均一な苗作りのため、発芽率、発芽勢が重要。
- ・発芽率、発芽勢の良い種子を求む。
- ・発芽が不安定な品種がある。
- ・発芽の揃いが良くなる方法。
- ・発芽率より、発芽勢が重要。
- ・発芽を揃えるための選別技術の研究。
- ・キュウリ、スイカの台木用種子は、発芽が揃わないことがある。
- ・ナス台木トレロのプライミング処理した種子がほしい。
- ・トマト種子は、プライミング処理の有無により発芽日数が異なり、作業に手間取る。
- ・プライミング種子。
- ・品種ごとの発芽最適温度についての情報が必要。
- ・種子消毒の有無によって、発芽率、育苗管理を変えなければならない。
- ・農薬処理がされていない種子が多くなり、播種後に農薬散布が必要になった。
- ・キュウリの新土佐系に断根挿し接ぎをした時に発生しやすい委縮葉や縮葉の防除法。
- ・主にナスやミニトマトに異株の発生が見られる。また、異株発生時の責任と負担の所在が明確化されておらず、生産するにあたり問題となっている。
- ・病気に強い品種に改良。
- ・種子消毒を統一してほしい。
- ・種子なしスイカは、発芽が悪く、異常株が多い。
- ・台木ナスは、トルバム以上の抵抗性を持ち、赤ナス程度の低温伸長性がほしい。

- ・ウリ科の台木にうどんこ病の耐病性を付けてほしい。
- ・播種機で播種する場合、トマトは種子の毛で播種ムラができてしまう。

2) 苗生産について

- ・天候が近年安定しないので生産が難しい。
- ・異常気象などによる自然災害が多い。
- ・曇天続きの天候下では苗が軟弱化し、接木の活着率低下、徒長などの品質低下の要因となっている。
- ・接ぎ木の精度と天候の関係。
- ・一時期に集中する。
- ・冬は苗の出荷がないので大変。
- ・どうしても春に集中する。
- ・培土を購入して生産しているが、品目や季節毎に最適な培土組成及び特性について整理されていない。また、大量生産の中で効率的な新しいタイプの培土開発が望まれる。
- ・土作りからしているので、土に関する情報がほしい。①たい肥作りについて、②土の配合、③肥料について
- ・台木、接木に使う育苗用土の研究を進めたい。
- ・生育を揃えるのに 室温、肥料、水で調整している。
- ・LED など照明設備の種類や照度による生育差や苗質（硬さや徒長など）の変化についての研究を望む。
- ・接木養生室の照明を LED に変更すれば冷房機の電気代も少なくなるのでは？
- ・生理障害の原因となる環境要因を解明してほしい。
- ・品種開発が生産者や育苗業者にとって、必ずしも有益ではない。
- ・幼苗時の農薬散布は、カウントの必要がないのではないか。
- ・高温時のキュウリ接ぎ木苗は、養生装置から出すと、すぐに萎れてしまう。しかし、強度の遮光や順化に日数をかけると徒長してしまい、管理が難しい。
- ・台木の葉色が黄色になることがある。肥料不足の可能性はあるが、追肥量を増やすと大きくなりすぎる。適度な大きさと濃い緑色を保つには、どうすればよいか？品種によって違うのか？
- ・養生から順化の間に新芽が長くなることがある。
- ・養生装置などを使わない場合、温度、湿度など環境制御が難しい。
- ・花苗等の低迷から、花苗から野菜苗に転換する生産者が増え、需要と供給バランスが狂い始めている。
- ・近い将来、野菜苗の生産が過剰になることを心配している。花苗の様に安値競争にならない様な心がけが必要と思う。
- ・年々、早期の需要が増え、接ぎ木苗に十分な日照が与えられない。

- ・手数がかかりすぎ、拡大がなかなか出来ませんが年々接木の割合が増加して来ています。
- ・閉鎖型育苗施設の利用が安定的生産に効果が期待できると考える。
- ・短期的なイメージがあるが当方は少しでも販売期間が広げられないか、工夫している。
- ・品種が多くなりすぎている。
- ・大変な事だらけです。

3) 病虫害について

- ・登録のない農薬が多いので病虫害の登録幅を増やしてほしい。
- ・生物農薬の効果的な使用方法の研究。
- ・殺菌剤による芯止まりを発生させたことがある、薬害の実例は？
- ・害虫ースリップス予防に 1 週間間隔で消毒しています。ダニ、アブラムシはスリップスと同時予防。病害ーダコニールを一回予防散布。
- ・広い面積のハウスで複数の苗を育苗する場合、農薬取締法（ドリフト）の問題もあり、完全に防ぎきれない。
- ・黄化えそ病、黄化葉巻病などの病気には大変気を使っているが、農薬使用回数が限られている。苗の時期の残留農薬が果実まで持ち越すとは思われないので見直してほしい。
- ・シルバーリーフコナジラミや、スリップスによるウィルス対策のために、0.3mm ネットをハウスに張っているため夏場の高温が問題。
- ・アザミウマ類の防除が困難。
- ・新種ウィルス等の防除が困難。
- ・うどんこ病対策。
- ・5月下旬から7月中旬までのスリップス、ハモグリに悩まされている。また、うどんこ病に対して農薬以外で有効な防除策がほしい。
- ・新しい病虫害について抵抗性のある台木用および穂木用品種の育成。例：①キュウリ黄化えそ病に抵抗性のある品種、②ナス青枯病に対してレースに関係なく抵抗性を示す台木用品種。
- ・主に外来病虫害について苗場からの伝播が心配（花苗で経験したことがある）。
- ・広域に苗が流通するので、病虫害の広がるのが早い。
- ・農家圃場に於いて発生する病害について、苗に起因していると疑われる事が多い。この場合、原因が苗でないことを証明する事が難しい。
- ・農家圃場での立枯れ発生頻度と病原菌の内訳についての研究を望む。
- ・各病害について、感染してから発症するまでの潜伏期間の長さや季節による違いについての研究を望む。
- ・各病害の発生状況や地域特色についての研究を望む。
- ・苗生産については、土作り、肥料施用の完全化および環境管理の適正化により健全苗を生産することが第一であり、病害は発生初期の農薬利用が第二に大切であり、病苗は決

して生産しない事が肝要である。

- ・都道府県により登録されている物が違うので困る。

4) 生理障害について

- ・メロン類の接木苗をポットに植付けしたが、穂木の2葉が焼けたように枯れた。出荷は出来たが、何が原因かわからない。
- ・キュウリ接木苗の本葉第一葉に頻発する黄化やカスレ症状の抑制方法。
- ・キュウリの本葉一枚目の葉色が少し黄化し、病虫害ではないのに白い点々が入る。
- ・キュウリの奇形葉の原因究明。
- ・ウリ科の葉、成長点の委縮、およびトマトの葉におけるヤケ症状に関する研究。
- ・トマトの「水腫」対策。
- ・カルスの発生の原因および対処方法の究明。
- ・ナスやトマトに発生する窒息状態（根が張らず、穂が老化した状態で生育が停まる）の原因究明。
- ・トマトの異種株の原因究明。
- ・今年の4月の低温でスイカ苗の生長点が全く動かなくなり芯止まりをおこした。暖房を作動させ最低気温は11~13℃だった。
- ・春先は低温障害になりやすい。
- ・日照不足時に(1月~3月)寒いので生理障害が出るときがある。
- ・寒地に近い環境では、3月や今年の様な低温のときは保温を考慮した輸送をしてほしい。ポット上げ以降の生育にかなり影響がある。
- ・適正な環境管理が最も大切であると思う。
- ・温度と水分の研究。
- ・生理障害の原因・判定方法の研究。

