

令和3年度(2021)						
1 作物生産推進部会	普及	東北地方での大豆品種「リュウホウ」におけるフルチアセットメチル乳剤の使用方法の確立	秋田県農業試験場	畠作物栽培		
2 作物生産推進部会	研究	アップカット畝立マルチ播種機はエダマメの無マルチ畝立播種にも利用できる	秋田県農業試験場	作業技術		
3 作物生産推進部会	研究	ポリエチレンフィルム包装による加工用途向けメロン果実の保存方法	山形県農業総合研究センター	流通加工		
4 作物生産推進部会	研究	果肉の崩壊を抑制し長期保存が可能なメロンシラップ漬けの加工条件	山形県農業総合研究センター	流通加工		
5 作物生産推進部会	研究	えだまめ減圧フライ品製造における前処理としてのえだまめ剥き豆の糖液含浸効果	山形県農業総合研究センター	流通加工		
6 畜産飼料作推進部会	研究	採取位置による骨格筋の違いを考慮した鶏もも肉の官能評価サンプル調製手法	秋田県畜産試験場	畜産飼料作		
7 畜産飼料作推進部会	研究	混合堆肥複合肥料の作製とその肥効	宮城県畜産試験場	畜産飼料作		
8 野菜花き推進部会	研究	ツルムラサキ品種「つるむらさき太茎」と「つるむらさき特選種」の露地栽培における収量	宮城県農業・園芸総合研究所	野菜		
9 野菜花き推進部会	研究	ネギ秋まき春植えによる6月どり栽培	宮城県農業・園芸総合研究所	野菜		
10 野菜花き推進部会	研究	セル成型苗を利用したトウキの効率的な栽培技術	山形県置賜産地研究室	野菜		
11 野菜花き推進部会	研究	一重咲き鉢花向け赤紫色リンドウ新品種「Bzc-1_mut1(仮称)」の育成	岩手県農業研究センター	花き		
12 野菜花き推進部会	研究	晩生の福島県リンドウ品種「天の川」の育成	福島県農業総合センター	花き		
13 野菜花き推進部会	研究	福島県畠地性カラー品種「はにかみ」、「ミルキームーン」、「キビタンイエロー」の育成	福島県農業総合センター	花き		
14 果樹推進部会	普及	落葉収集機を利用した省力的な落葉除去とリンゴ黒星病に対する発生低減効果	青森県産業技術センターりんご研究所	果樹		
15 果樹推進部会	普及	みつ入りが多く食味に優れるリンゴ新品種「秋田19号」	秋田県果樹試験場	果樹		
16 果樹推進部会	普及	モモせん孔細菌病の被害抑制に効果のある総合的な防除対策	福島県農業総合センター果樹研究所	果樹		
17 果樹推進部会	研究	オウトウ「山形C12号」における3L主体の高品質果実生産に適した着果管理	山形県農業総合研究センター園芸農業研究所	果樹		
18 果樹推進部会	研究	令和元年10月中旬の阿武隈川沿いの浸水害がモモの生育に及ぼした被害	福島県農業総合センター果樹研究所	果樹		
19 果樹推進部会	研究	JM7台木を用いたリンゴ「ふじ」のジョイントV字樹形による主要作業時間の削減	宮城県農業・園芸総合研究所	果樹		

令和2年度(2020)						
1 作物生産推進部会	普及	多収で栽培特性が優れ、一般米と識別性が高い飼料用米新品種「ゆたかまる」の育成		青森県産業技術センター 農林総合研究所	稻品種	
2 作物生産推進部会	研究	「はえぬき」を用いた米粉餡の製造特性		山形県農業総合研究センター	流通加工	
3 作物生産推進部会	研究	播種密度増加と無加温出芽を組み合わせた育苗による水稻省力安定生産技術		秋田県農業試験場	稻栽培	
4 生産環境推進部会	研究	カリ収支を踏まえた水田におけるカリの減肥指標		山形県農業総合研究センター	土壤肥料	
5 畜産飼料作推進部会	普及	乳牛用TMRを活用した黒毛和種育成牛の高自給率・低成本飼料給与技術		岩手畜研	畜産飼料作	
6 畜産飼料作推進部会	普及	発電細菌を活用した新しい水質監視システム		山形養豚	畜産飼料作	
7 畜産飼料作推進部会	普及	県産飼料による豚肉生産技術の確立		福島畜研	畜産飼料作	
8 畜産飼料作推進部会	研究	ワカメ加工残渣の飼料添加給与が離乳子豚の発育及び免疫能に及ぼす効果		宮城畜試	畜産飼料作	
9 野菜花き推進部会	普及	施設内環境制御における基本設定のグラフ化		宮城県農業・園芸総合研究所	野菜	
10 野菜花き推進部会	普及	施設内環境測定値活用のための「週間環境データ自動計算シート」		宮城県農業・園芸総合研究所	野菜	
11 野菜花き推進部会	研究	アスパラガスの拍動灌水装置を利用した液肥の追肥による収量向上技術		山形県置賜総合支庁農業技術普及課産地研究室	野菜	
12 野菜花き推進部会	研究	トルコギキョウの短日処理と摘蕾処理が秋出し栽培の収穫期と切り花品質に及ぼす影響		山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	花き	
13 野菜花き推進部会	研究	ミニトマトの抑制栽培におけるICT養液土耕システムの適応性と効果		山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	野菜	
14 野菜花き推進部会	研究	夏秋期の高温下でも開花が遅れにくい小ギク、スプレーギクおよび輪ギク品種		宮城県農業・園芸総合研究所	花き	
15 野菜花き推進部会	研究	秋出荷型トルコギキョウの本葉2対展開苗の20℃冷蔵処理による切り花品質向上		福島県農業総合センター	花き	
16 果樹推進部会	普及	10月中旬～11月上旬に秋期防除を3回追加実施することによりナシ黒星病の芽基部病斑の発生を安定して抑制できる	福島県農業総合センター果樹研究所	果樹		
17 果樹推進部会	普及	カシスのスグリコスカシバに対する生育期の薬剤防除方法		秋田県果樹試験場	果樹	
18 果樹推進部会	普及	リンゴ黒星病に対して系統の異なる治療剤を配置した新防除体系		青森県産業技術センターりんご研究所	果樹	
19 果樹推進部会	研究	りんご「紅ロマン」の1-MCP剤(スマートフレッシュTM)処理による鮮度保持効果		岩手県農業研究センター	果樹	
20 果樹推進部会	研究	ファン式冷蔵庫におけるぶどう「シャインマスカット」の長期貯蔵法		山形県農業総合研究センター園芸農業研究所	果樹	
21 果樹推進部会	研究	2週間気温予測値を利用することによりモモ・ナシ・リンゴの発芽・開花日の予測精度が向上する		福島県農業総合センター果樹研究所	果樹	

令和元年度(2019)						
1 作物生産推進部会	普及	アップカット畝立マルチ播種機による早生エダマメの省力的播種技術	秋田県農業試験場	作業技術		
2 作物生産推進部会	普及	穂が白く見える観賞用水稻品種「白穂波(しろほなみ)」の育成	青森県産業技術センター 農林総合研究所	稻品種		
3 作物生産推進部会	研究	早生エダマメを耕うん同時畝立て(1行程2畝)・マルチ展張・播種できる播種機の開発	秋田県農業試験場	作業技術		
4 作物生産推進部会	研究	水稻品種「ひとめぼれ」の耐冷・耐病準同質遺伝子系統「東北IL16・17・18号」の開発	宮城県古川農業試験場	稻品種		
5 作物生産推進部会	研究	水稻移植栽培における中干し終了後の水稻一発処理除草剤の流し込み散布	秋田県農業試験場	稻栽培		
6 生産環境推進部会	普及	マイクロ波抽出と簡易測定キットによる土壤養分の簡易評価手法	岩手県農業研究センター	土壤肥料		
7 生産環境推進部会	研究	土壤診断に用いる土壤試料採取作業の省力・軽労化のための採土器	福島県農業総合センター	土壤肥料		
8 生産環境推進部会	研究	気候変動がわが国のコメ外觀品質に及ぼす影響を広域で予測する統計モデル	農業環境変動研究センター	農業気象		
9 生産環境推進部会	研究	水稻生産への気候変動影響評価に適したメッシュサイズは地形の複雑さにより異なる	農業環境変動研究センター	農業気象		
10 畜産飼料作推進部会	普及	BLE通信技術を用いた放牧牛群の簡易な個体確認システム	岩手県農業研究センター 畜産研究所	畜産飼料作		
11 畜産飼料作推進部会	普及	トウモロコシ子実サイレージは発酵TMRの原料として適している	福島県農業総合センター 畜産研究所	畜産飼料作		
12 畜産飼料作推進部会	普及	長期保管生粉の玄米サイレージ調製および黒毛和種雌肥育牛に対する代替給与技術	山形県農業総合研究センター 畜産試験場	畜産飼料作		
13 畜産飼料作推進部会	研究	乳用初産牛に対し二次破水直後にけん引介助をすると、分娩後の繁殖性に悪影響を及ぼす	青森県産業技術センター 畜産研究所	畜産飼料作		
14 畜産飼料作推進部会	研究	子实用トウモロコシの水田における栽培技術の確立	宮城県畜産試験場	畜産飼料作		
15 畜産飼料作推進部会	研究	泌乳中後期牛用のTMRにおいて乾物中20%程度であればトウモロコシ子実サイレージを給与可能	岩手県農業研究センター 畜産研究所	畜産飼料作		
16 野菜花き推進部会	普及	新奇性の高い八重咲き鉢花向けリンドウ新品種「いわてDfG PB-1号」	岩手県農業研究センター	花き		
17 野菜花き推進部会	研究	つるむらさきの肥効調節型肥料を用いた全量基肥施肥法	山形県農業総合研究センター園芸試験場	野菜		
18 野菜花き推進部会	研究	アスパラガス伏せ込み促成栽培の株養成連作圃場における生育阻害軽減法	山形県最上総合支庁農業技術普及課 産地研究室	野菜		
19 野菜花き推進部会	研究	アルストロメリアの赤色LED電照による增收効果	青森県産業技術センター農林総合研究所	花き		
20 野菜花き推進部会	研究	催芽切いも利用によるナガイモのウイルスフリー種苗用むかご生産量の向上	青森県産業技術センター野菜研究所	野菜		
21 野菜花き推進部会	研究	小ギクにおけるキク矮化ウイロイド抵抗性品種の選抜と混植試験による抵抗性評価	宮城県農業・園芸総合研究所	花き		
22 野菜花き推進部会	研究	3月出し輪ギクのEOD-heatingを用いた多段階変夜温管理による重油消費量削減	宮城県農業・園芸総合研究所	花き		
23 果樹推進部会	普及	セイヨウナシのセイヨウナシハモグリダニ(仮称)に対する石灰硫黄合剤の休眠期散布の防除効果	秋田県果樹試験場	果樹		
24 果樹推進部会	普及	モモせん孔細菌病春型枝病斑の発生傾向と複数回病斑せん除による防除効果の向上	福島県農業総合センター果樹研究所	果樹		
25 果樹推進部会	普及	中粒種用短梢棚を利用した「シャインマスカット」栽培における適正着果量	岩手県農業研究センター	果樹		
26 果樹推進部会	研究	オウトウの軽労的な仕立て方の成園化の早晚と収量性	山形県農業総合研究センター園芸試験場	果樹		
27 果樹推進部会	研究	モモ「あかつき」の核縫合面割裂障害の発生要因の解明	福島県農業総合センター果樹研究所	果樹		
28 果樹推進部会	研究	リンゴ果肉非褐変個体の選抜に有用なDNAマーカーの開発	青森県産業技術センターりんご研究所	果樹		
29 果樹推進部会	研究	秋から翌春にかけてモモ樹皮を低温処理した時の細胞傷害率の変化	秋田県果樹試験場	果樹		

平成30年度(2018)				
	震災対応			
1	水稻の登熟期におけるセシウムの体内分配動態とカリ施肥の影響	次世代作物開発研究センター	研究	土壤肥料
2	玄米中放射性セシウム濃度を基準値以下にする土壤中交換性カリ含量必要量推定モデル	福島農業総合センター・農研機構東北農業研究センター	研究	土壤肥料
	作物生産推進部会			
3	耐冷性が強く、大粒で心白発現率が高い酒造好適米系統「東北酒218号」の育成	宮城県古川農業試験場	普及	稻品種
4	水稻直播栽培における漏生イネは石灰窒素施用と不耕起越冬により防除できる	宮城県古川農業試験場	普及	稻栽培
5	飼料用米のV溝乾田直播栽培における大豆跡圃場での多収のための施肥体系	山形県農業総合研究センター水田農業試験場	研究	稻栽培
6	山形県庄内地域における無コーティング種子の代かき同時直播栽培の特徴	山形県農業総合研究センター水田農業試験場	研究	稻栽培
7	RTKGNSS自動操舵装置の利用による水稻湛水直播播種作業の直進精度	秋田県農業試験場	研究	作業技術
8	近赤外フィルター式分光分析器を用いた包装前あんぽ柿の新しい品質管理技術	福島県農業総合センター	普及	流通加工
	生産環境推進部会			
9	アダプター付加によるt-RFLP法の開発と検出可能な機器類の拡大	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	病害虫
10	キュウリにおけるCMV・WMV混合弱毒株接種によるモザイク病の抑制	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	病害虫
11	バイオアッセイ法とイムノクロマト法の組み合わせによるアスパラガスほ場からの疫病菌とFusarium属菌の検出手法	福島県農業総合センター	普及	病害虫
12	キャベツ秋冬作におけるリビングマルチと微生物製剤の併用による害虫抑制効果	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	病害虫
13	水稻の登熟期におけるセシウムの体内分配動態とカリ施肥の影響	次世代作物開発研究センター	研究	土壤肥料
14	水田土壤における土壤改良資材の継続施用の効果	山形県農業総合研究センター	普及	土壤肥料
15	山形県庄内における水稻全量基肥栽培に適した肥料の溶出日数型	山形県農業総合研究センター	研究	土壤肥料
16	うね内部分施肥播種による省力・低コスト大豆生産技術	山形県農業総合研究センター	普及	土壤肥料
17	絶乾土水振とう抽出法とCODのデジタル画像解析による水田土壤可給態窒素含量の推定	宮城県古川農業試験場	普及	土壤肥料
18	玄米中放射性セシウム濃度を基準値以下にする土壤中交換性カリ含量必要量推定モデル	福島農業総合センター・農研機構東北農業研究センター	研究	土壤肥料
	畜産飼料作推進部会			
19	「日本短角種」親子牛群を用いた蹄耕法による草地更新技術	岩手県農業研究センター 畜産研究所	研究	
20	白血球遊走因子であるシクロフィリンAの乳頭投与は乳汁中体細胞数の増加と関係がある	宮城県畜産試験場	研究	
21	新たに開発した脂潤発酵飼料の黒毛和種雌肥育牛に対する給与効果	山形県農業総合研究センター畜産試験場	普及	
22	梶包・密封機能が一体化したマルチコンパクターにより高品質なトウモロコシ子実サイレージを調製することができる	福島県農業総合センター 畜産研究所	普及	
	野菜花き推進部会			
23	イチゴ四季成り性品種育種過程におけるDNAマーカーの活用	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
24	パプリカにおける受光量と物質生産の関係を利用した生育シミュレーション	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
25	札幌市と仙台市でのイチゴの消費動向及び新品種「にこにこベリー」の評価	宮城県農業・園芸総合研究所		
26	簡易養液栽培槽を用いた四季成り性イチゴ夏秋どり栽培での反射資材展張による增收技術	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	