5) 接ぎ木ロボットについて

- ・接木ロボットでは、苗のサイズや苗質が適正でない場合、接木の良品率が下がり手直し等が必要になる。
- ・接木ロボットに適した苗を作る技術が必要で、特にナス等については、茎に若干の曲り等があり、人間の手による手直しが必要な状況である。
- ・接手の人件費や後継者不足が懸念される中、ロボット開発は期待するところの一つ。ただし、接ぐ際の材料が統一されていない、活着率が大きく下がるなど、効率、歩止り、コストなど、実用面では数多くの問題点が残されている。
- ・新しい接ぎ木ロボットも出たようなので是非見学に行って見たい。
- ・安価なロボット開発。
- ・価格と性能。

- ・ロボット接木が可能な台木、穂木の開発。
- ・有るに越したことはない。精度が高く使えるものなら欲しい。
- ・小規模生産に利用出来る物が有れば、使ってみたい。
- ・規模が小さいのでロボットの導入は考えてはいない。高価なため。
- ・何度か挑戦したが裏切られた。
- ・これからを期待したい。
- ・使っていない。

6) 苗の流通について

- ・気候の寒暖によって最適の苗の大きさに合わせるのが困難。
- ・箱の中にて徒長する時がある。
- ・家庭菜園用の需要がかなり伸びてきている。
- ・販売経路が多様でまとまりがなく、今後も同じ状況が続くと思う。
- ・出荷体系が多様になり、価格設定が難しい。
- ・需要調整をどうするか。
- ・産地により規格が異なる。
- ・地域により苗価格が異なる。
- ・売値をもう少し高くしてほしい。
- ・農家数が減り、1件当たりの注文数が少なくなった。
- ・数社と取引をしているが、生産会社により接ぎ木活着率に差がある。
- ・県外や国外の苗が入って来ているが、地産地消を守り、地元の苗を使ってほしい。
- ・苗の世界も地産地消が良いと思っています。
- ・地元の農家さん、ホームセンターとの取引が多いのであまり問題はありません。
- ・全量、種苗会社へ出荷している。
- ・家庭菜園用苗を含めて受注生産を主体としており、余剰苗が大量に市場に流出する事はない。
- ・運送コスト削減。
- ・輸送中の交通事故の時にどうするか。
- ・運送の事故が多い（特に宅配業者）。ただし、チャーター便では大丈夫。
- ・宅急便利用が増えて来た。

7) 経営について

- ・融資のときなどは、農業という分野は特別に扱われる。
- ・年間通して波があり、経営が安定しない。
- ・JAの子会社ではあるが、JAへの供給は全生産量の3〜4割程度にとどまっている。安定した経営の為には良質な苗生産による信頼を得る事で安定した受注を確保する事が重要

となる。併せて営業活動もポイントとなる。

- ・ダンピング販売の横行により価格競争が激化しており、苗産業界自体が自滅する可能性がある。
- ・閑散期と繁忙期の差が大きすぎる。
- ・年間通しての生産がない為、雇用が難しい。
- ・ホームセンターの価格に負けない、良い苗木を作る。
- ・接木苗生産は3年前くらいから始めたが、年々需要は伸び安定してきている。
- ・接木の人の確保が難しい。
- ・暖房費等のコストが高い。
- ・通年にわたっての供給が困難であるため、野菜苗以外で収入の良いものを取り入れたい。
- ・大笑いするほど儲からない。
- ・最近、消費本数が多くなり生産が追いつかない状況だが、あくまで季節ものなので、もうけには直結するとは言えない。
- ・リスクが高すぎる。
- ・現在、売上全体に占める接木苗の割合は25%ぐらいなので、50%ぐらいまで増やして行きたい。
- ・家族経営なので、少ない経費で経営は安定している。ただ、世代交代の面では次の人材育成が急がれている。

8) 人材について

- ・一時的な雇用が難しい。
- ・作業に慣れたパートさんなどを、一定期間確実に雇いたい。
- ・苗生産は需要時期が限定されるので、人材の確保が困難。
- ・主に小売店（主にホームセンター）への販売なので、接木だけでは、通年とおした人材の確保は難しい。接ぎ木苗生産で労働力が必要なのは春先だけなので、夏場や冬場の仕事があればと思います。
- ・作業ピーク時に接ぎ木作業する人材の確保が困難。
- ・良い人材に当たることが少ない。
- ・接木および苗の管理には経験が必要なため、なかなか良い人材の育成ができない。
- ・若くて一生懸命やってくれる人材を求めているが、なかなか難しい。
- ・農業が就職先として注目されるようになり、人材は集まるが、良い人材は少ない。
- ・若手の人手不足。
- ・接木パートが集まらない。
- ・外国人実習生を使っているのですが、なれた頃に帰国してしまう。
- ・現在は経験豊かな接木技術を体得した人員に支えられているが、これからは若年層の技術修得を促していく必要がある。

- ・人材については育てることが難しいうえ、定着率が悪く、人材確保に多大な労力を要する。
- ・人材育成に時間がかかる。
- ・募集採用からの後継者育成プログラムがほしい。
- ・接ぎ木作業をする人材が不足しているので、接木された幼苗を仕入れている。
- ・外国人は現在いない。
- ・発注が少量なので、経験豊かな家族で行なっている。

9) その他（何かあればご記入下さい）

- ・土地利用の点で、農地を利用することに障害を感じる。ほとんどの育苗施設では立地土壌を利用することは無く、施設整備のためには全面コンクリートの上に環境制御可能な施設を建設したいところだろう。（しかし行っているのは農業なのに・・・）
- ・接ぎ木生産に関するヒントや情報などを教えてほしい。
- ・農家の高齢化により、大苗の希望が多くなり、経営を圧迫していく可能性があるかと危惧している。
- ・野菜生産農家の所得が伸び悩みの中、育苗のコストダウンと品質向上を目指す、リスクが大きすぎる。
- ・接木して5日間の温度と湿度の研究がしたい。
- ・生産者は小売（量販店）価格に関心を持ち、価格の上昇に努力したほうがよい。
- ・産地で栽培指導できる人の育成。
- ・接木後の苗の管理は、閉鎖型システムなのか、他の方法なのか、また、時期や品目などによって使い分けをしているのか、などのデータに興味がある。
- ・価格の競争に巻き込まれないようにして安定供給と良品質に心がけたい。