平成30年度(2018)				
27	いぶりがっこに適する、加工用ダイコンの新品種「秋田いぶりおばこ」の育成	秋田県農業試験場	普及	
28	タラノキ新品種「春かおり」の養成に適した仕立本数と促成適期	山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室	普及	
29	パブリカの夏秋栽培における側枝の整枝法	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	研究	
30	リンドウ種子は冷凍貯蔵により10年間発芽率を維持できる	岩手県農業研究センター	普及	
31	リンドウ花弁の着色異常の発生には遺伝的素因が大きく関与している	岩手県農業研究センター	研究	
32	エゾリンドウにおける越冬芽数と塊茎数との関係	岩手県農業研究センター	研究	
33	宮城県の夏秋期における露地小ギクの電照栽培	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
34	輪ギク「岩の白扇」の8月盆の需要期出荷に向けた短期栽培方法	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	研究	
果樹推進部会				
35	青森県におけるリンゴ輪紋病の枝感染に対する各種薬剤の効果	青森県産業技術センターりんご研究所	研究	
36	リンゴポット養成フェザーベッド育成時におけるかん水の生育向上効果	岩手県農業研究センター	研究	
37	リンゴ側枝下垂型ジョイント樹形用の育苗方法の開発	宮城県農業・園芸総合研究所	普及	
38	ナシ園地(砂丘未熟土)における省力的な落葉処理方法	秋田県果樹試験場	普及	
39	ブドウ「シャインマスカット」の越年輸出における脱粒が少ない着粒条件	山形県農業総合研究センター園芸試験場	研究	
40	モモ果実赤点病の効果的な防除体系	福島県農業総合センター果樹研究所	普及	

平成29年度(2017)				
	作物生産推進部会			
1	いもち病に強く、穂発芽し難い水稻糯新品種「めんこもち」の育成	青森県産業技術センター・農林総合研究所	普及	稻品種
2	早生良食味で加工適性に優れる水稻新品種「山形糯128号」の育成	山形県農業総合研究センター	普及	稻品種
3	短稈・多収・良食味の水稻新品種「山形糯128号」の採用	山形県農業総合研究センター	普及	稻品種
4	水稻直播栽培のべんモリ種子は送風加温処理により長期保存が可能	宮城県古川農業試験場	普及	稻栽培
5	側条施薬装置による農薬の水稻移植同時側条施用技術	秋田県農業試験場	普及	作業技術
6	高温期のハウス内における作業者の効果的暑熱軽減対策	宮城県農業・園芸総合研究所	普及	作業技術
7	粒状側条施肥技術を利用した水稻の湛水直播・移植同時側条施薬装置	秋田県農業試験場	研究	作業技術
8	熱ストレス対策用ウェアラブルセンサの農作業環境への適用性	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	作業技術
	生産環境推進部会			
9	温室ハイブリッド暖房における非石油暖房機の供給熱量割合の推定	青森県産業技術センター・野菜研究所	普及	農業気象
10	岩手県南地域における2017年8月の低温・寡照条件下における水稻の登熟及び玄米品質の推移「ひとめぼれ」	岩手県農業研究センター	研究	農業気象
11	2017年8月の低温が岩手県北の水稻品種「いわてっこ」の不稔発生に与えた影響	岩手県農業研究センター	研究	農業気象
	畜産飼料作推進部会			
12	日本短角種肥育牛への粉米SGS給与は配合飼料の50%代替が可能	青森県産業技術センター 畜産研究所	普及	
13	玄米を50%配合した高栄養化配合飼料によりプロイラーの生産性は向上する	青森県産業技術センター 畜産研究所	研究	
14	廃棄乳は副資材を增量することにより堆肥化による処理が可能となる	青森県産業技術センター 畜産研究所	研究	
15	飼料用トウモロコシ不耕起栽培を活用したアレチウリの防除技術	岩手県農業研究センター 畜産研究所	普及	
16	飼料用米を活用した「パークシャー種」肥育後期飼料における適正な粉米割合	岩手県農業研究センター 畜産研究所	研究	
17	採草地における家畜ふん堆肥と窒素単体肥料の組合せ施肥の効果	秋田県畜産試験場	研究	
18	子牛市場上場時の発育形質は子牛市場価格および枝肉形質に関係する	宮城県畜産試験場	研究	
19	デュロック種種豚「フクシマD桃太郎」の開放型育種法	福島県農業総合センター 畜産研究所	研究	
	野菜花き推進部会			
20	近接リモートセンシングによる立毛中のナガイモ茎葉生重の非破壊推計	青森県産業技術センター 野菜研究所	研究	
21	収量および果形に優れる年内収穫可能なイチゴ品種「にこにこベリー」	宮城県農業・園芸総合研究所	普及	
22	ルテイン含有量が高く、機能性表示販売に好適なホウレンソウ品種「雪美菜02」	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
23	水稻育苗箱を利用した簡易養液栽培による小ネギのハウス2作体系	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
24	3次元形状計測センサを用いたイチゴの生育モニタリング技術	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
25	早出し栽培に適する糖度の高い大玉スイカ新品種「あきた夏丸ワッセ」	秋田県農業試験場	普及	
26	食用ぎく新品種「菊名月」の10月から11月収穫に適した栽培方法	山形県農業総合研究センター 園芸試験場	普及	
27	ササリンドウの主塊茎と副塊茎に着目した株の経年推移	岩手県農業研究センター	研究	

平成29年度(2017)				
28	トルコギキョウ抑制栽培における赤色光照射の開花抑制及び品質向上効果	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
29	スプレーカーネーションのEOD-heating処理による燃油消費量削減	宮城県農業・園芸総合研究所	研究	
30	バラのアーチング栽培における2つの局所加温法の加温特性と增收効果	山形県農業総合研究センター園芸試験場	研究	
31	バラのアーチング栽培における低温期のCO2施用と株元・培地加温の効果	山形県農業総合研究センター園芸試験場	研究	
32	積雪寒冷地域におけるトルコギキョウの日没前後加温の効果	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	研究	
33	夏秋小ギクの露地電照栽培による需要期安定出荷	福島県農業総合センター	普及	
	果樹推進部会			
34	リンゴのクワコナカイガラムシ及びナシマルカイガラムシの同時防除	青森県産業技術センターりんご研究所	普及	
35	リンゴのポット養成フェザーホール利用による初期収量向上効果	岩手県農業研究センター	研究	
36	光反射シートの利用によるブドウ「シャインマスカット」增收技術の開発	宮城県農業・園芸総合研究所	普及	
37	リンゴ「ふじ」の収穫果に生じた小黒斑は病原糸状菌Phlyctema sp.によるものである	秋田県果樹試験場	研究	
38	西洋ナシ品種・系統の単為結果性及び単為結果果実の果実肥大	山形県農業総合研究センター園芸試験場	研究	
39	樹上散水によるリンゴ「ファーストレディ」の日焼け軽減技術	山形県農業総合研究センター園芸試験場	普及	
40	福島県におけるセイヨウナシ「ラ・フランス」の収穫基準の見直し	福島県農業総合センター果樹研究所	普及	