10) 接ぎ木生産の現状と将来展望（個人的な考えで結構ですのでお聞かせ下さい）

- ・一坪菜園が増えているのに伴い、接木の需要も増えると思われるので、より力を入れていきたい。
- ・家庭菜園は、せまい畑で連作をすることが当たり前になっており、そのうえ、土壌消毒等が出来ないので接木苗の使用頻度が高くなると考える。そのため、今後も需要は増加すると思います。
- ・まだまだ接木の需要は伸びると思われるが、家庭菜園での需要の伸びはどこまで行くのか、バブルなのか判断が難しい。
- ・土壌病害虫、果実品質、収量安定化の面から接木苗の需要は益々増加すると思われる。また技術面での難しさや生産者の高齢化に伴い、これからも有望な分野と思われる。一方で、青果物の価格が低迷する中、苗価格は少しでも安くという要望も強い。限られたコストでいかに質を落とさず付加価値や特色のある物を生産できるかを模索していると

というのが現状。

- ・これから接木苗の需要がもっと増えると予想されるが、接木をする期間が集中する為、その時の人手を確保する必要があり、年間通して仕事を作って行く。
- ・家庭菜園では、毎年接木の割合が高くなっている。
- ・5年前は接木が35%、実生が65%、3年前は接木が50%、実生が50%、今年は接木が62%、実生が38%であった。5年後には接木が80%以上になると思う。
- ・現代は接木苗でないと連作障害のため家庭菜園はなりたたないので、接木苗は増加の一端であると思うが、接ぎ手不足で増産出来ない。
- ・今後も接木苗の需要は、増えていくと考えられる。
- ・これからますます接木苗の需要が増加すると思う。
- ・現状においては、農家自体は高齢化などに伴い、自家育苗より購入苗の割合は増えるであろうが、後継者不足などのため農家自体が存続の危機にあり、苗の需要は減少傾向に向かうと考える。
- ・不景気の影響で実生苗を購入される方が増えている。
- ・価格が合えば、もっと流通すると考えている。
- ・生産が増え供給過多になりつつある。
- ・接ぎ木苗の消費比率が増えると思うが、品質が低下しないように気を付けている。
- ・農作物の価格が高くなれば接木苗の需要も増えるのではないか。
- ・青果物の価格の低迷、不安定による後継者不足から生産農家間の苗供給が年々減少し、家庭菜園の少々の増加でも総合的には苗需要は減少傾向か。
- ・ますます接ぎ木苗の要望は増すと思われるが、生産体制が整わないのではと危惧している。
- ・今後とも、購入苗、接木苗の比率は高まると思うが、農業界そのものの将来が見えないので、海外での展開を視野に技術の向上を考えている。
- ・実生よりも接木苗の需要は今後も伸びてゆくと思われる。しかしそれに合わせて、海外で接いだ苗が輸入され、卸値や販売単価が下がり、人件費の高い日本ではやっていけなくなるかも知れない。
- ・農家が減るのでおいしい商売とは思えない。
- ・最低価格を話し合えるようにと願う。
- ・中国向け接木苗の販売が魅力的（中国国内での生産、販売）。
- ・今年初めて接木苗を担当したが、台木、穂木の成長具合の管理などとても難しかった。セル苗のように色も良く、太くてコンパクトな接木苗を作りたい。
- ・苗の出来が悪かったり、不足したりすると大変。
- ・接木活着不足やロスが多いので、活着率の向上とロスの減少、苗の品質向上を目指す。
- ・生産量と雇用人数を考えて、近場の生産者、販売店、JAの苗を中心に取引したい。
- ・家族経営での接木生産をしているが、大量生産は難しいので、接ぎ苗は購入した方が良

いのではと考えている。

- ・現状の施設、管理方法では品目により時期的に厳しい状況になる時がある。いろいろなニーズに対応していく為には、施設の改善や導入などを検討していく。
- ・接ぎ木苗生産の中で、接ぎ木専門の業者と鉢上げ専門の業者との分業が更に進むと思います。
- ・国外産の幼苗があるが、あまり使いたくない。

その3 接ぎ木苗生産上の問題点および今後必要な試験研究 (全国農業協同組合連合会)

1) 種子について

○発芽率について

- ・品種により発芽率・接木活着率に差があり、品種別に種子の割り増しを行わなければならない。
- ・種子採取年、種子ロットにより、発芽率にバラツキがある。
- ・これまで、発芽率・発芽勢ともに安定していたが、近年、バラつきが多くなった品種がある。
- ・発芽勢を上げる方法や発芽勢の表示について。
- ・プライミング種子の発芽率、保存期間について。
- ・発芽率の悪い品種がある。
- ・発芽勢、発芽率が低く、奇形の発生頻度が高く、播種粒数の増加や作業効率の悪化につながる品種がある。
- ・季節の変わり目などに、発芽率が落ちるものがある。

○種子の確保について

- ・新規品種は種子の確保が困難な場合がある。
- ・苗を受注してから、種子を発注すると種子の確保が難しい場合がある。
- ・海外からの輸入種子は、検疫通過のためか、実数量が少ない場合がある。

○その他

- ・試作用などで新品种が持ち込まれことも多いが、新品种の情報が十分でない場合がある。
- ・種子伝染が疑われる症状が発生する。
- ・キュウリはロボット接木が一般的であるため、ロボットに対応できる品種の開発を望む（特にカボチャ台木）。
- ・抵抗性品種の登場に伴い、野菜種子の価格が高くなり、生産者の負担が増えている。
- ・年々品種が増えており、種子の在庫管理が難しい。
- ・同じ品目で1日に何品種も播くため間違いやすいので、種子のカラー分けを望む。

2) 苗生産について

○苗の品質について

- ・年間を通した均質な苗生産技術の開発（高温期における徒長防止等）。
- ・トマト苗は、閉鎖型育苗施設の誕生により、苗の外観的評価に加え、その後の着果節位等納品後の質まで評価が踏み込まれるようになった。
- ・穂木・台木の組合せによる接ぎ木活着率など相性に関する情報がほしい。
- ・根張りの良い苗の生産方法。
- ・トマト着果節位の上昇を防ぐ接木技術の確立。
- ・季節（梅雨時・酷暑時など）に合わせた適正な接木苗生産が安定して行える体制を構築する必要がある。
- ・天候不順時や季節による接ぎ木活着率の低下が見られる場合がある。

○生産コスト等について

- ・年々品種が多くなり、注文が小ロット化するため生産コストが高くなる。
- ・穂木・台木の組み合わせが多様化し、1組合せ当たりの注文苗数が少なくなっている。
- ・直売所が増えたことでこだわりの品種等が多くなり、種子資材のロスが多い。
- ・ハウス施設の変化等により、苗ニーズ（大きさ・草姿）の変化が早い。

○必要と思われる研究について

- ・断根接木苗と根付接木苗の生育・栽培上の差異の研究結果があれば知りたい。
- ・接ぎ木苗の貯蔵方法の研究。

3) 病虫害について

○防除方法等についてのマニュアル・基準についての要望

- ・幼苗期における接木苗の防除基準
- ・スリップス、コナジラミ等の虫害や病害に有効な防除マニュアルが欲しい。
- ・トマト黄化葉巻病（シルバーリーフコナジラミ）の有効な対策。
- ・耕種的防除法。
- ・病虫害の防除対策を強化するため、IPM 総合防除管理の実施が重要である。

○その他

- ・トマト黄化葉巻病については、環境整備や薬剤による防虫に努めているとともに、ウイルス検定も実施している。
- ・防除のため品目毎に設定した薬剤散布を実施しているが、産地からの要望もありできるだけ少なく散布している。
- ・苗の薬散については、生産者により要求が異なる。
- ・防虫ネットの展張により、換気が悪くなった。
- ・防虫ネットや二重ドア等（殺草シート、粘着シート）により防除はしているが、ポジティブリストにより使用できる農薬の種類や使用回数等が限られているため、防除が難しい。

4) 生理障害について

○対処法を知りたい症状等

- ・接木後に養生装置から出庫直前のトマト、ナス接木苗の葉に発生する生理障害（葉の裏にカルス状のものが発生し、時間経過とともに暗褐色となり、カルス状の部位が破れる症状）の原因究明と防除方法の開発。
- ・トマトのカルス（水泡症）の防除方法の開発。
- ・低温期にキュウリで生理障害の発生が見られる。
- ・ナスのクロロシス状の症状。

○生産現場での対策等

- ・トマト水泡症等の障害について、障害を軽減させる方法を探るとともに、産地に説明書を添付している。

5) 接ぎ木ロボットについて

○現在導入されているロボットについて

- ・半自動接木ロボットを使用しているが、導入から 15 年経過して老朽化している。
- ・ウリ科接木ロボット（龍馬）を使用している。

○新規ロボット導入検討にあたっての問題点

- ・新しいロボットの試験等も何回か行なったが、従来品を上回るものが無い。
- ・ナス科の接木については、手作業を上回るものが無い。
- ・以前、ウリ科接ぎ木ロボットを 2 台導入したが、作業性や効率の問題からすぐに使用をあきらめ、すべて手接ぎにした経過がある。
- ・ナス科ではまだこれといった接ぎ木ロボットがない。
- ・現在のところ、手作業で間に合っている。
- ・接木ロボットを導入して成果を挙げているところがあれば、教えて貰いたい。
- ・接ぎ木ロボットの導入は、故障の無い、高性能なロボットができれば考える。

6) 苗の流通について

○苗の輸送に関する問題点

- ・厳寒期の宅配便利用に苦慮している。
- ・効率的な運搬資材（低コスト、廃棄物の少ない資材等）。
- ・以前は JA 職員が苗を受け取りに来ていたが、JA 職員の減少に伴い、農家が個別に受け取るようになったが、個別対応に労力を割かれる。
- ・運送業者に依頼した場合は、転倒事故等が多い。

○今後の苗の流通範囲について

- ・県間流通については、接木方法・草姿等が異なる場合が多く、生産者に受け入れられる

かどうかの判断は難しい。

7) 経営について

○繁閑期の差について

- ・年間の繁閑差が大きく、人的作業に頼っているところが大きいので、経営収支は、厳しい。
- ・閑散期と繁忙期の人員体制。
- ・繁忙期・閑散期の作業量の差が大きく、人材確保のため通年雇用を行うと、安定的に年間の仕事を確保することが困難になる。

○経営悪化の要因

- ・経費の面では、仕入れるトレイ・培地等の資材はほぼ限界まで削減しているが、老朽化に伴う施設や設備の改修や人件費が大きな要因となる。
- ・施設・機械等の老朽化に伴う保守修繕費の増大。
- ・低価格競争への動きが大きくなり、コスト割れをおこす可能性がある。

○経営を上向かせるための方策

- ・経営が成立するには、初期投資をいかに抑えるか、品質を第一に受注を確保し続けるか、経費を削減できるかにかかっている。
- ・資材費、冷暖房費用の圧縮方法。

8) 人材について

○人事異動について

- ・人事異動による技術の維持継承が難しい。
- ・接木、育苗技術者の育成に時間がかかる。
- ・定期的に担当者が異動するため、技術・知識の蓄積と伝承が難しい。

○パート雇用について

- ・パートの高齢化にともない、将来に不安を感じる。
- ・閑散期と繁忙期の差が激しいため、パートの常時雇用が難しい。
- ・人材確保よりも短期育成方法を知りたい。
- ・経験と知識・技術が必要とされる職員・パートの雇用が望まれるが、経営的に安定した人材の確保が難しい。
- ・職員の高年齢化による、若手職員の確保・育成が課題。
- ・繁忙期の労力確保。

9) 接ぎ木生産の現状と将来展望

○今後の需要・ニーズについて

- ・果菜類を中心に接木苗の需要は増大し、生産者が大規模化するほど、購入苗は増大する

と思う。一方、低コスト耐候性ハウス等施設の変化に伴い、セル苗・サブスト苗・鉢苗など、ニーズは多様化と思う。

- ・セル苗需要からポット苗（定植苗）需要へのニーズの変化。
- ・一時期セルトレイでの発注が増えたが、最近はポットに戻りつつあり、苗場の確保に苦慮している。
- ・野菜産地は減少しているが、購入苗の比率が高くなっており、需要・ニーズについては現状維持かやや減少と思われる。
- ・家庭菜園向けの野菜接ぎ木苗の需要が伸びており、ここ当面はこの需要に支えられるのではないか。
- ・野菜価格の低迷の影響で、農家は収量を少しでも上げようと栽培期間を長くするために、育苗は生産業者に依頼する人が多くなってきている。そのため、接ぎ木の注文は年々多くなっているが、品目・品種も多くなってきており、生産する側は苦勞している。

○今後の育苗センターの運営等について

- ・生産者減少による受注数量の落ち込みを回避するための注文の取り合いによる値崩れがおきることが想定され、これらが要因となって育苗センターの経営は年々厳しくなっている。
- ・接ぎ木苗は、今後も外部化（苗購入、育苗委託）の割合が増えると想定される。

V. 2009 年産野菜接ぎ木苗生産状況および今後の課題 (日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会)

1. 2009 年産野菜接ぎ木苗の生産状況

今回のアンケート調査では、2009 年産スイカ、キュウリ、メロン、トマト、ナスおよびピーマンの接ぎ木苗を対象として日本野菜育苗協会および全国農業共同組合連合会への調査も実施した。両会からの回答を合計した作物別の回答苗数および主な台木用品種の苗数割合を表V-1に示した。作物別の接ぎ木苗数は、高い方から順に、トマト 34,331 千本 (46.9%)、キュウリが 19,624 千本 (26.8%)、ナスが 11,059 千本 (15.1%)、スイカが 4,470 千本 (6.1%)、ピーマンが 1,791 千本 (2.4%)、メロンが 1,778 千本 (2.4%) であった。また、表に示していないが、その他のウリ類が 195 千本であった。

表 V-1 果菜類の主な台木用品種の苗数割合
(日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会への調査分：2009)