平成28年度（2016）		
	震災対応	
1	ニホンナシのジョイント型樹形は早期成園化を可能とする	福島県農業総合センター果樹研究所
	作物生産	
2	いもち病抵抗性が強い早生飼料用米新品種「えみゆたか」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所
3	耐倒伏性に優れる早生の飼料用米水稻新品種候補系統「岩手122号」	岩手県農業研究センター
4	水稻新品種「山形112号」の良食味米生産における基本的な施肥管理	山形県農業総合研究センター
5	多収で製パン適性が優れる小麦「東北229号」の採用	宮城県古川農業試験場
6	糯性で精麦白度が高い六条大麦「ホワイトファイバー」の採用	宮城県古川農業試験場
7	加工用トマト収穫の作業負担を軽減する収穫電動台車	宮城県農業・園芸総合研究所
8	カルシウム資材添加によるすいかの食感を保持するシラップ漬の製造法	山形県農業総合研究センター
	生産環境	
9	春まきタマネギにおけるアザミウマ被害実態と有効薬剤	岩手県農業研究センター
10	天敵資材「アカメガシワクダアザミウマ」を活用した夏秋どりイチゴのアザミウマ類防除	青森県産業技術センター野菜研究所
11	水稻鉄コーティング湛水直播栽培に適する肥効調節型肥料の配合	岩手県農業研究センター環境部
12	ヘアリーベッチ鋤込でエダマメの無窒素栽培が可能で土壤窒素肥沃度も維持する	秋田県農業試験場生産環境部
13	おうとう「佐藤錦」での収穫直後全量施肥法	山形県農業総合研究センター園芸試験場園芸環境部
	畜産飼料作	
14	トウモロコシの高刈りと狭畦栽培を組み合わせると乾物及び栄養収量が増加する	青森県産業技術センター畜産研究所
15	飼料用トウモロコシ不耕起栽培により作業時間70%、経費24千円/haを削減可能	岩手県農業研究センター畜産研究所
16	硬盤破碎と表層攪拌を組み合わせれば、プラウ耕と同じように草地更新できる	岩手県農業研究センター畜産研究所外山畜産研究室
17	豚マイコプラズマ性肺炎抗病性育種ランドレースの肺抗病性はワクチンによらない	宮城県畜産試験場種豚家きん部
18	飼料用米給与牛肉の食味特性の調査	秋田県畜産試験場飼料・家畜研究部
19	高能力ロード種鶏の開発	秋田県畜産試験場比内地鶏研究部
20	和牛肉の香りと呈味成分の一斉分析に基づく牛肉の食味指標	山形県農業総合研究センター畜産試験場家畜改良部
21	黒毛和種における体内成熟卵子OPUはFSH皮下単回投与でも可能である	福島県農業総合センター畜産研究所動物工学科
	野菜花き	
22	アルストロメリアの秋定植無加温越冬による夏秋期収穫量の増加と収益の向上	青森農林総研花き部
23	リンドウ1年生株における主塊茎の発達と一次副塊茎の形成	岩手県農業研究センター技術部
24	イチゴ「もういっこ」のクラウン温度制御を用いた収穫期拡大と增收効果	宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部
25	摘房、果房あたり着果数制限によるミニトマト収穫期後半の収量、品質向上	宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部
26	移動の容易な栽培槽を利用した簡易養液栽培によるミニトマトの夏秋どり	宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部

平成28年度(2016)		
27	ロメインレタス「アレックスBB」の花芽分化に影響を及ぼす栽培条件	宮城県農業・園芸総合研究所バイオテクノロジー開発部
28	12月出し低温開花性輪ギクの日没後短時間昇温処理による重油消費量削減	宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部
29	えぞ斑点病抵抗性を持つ地這い栽培用の緑肉ネットメロン「秋田あんめグリーン」	秋田県農業試験場野菜・花き部
30	パプリカの夏秋栽培における遮光資材が着果率や収量に及ぼす影響	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室
31	秋どり栽培に適したニラ品種「タフボーイ」1年株の収量性および経済性	山形県最上総合支庁産業経済部農業技術普及課最上産地研究室
32	密植・抑制作型における無底ポットを利用したトマト土耕栽培の簡易定植法	山形県農業総合研究センター園芸試験場野菜花き部
33	「啓翁桜」の早期落葉が促成切り枝の開花に及ぼす影響と施肥による軽減	山形県村山総合支庁産業経済部農業技術普及課産地研究室
34	ダリア切り花における複数の品質保持剤を組み合わせた品質保持体系	山形県置賜総合支庁産業経済部農業技術普及課産地研究室
果樹		
35	ナシヒメシンケイの卵及びふ化幼虫に対する各種殺虫剤の効果	青森県産業技術センターりんご研究所
36	葉面濡れセンサー使用によるリンゴ枝幹への薬剤到達性判定方法	岩手県農業研究センター技術部果樹研究室
37	リンゴ「はるか」と「ふじ」の有袋栽培における高品質果実生産技術の開発	宮城県農業・園芸総合研究所園芸栽培部
38	黒ボク土における「巨峰」の栽培では、化成肥料による窒素施用を堆肥に代替	秋田県果樹試験場生産技術部
39	秋田県版シャインマスカット用カラーチャートによる収穫適期の判定	秋田県果樹試験場生産技術部、品種開発部
40	分光色差計を用いたオウトウの着色程度の評価法	山形県農業総合研究センター園芸試験場バイオ育種部
41	西洋なし「ラ・フランス」、「メロウリッチ」の効率的な一輪摘花・摘果法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
42	二ホンナシのジョイント型樹形は早期成園化を可能とする	福島県農業総合センター果樹研究所
43	着色が良く、「ふじ」の後に販売可能な新品種「べにこはく」の育成	福島県農業総合センター果樹研究所

平成27年度（2015）		
[震災対応]		
1 被覆カリ肥料の苗箱施用は玄米中放射性セシウム濃度を低減できる	福島県農業総合センター	
2 原料柿の放射性セシウム濃度とあんぽ柿加工による濃度の変化	福島県農業総合センター果樹研究所	
[稲]		
3 白米アミロース含有率が安定した低アミロース米新品種「あさゆき」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
4 アミロースが低く粘りが強い良食味の水稻新品種候補系統「東北210号」の育成	宮城県古川農業試験場	
5 良食味の水稻中生品種候補「東北210号」の採用	宮城県古川農業試験場	
6 玄米での食味が優れる巨大胚低アミロース水稻品種「金のいぶき」の採用	宮城県古川農業試験場	
7 短稈・良食味・高品質の水稻新品種「山形112号」の育成	山形県農業総合研究センター	
8 短稈・良食味・高品質の水稻新品種「山形112号」の採用	山形県農業総合研究センター	
9 飼料米に用いた疎植栽培での発酵鶴糞による化学肥料の基肥窒素代替技術	青森県産業技術センター農林総合研究所	
10 水稻直播栽培における鉄コーティング種子の保存可能期間	宮城県古川農業試験場	
11 東北南部における水稻べんがらモリブデン被覆種子湛水直播栽培土中播種技術	宮城県古川農業試験場	
[畑作物]		
12 超強力小麦「銀河のちから」の高品質安定栽培法	岩手県農業研究センター	
[農業生産基盤]		
13 中小区画ほ場における小型汎用コンバインの導入条件	岩手県農業研究センター	
14 高温期の園芸施設内におけるファン付き作業服の暑さ軽減効果を高める着用方法	宮城県農業・園芸総合研究所	
15 高温期の園芸施設内作業における移動式小型ファンによる暑熱軽減対策	宮城県農業・園芸総合研究所	
16 農業現場における逆浸透膜装置を利用した地下水の脱塩システム	宮城県農業・園芸総合研究所	
17 染色用途べにばな加工品「紅餅」の高品質加工技術	山形県農業総合研究センター	
18 水挽き製法による米粉の製造技術の開発	山形県農業総合研究センター	
19 南会津地方の郷土食「米あめ」の時間短縮加工技術の開発	福島県農業総合センター	
20 マイクロ波減圧乾燥法によるまるごとイチゴの乾燥と評価	宮城県産業技術総合センター	
[生産環境]		
21 山形県の野菜栽培における牛ふん堆肥施用に伴う一酸化二窒素発生量	山形県農業総合研究センター	
22 被覆カリ肥料の苗箱施用は玄米中放射性セシウム濃度を低減できる	福島県農業総合センター	
23 リン酸簡易測定キットと簡易吸光度計による土壤トルオーグリン酸含量測定	福島県農業総合センター	
[畜産飼料作]		
24 春期草地更新時にイタリアンライグラスを混播すると更新当年から放牧できる	岩手県農業研究センター畜産研究所	
25 オーチャードグラス採草地の春期播種技術と秋の追播による植生改善技術	岩手県農業研究センター畜産研究所	

平成27年度（2015）		
26	低温期のエコフィード発酵TMRおよび飼料用米サイレージ対応乳酸菌群	秋田県畜産試験場
27	黒毛和種肥育牛への圧ペン飼料米給与は最大33%の代替給与が可能	宮城県畜産試験場
[野菜花き]		
28	アスパラガス伏せ込み促成栽培における高温処理による11月生産技術	岩手県農業研究センター
29	タマネギ春まき栽培における除草剤体系処理による雑草防除法	岩手県農業研究センター
30	ホウレンソウの高能率化に適した作業機械及び雨よけハウス設置のポイント	岩手県農業研究センター
31	露地栽培における加工・業務用ホウレンソウの晩夏から秋まきの作型と品種	宮城県農業・園芸総合研究所
32	長期無追肥育苗によるキャベツ一斉収穫時の結球重の齊一性向上	宮城県農業・園芸総合研究所
33	イチゴ超促成栽培におけるクラウン温度制御を用いた增收効果	宮城県農業・園芸総合研究所
34	無加温ハウスにおけるスナップエンドウの越冬2季どり栽培	宮城県農業・園芸総合研究所
35	溝底は種・二屋根散水、赤外線遮蔽資材を活用したホウレンソウの発芽改善効果	宮城県農業・園芸総合研究所
36	春どり用の晚抽性一本太ネギ新品种「秋田はるっこ」	秋田県農業試験場
37	根部が紫色の辛味ダイコン新品种「あきたおにしほり紫」	秋田県農業試験場
38	7月出荷に適した高品質二ラ品種「西安大葉」の収量性および経済性	山形県最上総合支庁産業経済部農業技術普及課
39	エダマメにおける開花期及び子実肥大期の湛水被害後の追肥効果	山形県農業総合研究センター園芸試験場
40	高吸水性ポリマー添加によるトマト育苗時の用土量・費用の削減	福島県農業総合センター
41	キク「精の一世」採穂用親株の温度及び日長管理が採穂と採花に及ぼす影響	青森県産業技術センター農林総合研究所
42	エゾリンドウとササリンドウの種間雑種における塊茎と越冬芽の特徴	岩手県農業研究センター
43	宮城県におけるワタの鉢物栽培に適した作型	宮城県農業・園芸総合研究所
44	日長処理がダリアの塊根形成におよぼす影響	秋田県農業試験場
45	バラ切り花におけるS TS前処理と後処理剤を組み合わせた品質保持	山形県農業総合研究センター園芸試験場
[果樹]		
46	リンゴ「ふじ」のわい化密植栽培における樹の生育と収量の経年変化	青森県産業技術センターりんご研究所
47	リンゴ「大夢」の収穫期はふじの地色カラーチャート指数で判断される	岩手県農業研究センター
48	リンゴ剪定枝チップのマルチ資材としての利用効果	岩手県農業研究センター
49	雨水を利用したブドウ「シャインマスカット」の根域制限栽培システム	宮城県農業・園芸総合研究所
50	リンゴ褐斑病のチオファネートメチル剤耐性菌に対しシプロジニル水和剤は有効である	秋田県果樹試験場
51	1-MCP処理により翌年夏に販売するリンゴ「ゆめあかり」の収穫基準	秋田県果樹試験場
52	DNAマーカーによるオウトウの交雑不和合群の分類	山形県農業総合研究センター園芸試験場
53	オウトウの安定生産のための人工受粉の時間帯と防風対策	山形県庄内総合支庁産業経済部農業技術普及課
54	8月下旬に降雹害を受けたセイヨウナシ「ラ・フランス」の追熟後の果実品質	山形県農業総合研究センター園芸試験場
55	「シャインマスカット」短梢栽培における果房重600～800gを目標とした花穂整形法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
56	ニホンナシの新一文字型樹形は早期成園化と省力化を可能とする	福島県農業総合センター果樹研究所

平成27年度（2015）		
57	リンゴのヒメボクトウに対する薬剤防除体系	福島県農業総合センター果樹研究所
58	原料柿の放射性セシウム濃度とあんぽ柿加工による濃度の変化	福島県農業総合センター果樹研究所

平成26年度（2014）		
[震災対応]		
1 津波被災後復旧田の水稻作における省力的なコウキヤガラの防除対策	宮城県古川農業試験場	
2 震災復興を後押しする6次化商品の開発と販売戦略の構築	福島県農業総合センター	
3 宮城県の津波被災農地における雑草植生と斑点米カメムシ類発生の特徴	宮城県古川農業試験場	
4 生育期間中の水抽出カリ含量に基づく玄米中放射性セシウム濃度の推定	福島県農業総合センター	
5 土壤溶液中カリウムイオンによる玄米中放射性セシウム推定の現地実証	福島県農業総合センター	
[稻]		
6 良質・良食味でいもち病に強い水稻新品種「青天の霹靂」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
7 良食味の水稻新品種「青天の霹靂」の採用	青森県産業技術センター農林総合研究所	
8 すっきりとした酒が製成できる酒造好適米新品種「華さやか」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
9 良食味・多収の水稻新品種候補「岩手107号」の育成	岩手県農業研究センター	
10 耐冷性に優れる多収の水稻新品種候補系統「東北211号」の育成	宮城県古川農業試験場	
11 大粒・良質な大吟醸酒用酒造好適米水稻新品種候補「山形酒104号」の育成	山形県農業総合研究センター	
12 中山間地向け多収の良質良食味水稻新品種候補「福島30号」の育成	福島県農業総合センター	
13 青森県水稻品種「青天の霹靂」の食味を重視した栽培法	青森県産業技術センター農林総合研究所	
14 津波被災後復旧田の水稻作における省力的なコウキヤガラの防除対策	宮城県古川農業試験場	
15 ALS阻害剤交差抵抗性イヌホタルイの発生状況と対策成分含有除草剤の効果	宮城県古川農業試験場	
16 水稻種子の発芽と苗質に悪影響を及ぼさない塩分濃度	宮城県古川農業試験場	
17 宮城県の津波被災農地における雑草植生と斑点米カメムシ類発生の特徴	宮城県古川農業試験場	
18 そば有望系統「山形そば5号」の育成	山形県農業総合研究センター	
19 超強力小麦「銀河のちから」の原粒タンパク質含有率と容積重を確保するための後期窒素追肥法	岩手県農業研究センター	
20 アレチウリの大豆圃場における出芽消長と耕地周辺における種子生産の抑制方策	宮城県古川農業試験場	
21 大豆圃場における難防除雑草アレチウリの総合的防除体系	宮城県古川農業試験場	
[農業生産基盤]		
22 ポット苗田植機を汎用利用した雑穀の畑移植技術	岩手県農業研究センター	
23 回転ノズルを活用した調整機によるヤマノイモ調製作業の改善	秋田県農業試験場	
24 大粒干しブドウ乾燥の目安と乾燥時間の短縮法	福島県農業総合センター	
25 乾燥工ゴマおよび焙煎工ゴマの酸化を抑制できる保存条件	福島県農業総合センター	
26 F O E A S導入経営モデルと導入時の留意項目	福島県農業総合センター	
27 震災復興を後押しする6次化商品の開発と販売戦略の構築	福島県農業総合センター	
28 低アミロース米で焼成した米粉ケーキの糖組成	宮城県産業技術総合センター	