作物名	回答苗数 (千本)	品 種 名 (%)
スイカ	4,470	かちどき2号(21.7)、ポインター(19.7)、ドン・K(12.8)、FRきずな(8.9)、夕顔FR(7.4)、FRダントツ(3.5)、台力(1.9)、耐病トップ(1.4)、強勢カンピョウ(1.3)、夕顔(1.2)、ハウズドン・K(1.1)
キュウリ	19,624	ゆうゆう一輝(黒タイプ)(22.0)、ときわパワーZ2(15.2)、ときわパワーZ(14.1)、昇竜(8.3)、きらめき(4.5)、スクワット(4.4)、オールスター一輝(2.0)、バトラー(1.3)、ひかりパワーG(1.2)、アート一輝(1.2)、No.8(1.1)、エイブル(1.0)
メロン	1,778	純正新土佐(9.9)、グリップ(5.3)、ダブルガードEX(4.3)、No.8(3.4)、アトム冬瓜(3.2)、新土佐(3.0)、Yガード(2.9)、黄金新土佐(2.5)、ダブルガード(2.2)、ワンツージャット(2.1)、改良新土佐(2.1)、タイトガード(1.9)、ライオン冬瓜(1.8)、園研2号(1.6)、親交南瓜(1.3)、強力新土佐2号(1.1)、FR2台木(1.1)
トマト	34,331	ブロック(11.7)、Bバリア(10.3)、グリーンガード(8.7)、がんばる根(8.0)、ボランチ(5.6)、がんばる根トリパー(4.5)、マグネット(3.1)、がんばる根11号(3.0)、ドライバー(2.9)、ベスパ(2.4)、がんばる根3号(2.0)、アンカーT(1.7)、ジョイント(1.5)、ホワイトベース(1.5)
ナス	11,059	台太郎(29.5)、トルバムビガー(22.7)、トナシム(14.1)、トレロ(7.3)、ヒラナス(6.8)、緋脚(4.6)、耐病VF(3.8)、カレヘン(1.7)、ミート(1.2)、茄の力(1.1)
ピーマン	1,791	台助(27.9)、ベルホマレ(24.3)、スケッチC(20.4)、ベルマサリ(10.6)、明石(1.6)、肩車(1.5)、ベルホープ(1.0)

各品目で台木としての利用割合の高い上位3品種は、スイカでは‘かちどき2号’(21.7%)、‘ポインター’(19.7%)、‘ドン・K’(12.8%)、キュウリでは‘ゆうゆう一輝(黒タイプ)’(22.0%)、‘ときわパワーZ2’(15.2%)、‘ときわパワーZ’(14.1%)、メロンでは‘純正新土佐’(9.9%)、‘グリップ’(5.3%)、‘ダブルガードEX’(4.3%)、トマトでは‘ブロック’(11.7%)、‘Bバリア’(10.3%)、‘グリーンガード’(8.7%)、ナスでは‘台太郎’(29.5%)、‘トルバム・ビガー’(22.7%)、‘トナシム’(14.1%)、ピーマンでは‘台助’(27.9%)、‘ベルホマレ’(24.3%)、‘スケッチC’(20.4%)であり、スイカ、キュウリ、ピーマンの1位品種は都道府県へのアンケート調査と同じ品種であった。

表V-2 果菜類の接ぎ木方法別苗数割合

(日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会への調査分：2009)

作物名	回答苗数 (千本)	接ぎ木方法(%)							
		挿し 接ぎ	断根 挿し接ぎ	斜め 合わせ接ぎ	断根 合わせ接ぎ	片葉 切断接ぎ	断根 割り接ぎ	割 接ぎ	その他 ・不明
スイカ	4,470	16.0	81.7	—	—	—	—	—	2.3
キュウリ	19,671	2.3	86.1	—	8.1	3.3	—	—	0.2
メロン	1,778	14.7	81.0	—	3.1	—	—	—	1.2
トマト	34,331	—	—	72.9	26.2	—	—	—	0.9
ナス	11,059	1.8	—	67.1	26.2	—	3.7	—	1.2
ピーマン	1,791	—	—	72.5	25.9	—	—	1.3	0.3

各種の接ぎ木方法の苗数割合を表V-2に示した。ウリ科野菜のスイカ、キュウリ、メロンでは、断根挿し接ぎが圧倒的に多く(81.7%、86.1%、81.0%)、次いでスイカ、メロンでは挿し接ぎ(16.0%、14.7%)、キュウリでは断根合わせ接ぎ(8.1%)が多かった。一方、ナス科野菜のトマト、ナス、ピーマンでは、斜め合わせ接ぎが多く(72.9%、67.1%、72.5%)、次いで断根合わせ接ぎ(26.2%、26.2%、25.9%)が多かった。

表V-3 果菜類の接ぎ木方法別苗数割合

(日本野菜育苗協会および全国農業協同組合連合会への調査分：2009)

回答苗数 (千本)	販売先(%)						
	種苗 会社	JA	小売店	生産者	苗生産 業者	ホーム センター	苗販売 商社
50,461	42.2	33.6	7.5	4.9	4.1	3.2	3.2
							その他 ・不明
							1.3

接ぎ木苗の販売先を表V-3に示した。販売先は、多い方から順に、種苗会社(42.2%)、JA(33.6%)、小売店(7.5%)、生産者(4.9%)の順で、生産者の元へ直接届く苗数は少なく、ほとんどが種苗会社などを通してしていると推測された。

2. 接ぎ木苗生産上の問題点と将来展望

今回、接ぎ木苗生産に携わる会社や全国農業協同組合連合会へアンケート調査すること

により、接ぎ木苗生産にかかる問題点が浮き彫りになった。

まず、種子については、品種により発芽率・発芽勢が異なることが大きな問題である。発芽率の悪い品種は播種量を増やす必要があり、発芽勢が悪いと接ぎ木のタイミングを逸する可能性があり、発芽率・発芽勢の優れた種子生産が求められている。苗生産に関しては、昨今の異常気象などによる年度ごとに気象条件がばらつくことにより苗管理が難しくなっており、苗の養生装置の導入を希望する業者が多い。病虫害については、防除が困難な病虫害が増え、苗生産ではかなり苦労していることがわかる。特に、スリップス、コナジラミ、ハモグリバエや新種のウイルス病に対する防除対策に苦慮している。生理障害については、キュウリの本葉一枚目に頻発する黄化やカスレ症、トマトの葉にカルス状物質が発生する症状（現場では水疱症と呼ばれている）の抑制方法の解明が求められている。接ぎ木ロボットについては、大規模経営では労力不足の面からも導入を希望している。しかし、ウリ科の接ぎ木に導入しているところもあるが、コスト面、苗質の面で手作業の方が良いと判断されているところが多く、より安価で、接ぎ木効率および接ぎ木後の苗質の良いロボットの開発が望まれている。

苗の流通については、産地により苗の規格が異なることや出荷体系が多様化して価格設定が難しいなどの問題点が指摘されており、また、運送中の事故が比較的多いことが危惧されている。委託した運送会社が事故を起こした場合は、苗については保険で賠償されるが、その苗を使用した野菜の生産までは賠償してくれない。経営については、繁忙期の差が大きく、繁忙期の労力確保が難しいので、経営が安定しないことが問題点としてあげられている。また、人材については、若手の確保を希望しているところが多い。

野菜接ぎ木苗生産の将来展望については、多くの方々が、需要は増大する見通しを持っている。都道府県へのアンケート調査では見えてこない家庭菜園でも増加している。しかし、需要が増えても施設の拡大や人材手の確保などの点で生産体制が整わないのではないかとの不安を感じている方が多い。