平成26年度(2014)		
[生産環境]		
29	転炉スラグ施用後の高pH圃場を復田した場合のいもち病、紋枯病に及ぼす影響	青森県産業技術センター農林総合研究所
30	土壤pH矯正、品種、ペーパーポット育苗を組み合わせたレタス根腐病の被害軽減	青森県産業技術センター農林総合研究所
31	宮城県の津波被災農地における雑草植生と斑点米カメムシ類発生の特徴	宮城県古川農業試験場
32	レタス根腐病被害軽減を目的とした転炉スラグ施用時の肥培管理法	青森県産業技術センター農林総合研究所
33	宮城県水稻作における5年間のリン酸50%減肥が土壤リン酸肥沃度に与える影響	宮城県古川農業試験場
34	山形県内における農業用水のケイ酸濃度には1996年に比べて大きな変化はない	山形県農業総合研究センター
35	春耕前の水田作土培養のメタン生成量と実ほ場発生量には高い相関がある	福島県農業総合センター
36	生育期間中の水抽出カリ含量に基づく玄米中放射性セシウム濃度の推定	福島県農業総合センター
37	土壤溶液中カリウムイオンによる玄米中放射性セシウム推定の現地実証	福島県農業総合センター
[畜産飼料作]		
38	黒毛和種妊娠牛の冬期屋外飼養技術	岩手県農業研究センター畜産研究所
39	始原生殖細胞及び比内鶏判定マーカーを用いた比内鶏の復元	秋田県畜産試験場
40	飼料用とうもろこしの耕うん同時畝立て播種技術の現地実証	宮城県畜産試験場
41	糀米を利用した「うつくしまエゴマ豚」の生産	福島県農業総合センター畜産研究所
42	会津地鶏の産肉能力を維持する種鶏更新	福島県農業総合センター畜産研究所
43	プラウ耕前のたい肥施用又は表層破碎により牧草への放射性Cs移行が抑制される	福島県農業総合センター畜産研究所
44	汚染牛にゼオライト投与しても放射性セシウムを排出促進することはできない	福島県農業総合センター畜産研究所
[野菜花き]		
45	ホウレンソウのルテイン含有量の品種間差と寒締め処理の影響	宮城県農業・園芸総合研究所
46	アイメック(R)栽培による高糖度ミニトマトの栽培	宮城県農業・園芸総合研究所
47	9月下旬に収穫できる白毛の晩生エダマメ新品種「秋農試40号」	秋田県農業試験場
48	多収、大莢、良食味で白毛の中晩生エダマメ新品種「あきたほのか」	秋田県農業試験場
49	ヘアリーベッチの緑肥すき込みにより、窒素無施用でエダマメが栽培できる	秋田県農業試験場
50	トマト養液栽培の給液を効率化する日射比例・早朝給液管理	秋田県農業試験場
51	トマト2本仕立てによる低コスト良質ポット苗の生産技術	山形県農業総合研究センター園芸試験場
52	閉鎖型苗生産システムを利用した2本仕立てトマト苗の低コスト良質苗生産方法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
53	収量性が高いタラノキ新品種「最上A2号」の育成	山形最上総合支庁産地研究室
54	砂丘地における春定植夏どりタマネギに適した施肥法	山形庄内総合支庁産地研究室
55	エゾリンドウおよびササリンドウの栽培株における塊茎の発達と越冬芽の発生	岩手県農業研究センター
56	食塩水処理によるストックやすい品種の茎伸長抑制効果	宮城県農業・園芸総合研究所
57	秋ギク「神馬」の12月出荷作型ではEOD変温管理により省エネ栽培が可能となる	秋田県農業試験場
58	リンドウ切り花を増収できる10本仕立て全茎収穫法	山形県農業総合研究センター園芸試験場

平成26年度（2014）		
	59 露地電照栽培による8、9月需要期出荷が可能な夏秋小ギク品種の選定	福島県農業総合センター
[果樹]		
	60 リンゴ「あおり21」（商標名：春明21）の反射資材利用によるやけ病低減	青森県産業技術センターりんご研究所
	61 昆虫病原性線虫剤によるクロスグリのスグリコスカシバ防除技術	青森県産業技術センターりんご研究所
	62 不織布ポットを用いたリンゴのフェザーブラッド苗の育成方法	岩手県農業研究センター
	63 リンゴわい性台樹における夏期の薬剤散布量	岩手県農業研究センター
	64 カシスの省力的な収穫方法と優良品種の選定	岩手県農業研究センター
	65 レッドカーランツの収穫時間が短縮できる省力的な樹形（第2報）	宮城県農業・園芸総合研究所
	66 ブドウ「シャインマスカット」の着粒安定と果粒肥大に対するホルクロルフェニュロンの効果	秋田県果樹試験場
	67 銅水和剤をモモの収穫後に散布することで、翌春の縮葉病の発芽前防除を削減できる	秋田県鹿角地域振興局農林部果樹センター
	68 ブドウ「シャインマスカット」の新梢勢力と摘心時期が葉数や品質に及ぼす影響	秋田県果樹試験場
	69 リンゴ園でオオバコはミチノクカブリダニの定着に好適な下草である	秋田県果樹試験場
	70 ニホンナシ貯蔵花粉の順化は高湿条件により短時間で完了する	秋田県果樹試験場天王分場
	71 ニホンナシ「秋泉」の収穫始期は満開40日後までの日平均気温から予測できる	秋田県果樹試験場天王分場
	72 オウトウ「佐藤錦」の高品質生産が可能な樹体構成と側枝形状	山形県農業総合研究センター園芸試験場
	73 ブドウ「シャインマス・Jット」の穂軸からの水分補給による長期貯蔵技術	山形県農業総合研究センター園芸試験場
	74 山形県庄内地域における完全甘柿4品種の特性	山形県庄内総合支庁産業経済部農業技術普及課産地研究室
	75 福島県オリジナルのモモ品種「ふくあかり」（モモ福島11号）の育成	福島県農業総合センター果樹研究所
	76 ナシヒメシンクイのモモ芯折れの季節変動による発生予察手法	福島県農業総合センター果樹研究所