VI. 改訂作業参加者一覧

1. 都道府県

北海道

- ・北海道空知農業改良普及センター
- ・北海道空知農業改良普及センター空知南東部支所
- ・北海道空知農業改良普及センター空知南西部支所
- ・北海道空知農業改良普及センター北空知支所
- ・北海道空知農業改良普及センター中空知支所
- ・北海道渡島農業改良普及センター
- ・北海道後志農業改良普及センター
- ・北海道後志農業改良普及センター北後志支所
- ・北海道胆振農業改良普及センター
- ・北海道胆振農業改良普及センター東胆振支所
- ・北海道日高農業改良普及センター
- ・北海道上川農業改良普及センター
- ・北海道上川農業改良普及センター大雪支所
- ・北海道、ホクレン、滝川種苗生産センター
- ・北海道農政部技術普及課、総括普及指導員 山黒良寛
- ・北海道農政部技術普及課、主任普及指導員 高橋恒久

青森県

- ・（地独）青森県産業技術センター野菜研究所、総括研究管理員 岩瀬利己
- ・青森県農林水産部農林水産政策課農業改良普及グループ、主査 木下均
- ・青森県東青地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主査 若宮通子
- ・青森県中南地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主幹 葛西久四郎
- ・青森県三八地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主幹 今川貢
- ・青森県三八地域県民局地域農林水産部農業普及振興室三戸普及分室、主査 松川佳澄
- ・青森県西北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主幹 長谷川修
- ・青森県西北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室つがる普及分室、主幹 對馬和明
- ・青森県上北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主幹 山田隆
- ・青森県上北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室三沢普及分室、主査 乙部俊幸
- ・青森県下北地域県民局地域農林水産部農業普及振興室、主査 野呂幸男

岩手県

- ・岩手県農業研究センター技術部園芸研究室、室長 渡辺芳幸
- ・岩手県農業研究センター技術部園芸研究室、主任専門研究員 漆原昌二
- ・岩手県農業研究センター技術部園芸研究室、主任専門研究員 高橋拓也
- ・岩手県農業研究センター技術部園芸研究室、主任専門研究員 山口貴之
- ・岩手県農業研究センター技術部南部園芸研究室、室長 佐々木裕二
- ・岩手県農業研究センター技術部南部園芸研究室、主任専門研究員 藤尾拓也

宮城県

- ・宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部、上席主任研究員 高野岩雄
- ・宮城県大河原農業改良普及センター、技師 尾上智子
- ・宮城県仙台農業改良普及センター、技術主査 菅野秀忠
- ・宮城県亘理農業改良普及センター、技術次長 佐藤聖一
- ・宮城県大崎農業改良普及センター、技術主査 渡邊和彦
- ・宮城県石巻農業改良普及センター、技術次長 佐藤泰征
- ・宮城県登米農業改良普及センター、技術主幹 穴戸修

秋田県

- ・秋田県由利地域振興局農林部普及指導課、副主幹 伊藤恒徳
- ・秋田県雄勝地域振興局農林部普及指導課、副主幹 高橋一志
- ・秋田県鹿角地域振興局農林部普及指導課、副主幹 尾張充利
- ・秋田県山本地域振興局農林部普及指導課 副主幹 小田島誠悟
- ・秋田県北秋田地域振興局農林部普及指導課、技師 木内明
- ・秋田県秋田地域振興局農林部普及指導課、主査 畠山真理子
- ・秋田県平鹿地域振興局農林部普及指導課、主幹兼班長 木村一虎
- ・秋田県平鹿地域振興局農林部普及指導課、副主幹兼班長 阿部浩

- ・秋田県平鹿地域振興局農林部普及指導課、主査 谷屋繁克
- ・秋田県仙北地域振興局農林部普及指導課、主査 本田邦俊
- ・秋田県農林水産技術センター農業試験場、主任研究員 新井正善

山形県

- ・山形県農業総合研究センター園芸試験場、野菜花き研究科、
研究主幹（兼）野菜花き研究科長 伊藤政憲
- ・山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室、開発研究専門員 長谷川東
- ・山形県置賜総合支庁農業技術普及課産地研究室、開発研究専門員 鈴木勝治
- ・山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室、開発研究専門員 伊藤聡子

福島県

- ・福島県農業総合センター作物園芸部野菜科、科長 加藤義明
- ・福島県農業総合センター作物園芸部野菜科、主任研究員 佐藤正武

茨城県

- ・茨城県農業総合センター園芸研究所野菜研究室、室長 植田稔宏
- ・茨城県農業総合センター専門技術指導員室、主任専門技術指導員 西宮聡

栃木県

- ・栃木県農業試験場園芸技術部野菜研究室、主任研究員 吉田剛

群馬県

- ・群馬県農政部技術支援課普及指導室園芸技術係、専門技術員 上村学
- ・群馬県農業技術センター園芸部野菜第二係、主任研究員 金井幸男

埼玉県

- ・埼玉県農業支援課技術連携担当、副課長 原田弘之
- ・埼玉県農林総合研究センター園芸研究所露地野菜担当、副研究所長 関口明男
- ・埼玉県農林総合研究センター園芸研究所野菜・花担当、担当部長 小林延子
- ・埼玉県農林総合研究センター園芸研究所野菜・花担当、専門研究員 塚澤和憲
- ・埼玉県農林総合研究センター園芸研究所野菜・花担当、主任 清野英樹
- ・埼玉県農林総合研究センター園芸研究所野菜・花担当、主任 中畝誠

千葉県

- ・千葉県農林総合研究センター生産技術部野菜研究室、室長 大泉利勝
- ・千葉県農林総合研究センター生産技術部野菜研究室、上席研究員 大木浩
- ・千葉県農林総合研究センター生産技術部野菜研究室、研究員 塚本崇志
- ・千葉県農林総合研究センター北総園芸研究所東総野菜研究室、室長 吉田俊郎
- ・千葉県農林総合研究センター北総園芸研究所東総野菜研究室、主席研究員 草川知行
- ・千葉県農林総合研究センター北総園芸研究所東総野菜研究室、研究員 小林理
- ・千葉県農林総合研究センター暖地園芸研究所野菜・花き研究室、研究員 押切浩江
- ・千葉県農林総合研究センター暖地園芸研究所野菜・花き研究室、研究員 水野真二
- ・千葉県山武農林振興センター地域振興部改良普及課、上席普及指導員 若梅均

東京都

- ・東京都農業振興事務所振興課技術総合調整係、担当係長 高尾保之

神奈川県

- ・神奈川県農業技術センター野菜作物研究部、専門研究員 北浦健生
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、野菜課長 藤代岳雄
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 河田隆弘
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 安藤有一
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 吉岡広明
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 松村知子
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 松浦京子
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 上原娘香
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、主査 草野一敬
- ・神奈川県農業技術センター普及指導部、技師 圓城寺香織
- ・神奈川県農業技術センター横浜川崎地区事務所、主査 後藤勇
- ・神奈川県農業技術センター北相地区事務所普及指導課、副技幹 杉崎淳
- ・神奈川県農業技術センター三浦半島地区事務所普及指導課、副技幹 三神和彦
- ・神奈川県農業技術センター足柄地区事務所普及指導課、主査 曾我部光現

新潟県

- ・新潟県農業総合研究所園芸研究センター育種栽培科、専門研究員 葛西正則
- ・新潟県農林水産部経営普及課、副参事 大箭隆一
- ・新潟県農林水産部経営普及課、副参事 田崎義孝

富山県

- ・富山県農林水産総合技術センター園芸研究所、副主幹研究員 岡田 功
- ・富山県広域普及指導センター、副主幹普及指導員 西畑秀次

石川県

- ・石川県農業総合研究センター中央普及支援センター、普及指導専門員 池野雅恵
- ・石川県農業総合研究センター中央普及支援センター、普及指導専門員 岡部恵
- ・石川県南加賀農林総合事務所、技師 加茂川えり
- ・石川県石川農林総合事務所、農業指導専門員 小村由美
- ・石川県県央農林総合事務所、主任技師 津島香織

福井県

- ・福井県農業試験場栽培部園芸研究グループ、総括研究員 坪田一良
- ・福井県農業試験場栽培部園芸研究グループ、主任研究員 畑中康孝
- ・福井県農業試験場企画・指導部高度営農支援課、主任 福田成
- ・福井県福井農林総合事務所農業経営支援部、主任 竹内将史
- ・福井県坂井農林総合事務所農業経営支援部、主任 田中秀幸
- ・福井県奥越農林総合事務所農業経営支援部、企画主査 堂越浩
- ・福井県丹南農林総合事務所農業経営支援部、企画主査 頼本英明
- ・福井県丹南農林総合事務所農業経営支援部、主任 森永一
- ・福井県嶺南振興局二州農林部技術経営支援課、主任 池田郁美
- ・福井県嶺南振興局農業経営支援部、主任 佐藤信仁

山梨県

- ・山梨県総合農業技術センター栽培部野菜科、主任研究員 赤池一彦
- ・山梨県総合農業技術センター農業技術普及部野菜専門科、副主幹 馬場信吾

長野県

- ・記載不要とのこと

静岡県

- ・静岡県農林技術研究所野菜科、科長 佐藤展之
- ・静岡県農林技術研究所野菜科、上席研究員 鈴木基嗣
- ・静岡県賀茂農林事務所地域振興課、主査 杉山泰昭
- ・静岡県東部農林事務所生産振興課、主査 藤浪裕幸
- ・静岡県富士農林事務所地域振興課、技師 岡村佳香
- ・静岡県中部農林事務所生産振興課、班長 塚本剛弘
- ・静岡県志太榛原農林事務所園芸畜産課、班長 兼子文雄
- ・静岡県西部農林事務所園芸畜産課、班長 村松嘉和

岐阜県

- ・岐阜県農業技術センター野菜・果樹部、主任専門研究員 勝山直樹
- ・岐阜県中山間農業研究所試験研究部、専門研究員 二村章雄
- ・岐阜県中山間農業研究所中津川支所、専門研究員 熊崎晃

愛知県

- ・愛知県農業総合試験場企画普及部広域指導グループ
- ・愛知県農業総合試験場園芸研究部野菜グループ
- ・愛知県尾張農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県海部農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県西三河農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県豊田加茂農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県新城設楽農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県東三河農林水産事務所農業改良普及課
- ・愛知県東三河農林水産事務所田原農業改良普及課

三重県

- ・三重県農業研究所園芸研究課、主幹研究員兼課長 藪田信次
- ・三重県農業研究所園芸研究課、主任研究員 磯崎真英

滋賀県

- ・滋賀県農業技術振興センター栽培研究部、専門員 豊岡幸二

京都府

- ・京都府丹後農業改良普及センター、主査 吉浪彰洋
- ・京都府中丹東農業改良普及センター、主査 澁谷貞之
- ・京都府中丹東農業改良普及センター、主査 長谷川裕司
- ・京都府南丹農業改良普及センター、副所長 岩井恒治
- ・京都府京都乙訓農業改良普及センター、副主査 坂本泰子

- ・京都府山城北農業改良普及センター、主査 伊藤寿美子
- ・京都府農林水産技術センター農林センター園芸部、主任研究員 三村裕

大阪府

- ・大阪府北部農と緑の総合事務所、副主査 梅澤裕美子
- ・大阪府中部農と緑の総合事務所、副主査 田中康太
- ・大阪府南河内農と緑の総合事務所、主査 林兵弥
- ・大阪府泉州農と緑の総合事務所、副主査 西田真子
- ・大阪府環境農林水産総合研究所、主任研究員 鈴木敏征

兵庫県

- ・兵庫県立農林水産技術総合センター農業技術センター農産園芸部、研究主幹 秋山隆
- ・兵庫県立農林水産技術総合センター農業技術センター農産園芸部、次長 小林保
- ・兵庫県各農業改良普及センター、野菜担当普及員

奈良県

- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主幹 島康博
- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主査 小島巳奈
- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主査 神川諭
- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主査 川合良永
- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主査 鳥居名実子
- ・奈良県農業総合センター普及研修部、主査 米田祥二
- ・奈良県農業総合センター研究開発部、総括研究員 西本登志

和歌山県

- ・和歌山県農業試験場栽培部、部長 藤岡唯志
- ・和歌山県農業試験場栽培部、主査研究員 東卓弥

鳥取県

- ・鳥取県農林総合研究所園芸試験場、野菜研究室長 石原俊幸
- ・鳥取県東部総合事務所農林局鳥取農業改良普及所、副主幹 小林弘昌
- ・鳥取県中部総合事務所農林局倉吉農業改良普及所、普及主幹 植木幹夫
- ・鳥取県中部総合事務所農林局倉吉農業改良普及所、副主幹 宮田修
- ・鳥取県中部総合事務所農林局東伯農業改良普及所、改良普及員 小谷和宏
- ・鳥取県日野総合事務所農林局日野農業改良普及所、改良普及員 谷口幹雄

島根県

- ・島根県農業技術センター栽培研究部 石津文人
- ・島根県農業技術センター技術普及部 山本晃二

広島県

- ・広島県立総合技術研究所農業技術センター、副主任研究員 越智資泰

山口県

- ・山口県岩国農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県柳井農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県周南農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県山口農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県美祢農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県下関農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県長門農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県萩農林事務所農業部 野菜技術班
- ・山口県農林総合技術センター農業技術部園芸作物研究室、専門研究員 日高輝雄

徳島県

- ・徳島県立農林水産総合技術支援センター農業研究所野菜花き担当、科長 杉本和之

香川県

- ・香川県農業試験場野菜・花き部門、主席研究員 松崎朝浩

愛媛県

- ・愛媛県農林水産研究所農業研究部栽培開発室、主任研究員 河内博文
- ・愛媛県中予地方局産業経済部産業振興課産地育成室、農産園芸係長 森貞雅博
- ・愛媛県東予地方局産業経済部産業振興課産地育成室、農産園芸係専門員 山口耕司
- ・愛媛県東予地方局産業経済部今治支局産地育成室、農畜産係専門員 越智睦巳
- ・愛媛県南予地方局産業経済部産業振興課産地育成室、農産園芸係長 山田勝明
- ・愛媛県南予地方局産業経済部八幡浜支局産地育成室、農産園芸係長 井伊吉博