平成25年度（2013）		
[震災対応]		
1 水稻における・蠅別放射性セシウムとカリウムの分布	福島県農業総合センター	
2 水稻の生育時期別放射性セシウムとカリウムの増加パターン	福島県農業総合センター	
3 ゼオライトによる梅漬けおよび梅酒の放射性セシウム低減	福島県農業総合センター	
4 コンパクトイオンメーターを使った交換性カリとナトリウムの簡易分析法	宮城県農業・園芸総合研究所	
5 宮城県における津波被災後除塩復旧水田の作土窒素無機化量の特徴	宮城県古川農業試験場	
6 小型カリウムイオンメーターによる土壤交換性カリ含量簡易測定法	福島県農業総合センター	
7 再生イネ中放射性セシウム濃度に基づく高濃度汚染玄米の生産ほ場の特定	福島県農業総合センター	
8 土壤溶液中カリウムイオン濃度に基づく玄米中放射性セシウム濃度の推定	福島県農業総合センター	
9 前植生の十分な攪拌とカリ追肥は牧草中放射性セシウム濃度を低下させる	岩手県農業研究センター畜産研究所	
10 飼料作物生産における堆肥からの放射性物質移行低減技術	宮城県畜産試験場	
11 繁殖和牛生体体表から筋肉中の放射性セシウム濃度を推定する装置	福島県農業総合センター畜産研究所	
12 泌乳牛飼料へのゼオライト添加で放射性セシウムの生乳への移行を抑制できる	福島県農業総合センター畜産研究所	
13 約400Bq/kg堆肥の5 t 施用は単年生飼料作物の放射性物質濃度を上昇させない	福島県農業総合センター畜産研究所	
14 土壤中の塩分濃度（海水）がストックとスイートピーの生育に及ぼす影響	宮城県農業・園芸総合研究所	
[稻]		
15 葉色が橙色の観賞用水稻新品種「あかねあそび」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
16 穂が紫色の観賞用水稻新品種「紫穂波」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
17 穂が赤茶色の観賞用水稻新品種「赤穂波」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
18 多収で酒造適性の優れる水稻新品種候補「秋田107号」の育成	秋田県農業試験場	
19 多収で極大粒の飼料用糯米品種「山形糯110号」の育成	山形県農業総合研究センター	
20 リモートセンシングを利用して水稻の収穫適期をほ場ごとに広域で予測できる	青森県産業技術センター農林総合研究所	
21 岩手県における「ひとめぼれ」の茎数増加モデルとその適用範囲	岩手県農業研究センター	
22 寒冷地における水稻鉄コーティング湛水直播の苗立ち安定化技術	岩手県農業研究センター	
23 岩手県における「ひとめぼれ」の疎植栽培の特徴	岩手県農業研究センター	
24 ALS阻害剤交差抵抗性イヌホタルイの確認と対策成分含有除草剤の使用法	宮城県古川農業試験場	
25 現地事例の疫学的調査による水田難防除雑草の残草要因の探索と定量評価	宮城県古川農業試験場	
26 水田輪作におけるイネWCS専用品種「リーフスター」を用いた漏生イネ対策	宮城県古川農業試験場	
27 水稻における部位別放射性セシウムとカリウムの分布	福島県農業総合センター	
28 水稻の生育時期別放射性セシウムとカリウムの増加パターン	福島県農業総合センター	
[畑作物]		

平成25年度(2013)		
29	穀粒が濃い黄色で大きい短稈・多収あわ新品種「ゆいこがね」	岩手県農業研究センター
29	穎色が濃・「大粒のきび新品種「キビ岩手糯1号」	岩手県農業研究センター
29	小麦「銀河のちから」の岩手県における採用	岩手県農業研究センター
29	大豆新品種「シュウリュウ」の岩手県における採用	岩手県農業研究センター
29	早生の大粒大豆「シュウリュウ(東北166号)」を山形県奨励品種へ採用	山形県農業総合研究センター
29	岩手県における多収、高品質大豆「シュウリュウ」の栽培法	岩手県農業研究センター
29	ベンタゾン液剤に対する大豆「シュウリュウ」の反応特性と薬害を軽減する散布時期	岩手県農業研究センター
29	平成25年岩手県産小麦の雨害による品質低下	岩手県農業研究センター
29	特定外来生物アレチウリの宮城県の水田地帯における分布実態	宮城県古川農業試験場
29	現地事例の疫学的調査による水田難防除雑草の残草要因の探索と定量評価	宮城県古川農業試験場
29	根粒の着生量に左右されずに安定した収量を得られる小畝立て深層施肥播種技術	山形県農業総合研究センター
[農業生産基盤]		
30	大豆の収量を向上させる小畝立て深層施肥播種機	山形県農業総合研究センター
31	表層細土畝立てマルチ播種機を用いた早生エダマメの省力的播種作業	秋田県農業試験場
32	染色用べにばな加工品「紅餅」の加工工程における原料花弁の冷凍効果	山形県農業総合研究センター
33	ゼオライトによる梅漬けおよび梅酒の放射性セシウム低減	福島県農業総合センター
[生産環境]		
34	キュウリ黒星病防除薬剤の効果と本病感受性の品種間差異	岩手県農業研究センター
35	湛水土中直播栽培におけるプロベナゾ・ル剤の減量施用による葉いもち防除	秋田県農業試験場
36	グライ低地土水田における可給態リン酸量に応じたリン酸減肥技術	青森県産業技術センター農林総合研究所
37	鶏ふん堆肥に尿素を添加したL字型肥料の開発	岩手県農業研究センター
38	コンパクトイオンメーターを使った交換性カリとナトリウムの簡易分析法	宮城県農業・園芸総合研究所
39	宮城県の水稻作における5年間のカリ50%減肥が土壤交換性カリに及ぼす影響	宮城県古川農業試験場
40	宮城県における津波被災後除塩復旧水田の作土窒素無機化量の特徴	宮城県古川農業試験場
41	八郎潟干拓地水田における前期深水管理による水質汚濁物質の削減効果	秋田県農業試験場
42	積雪寒冷地水田におけるコスト低減のためのリン酸減肥が水稻生育・収量に及ぼす影響	山形県農業総合研究センター
43	小型カリウムイオンメーターによる土壤交換性カリ含量簡易測定法	福島県農業総合センター
44	再生イネ中放射性セシウム濃度に基づく高濃度汚染玄米の生産ほ場の特定	福島県農業総合センター
45	土壤溶液中カリウムイオン濃度に基づく玄米中放射性セシウム濃度の推定	福島県農業総合センター
46	岩手県における「ひとめぼれ」の茎数増加モデルとその適用範囲	岩手県農業研究センター
47	四季成り性イチゴ「なつかかり」当年苗の花芽分化・発達に及ぼす温度の影響	青森県産業技術センター野菜研究所
[畜産飼料作]		
48	チモシー草地へのアカクローバ追播には刈取当日の播種が有効	青森県産業技術センター畜産研究所