高知県

- ・高知県農業振興部産地づくり課、専門技術員 高橋昭彦
- ・高知県農業技術センター作物園芸課、作物園芸課長 高橋尚之

福岡県

- ・福岡県農業総合試験場野菜育種部 三井寿一
- ・福岡普及指導センター
- ・北筑前普及指導センター
- ・朝倉普及指導センター
- ・久留米普及指導センター
- ・北九州普及指導センター
- ・飯塚普及指導センター
- ・田川普及指導センター
- ・南筑後普及指導センター
- ・八女普及指導センター
- ・京築普及指導センター の各野菜係担当者

佐賀県

- ・佐賀県農業試験研究センター野菜・花き部、野菜研究担当係長 石橋泰之

長崎県

- ・八江農芸株式会社種苗部、課長補佐 浦越幸男
- ・社団法人長崎県園芸種苗供給センター、次長 浦山市郎
- ・長崎西彼農業協同組合営農販売課、課長 島田直道
- ・島原雲仙農業協同組合営農部企画指導係、担当 花川雄介
- ・島原雲仙農業協同組合北部基幹営農センター営農指導課、担当 堀田善文
- ・島原雲仙農業協同組合南部基幹営農センター営農指導課、課長 笹田修
- ・島原雲仙農業協同組合東部基幹営農センター営農指導課、主任 小島博之
- ・島原雲仙農業協同組合東部基幹営農センター営農指導課、担当 森塚祐輝
- ・島原雲仙農業協同組合東部基幹営農センター営農指導課、センター長 山口光政
- ・島原雲仙農業協同組合東部基幹営農センター営農指導課、センター長 安達大助
- ・ながさき西海農業協同組合営農部営農課、課長萩尾義則
- ・ながさき西海農業協同組合佐世保南部営農経済センター営農指導課、課長 下村義弘
- ・ながさき西海農業協同組合松浦営農経済センター営農指導課、課長補佐 前田幸生
- ・ごとう農業協同組合農産園芸部園芸課、係長 深松繁正
- ・長崎県農林技術開発センター農産園芸研究部門野菜研究室、室長 内田善朗

熊本県

- ・熊本県農業研究センター野菜研究室、室長 小野誠

大分県

- ・大分県中部振興局生産流通部野菜班、主幹 石井公三
- ・大分県豊肥振興局生産流通部大野川上流営農改善班、主査 廣末徹
- ・大分県農林水産研究指導センター農業研究部トマト・ピーマンチーム、主幹研究員(チームリーダー) 藤谷信二
- ・大分県農林水産研究指導センター農業研究部企画指導担当、主任研究員 下村真一郎

宮崎県

- ・宮崎県総合農業試験場野菜部、部長 白木己歳

鹿児島県

- ・鹿児島県農業開発総合センター園芸作物部野菜研究室、室長 桑鶴紀充
- ・鹿児島県農業開発総合センター園芸作物部野菜研究室、研究専門員 竹牟禮穰

沖縄県

- ・沖縄県農業研究センター野菜花き班、班長 坂本守章
- ・沖縄県農業研究センター野菜花き班、主任研究員 玉城盛俊

2. 日本野菜育苗協会

- ・有限会社秋田農園 秋田実
- ・安達農園 安達大三
- ・有限会社有田園芸農場 有田隆則
- ・有原園芸生産部 池内大輔
- ・石原園芸 石原明
- ・有限会社伊藤苗木 小山裕生
- ・有限会社オニヅカバイオシステム 井上周三
- ・株式会社加藤園芸 加藤正嘉
- ・有限会社亀井園芸 亀井健一
- ・有限会社空閑園芸 空閑善實
- ・有限会社グローイング・マック、代表取締役 安藤尚武

- ・有限会社黒川種苗園、社長 黒川征一
- ・有限会社くわむら 桑村典子
- ・小林農園 小林茂
- ・斎藤農園 斎藤政人
- ・酒井農園 酒井進
- ・佐藤農園、代表 佐藤栄次
- ・有限会社シードリング浦川、代表取締役 浦川浩幸
- ・清水園芸 清水幸雄
- ・鈴木花卉園 鈴木耕治
- ・有限会社鈴木農園 鈴木岳志
- ・有限会社清和ファーム、取締役 矢野昭彦
- ・有限会社竹内園芸 竹内勝
- ・有限会社田中丸ガーデン 田中丸土男
- ・農事組合法人チバナーセリー 石川力夫
- ・有限会社中央園芸 桑山拓真
- ・豊川苗組合 小沢昌也
- ・トヨハシ種苗株式会社種苗部ナーセリー課 鈴木康弘
- ・中山園芸
- ・株式会社バイオテック富士、工場長 奥井久貴
- ・株式会社バイオテック富士水稲・野菜苗生産課 中島孝博
- ・ピーエスピー株式会社 重岡伸一
- ・有限会社藤谷園芸 藤谷建
- ・株式会社藤ノ木園芸、代表取締役 藤ノ木一
- ・藤村種苗園 藤村幸二
- ・有限会社文化農場
- ・ベルグアース株式会社生産管理課 武田典子
- ・ベルグアース株式会社接木課 西田園美
- ・ベルグアース株式会社研究技術開発課 杉脇秀美
- ・ベルグアース株式会社総務部 山口真由子
- ・宮田農園 宮田勝弘
- ・有限会社モリタ農園 森田幸秀
- ・山崎農園 山崎繁信
- ・吉牟田園芸 吉牟田太
- ・株式会社綿貫園芸 綿貫雅夫

3. 全国農業協同組合連合会

- ・J A全農岩手県本部園芸部園芸育苗センター 横沢進
- ・株式会社J Aグリーンとちぎ種苗生産部 阿久津勇男
- ・J A全農群馬県本部園芸部セル苗センター
- ・J A全農長野県本部生産販売部野菜種苗センター
- ・J A全農石川県本部米穀園芸部園芸種苗センター 松原敏広
- ・愛知県経済農業協同組合連合会園芸部苗生産センター 加藤康宏
- ・J A全農広島県本部資材農産部農産課種苗センター 秋山昇司
- ・J A全農福岡県本部園芸部種苗センター
- ・社団法人長崎県園芸種苗供給センター 浦山市郎
- ・熊本県経済農業協同組合連合会園芸部グリーンセンターくまもと
- ・J A全農宮農販売企画部営農・技術センター農産物商品開発室 山田圭太
- ・J A全農宮農販売企画部営農・技術センター農産物商品開発室 椎名宏太

野菜茶業研究所研究資料 第7号

「野菜の接ぎ木栽培の現状と課題」

2011(平成23)年2月28日発行

編集・発行 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構
農研機構 野菜茶業研究所

〒514-2392 三重県津市安濃町草生360番地

TEL 059(268)4626 (情報広報課)

FAX 059(268)3124

URL <http://vegetea.naro.affrc.go.jp/>