平成25年度(2013)		
49	NFC/DIPが4程度の飼料では黒毛和種去勢肥育牛の尿石症リスクが高まる	岩手県農業研究センター畜産研究所
50	前植生の十分な攪拌とカリ追肥は牧草中放射性セシウム濃度を低下させる	岩手県農業研究センター畜産研究所
51	ダイレクト移植可能な超急速ガラス化ウシ胚のストロー内直接融解方法の開発	秋田県畜産試験場
52	人工哺育する黒毛和種子牛の離乳可能時期を予測する血中BHBA簡易測定法	宮城県畜産試験場
53	飼料作物生産における堆肥からの放射性物質移行低減技術	宮城県畜産試験場
54	繁殖和牛生体体表から筋肉中の放射性セシウム濃度を推定する装置	福島県農業総合センター畜産研究所
55	泌乳牛飼料へのゼオライト添加で放射性セシウムの生乳への移行を抑制できる	福島県農業総合センター畜産研究所
56	約400Bq/kg堆肥の5t施用は単年生飼料作物の放射性物質濃度を上昇させない	福島県農業総合センター畜産研究所
57	帰化雑草「ゴウシュウアリタソウ」に対する数種土壤くん蒸剤の防除効果	岩手県農業研究センター県北農業研究所
58	四季成り性イチゴの秋冬どり栽培におけるクラウン冷却と電照の効果	宮城県農業・園芸総合研究所
59	種子が少なく糖度が高い三倍体スイカ新品種「秋試交16号」	秋田県農業試験場
60	糖度が高く食味の良い小玉スイカ新品種「秋試交17号」	秋田県農業試験場
61	メロンえぞ斑点病に抵抗性の春系緑肉アールス系メロン新品種「秋試交32号」	秋田県農業試験場
62	メロンえぞ斑点病に抵抗性の夏系緑肉アールス系メロン新品種「秋試交33号」	秋田県農業試験場
63	夏秋パプリカ栽培における光照射追熟技術と增收効果	山形庄内総合支庁産地研究室
64	ワラビのポット苗を利用して耕作放棄地を早期に成園へ誘導する栽培体系	山形最上総合支庁産地研究室
65	寒咲きスプレーギク育成系統「青フラMum 6号」、「青フラMum 9号」の特性	青森県産業技術センター農林総合研究所
66	秋ギク「神馬」及び「神馬2号」の慣行より低い加温温度での初冬栽培法	青森県産業技術センター農林総合研究所
67	土壤中の塩分濃度(海水)がストックとスイートピーの生育に及ぼす影響	宮城県農業・園芸総合研究所
68	7月上旬に開花するリンドウ新品種「福島交18号」	福島県農業総合センター
[果樹]		
69	リンゴ「ふじ」(無袋)の早すぎる摘葉は果実品質を低下させる	青森県産業技術センターりんご研究所
70	バンドトラップを用いたリンゴのクワコナカイガラムシ第1世代幼虫の防除時期予測	青森県産業技術センターりんご研究所
71	1-メチルシクロプロパンくん蒸剤のリンゴ主要品種に対する鮮度保持効果	青森県産業技術センターりんご研究所
72	リンゴ「岩手7号(紅いわて)」の収穫適期判断	岩手県農業研究センター
73	オウトウ品種「紅秀峰」は垣根仕立て栽培への適応性が高い	岩手県農業研究センター
74	低樹高と早期多収を可能にするリンゴ樹体ジョイント栽培	宮城県農業・園芸総合研究所
75	ブドウ「シャインマスカット」は一字短梢剪定栽培法が適している	秋田県果樹試験場
76	ブドウの枝幹害虫クビアカスカシバに対するフルベンジアミド水和剤の防除効果	秋田県果樹試験場
77	ブドウ「シャインマスカット」の短梢剪定は第2芽剪定がよい	秋田県果樹試験場
78	ブドウ「シャインマスカット」の成熟や果房重は着果位置や樹齢によって異なる	秋田県果樹試験場
79	リンゴ園でカバーブランツ導入による無除草は捕食性ゴミムシ成虫を増加させる	秋田県果樹試験場
80	液状複合肥料の地表面灌注処理は主なリンゴ園土壤で紫紋羽病を抑制する	秋田県果樹試験場かづの果樹センター

平成25年度(2013)		
81	有色果実・ワ利用による、ブドウ「シャインマスカット」の果皮黄化およびかすり症軽減技術	山形県農業総合研究センター園芸試験場
82	成熟期の高温条件と着果量がオウトウ「佐藤錦」の果実品質に及ぼす影響	山形県農業総合研究センター園芸試験場
83	オウトウ・ブドウの凍霜害危険度予測モデルで容易に危険度が求められる	福島県農業総合センター果樹研究所
84	昆虫病原性線虫剤によるリンゴのヒメボクトウ防除技術	福島県農業総合センター果樹研究所
85	福島県オリジナルリンゴ品種「リンゴ福島5号」の育成	福島県農業総合センター果樹研究所

平成24年度（2012）		
[震災対応]		
1 水稻におけるゼオライトとカリ資材の放射性セシウム吸収抑制効果	福島県農業総合センター	
2 畑作物への土壤の放射性セシウムの移行	福島県農業総合センター	
3 表土を安定的にスライスする土壤切削装置	福島県農業総合センター、（株）井関農機、（株）ササキコーポレーション	
4 放射性物質を含む作物残さ・雑草、枝葉等の安定・減容化技術	中央農業総合研究センター、	
5 農地の空間線量率および土壤硬度に及ぼす反転耕の効果	福島県農業総合センター	
6 果実の洗浄および加工と放射性セシウム濃度	福島県農業総合センター	
7 キュウリの漬物加工と放射性セシウム濃度	福島県農業総合センター	
8 各種資材による土壤中放射性セシウムの溶出抑制能(吸着能)簡易評価法	福島県農業総合センター	
9 各種土壤におけるカリ增加による玄米中放射性セシウム濃度の低減	福島県農業総合センター	
10 各種土壤における交換性カリとキャベ・cの放射性セシウムの移行係数	福島県農業総合センター	
11 既耕作水田における水による土壤攪拌・除去技術の除染効果	東北農業研究センター	
12 牛肉中放射性物質のと畜前（生体）推定法	宮城県畜産試験場	
13 カリウム等施肥による放射性セシウムの牧草への移行抑制	宮城県畜産試験場	
14 更新草地でのオーチャードグラスの放射性セシウム濃度（移行係数）の動向	福島県農業総合センター畜産研究所	
15 和牛繁殖雌牛の尿中放射性セシウム濃度の推移	福島県農業総合センター畜産研究所	
16 比重で補正した尿と筋肉の放射性セシウム濃度は高い正の相関関係にある	福島県農業総合センター畜産研究所	
17 牧草地の耕うんによる放射性セシウムの吸収抑制	福島県農業総合センター畜産研究所	
18 放射性セシウムを含む飼料米を摂取した肉用鶏（地鶏）における移行状態	福島県農業総合センター畜産研究所	
[稻]		
（稻栽培）		
19 水稻有機栽培における機械除草を中心とした多年生雑草も除草可能な除草体系	岩手県農業研究センター	
20 湿水土中直播における「つぶみのり」「つぶゆたか」の目標収量別の播種期間設定	岩手県農業研究センター	
21 津波被災農地における雑草植生の変化とコウキヤガラ発生リスクマップの作成	宮城県古川農業試験場	
22 津波被災農地における効果的なコウキヤガラ防除法	宮城県古川農業試験場	
23 育苗箱全量施肥と密植の組み合わせによる白未熟粒発生軽減	秋田県農林水産技術センター農業試験場	
24 水稻におけるゼオライトとカリ資材の放射性セシウム吸収抑制効果	福島県農業総合センター	
（稻品種）		
25 いもち病抵抗性“極強”の水稻新品種候補「東北糯199号」の育成	宮城県古川農業試験場	
26 「ササニシキ」の食感を継承した水稻奨励品種候補「東北194号」の採用	宮城県古川農業試験場	
27 いもち病抵抗性が“極強”の水稻新品種候補「東北糯199号」の採用	宮城県古川農業試験場	

平成24年度 ( 2012 )		
28	餅硬化性は尿素溶出澱粉量の吸光度測定により少量で簡易に評価できる	秋田県農林水産技術センター農業試験場
29	早生で良食味の水稻新品種「秋のきらめき」の採用	秋田県農林水産技術センター農業試験場
30	晩生で多収・良食味の水稻新品種「つぶぞろい」の採用	秋田県農林水産技術センター農業試験場
31	イネ第4染色体上の白葉枯病抵抗性と連鎖するいもち病圃場抵抗性遺伝子	宮城県古川農業試験場
[畑作物]		
	( 畑作物栽培 )	
32	赤かび病の無人ヘリ防除計画作成に対応する幼穂長による小麦の開花期予測	宮城県古川農業試験場
33	畑作物への土壤の放射性セシウムの移行	福島県農業総合センター
	( 畑作物品種 )	
34	耐倒伏性に優れた大粒大豆「東北164号」の宮城県における採用	宮城県古川農業試験場
	( 作業技術 )	
35	ディスク式畑用中耕除草機を改良した麦・大豆用畦立て播種機	岩手県農業研究センター
[農業生産基盤]		
	( 作業技術 )	
36	水稻有機栽培における機械除草を中心とした多年生雑草も除草可能な除草体系	岩手県農業研究センター
37	スマートフォンを使ったトラクタ転倒通報システム	福島県農業総合センター、福島県ハイテクプラザ、( 株 )アサヒ電子
38	表土を安定的にスライスする土壤切削装置	福島県農業総合センター、( 株 )井関農機、( 株 )ササキコーポレーション
39	放射性物質を含む作物残さ・雑草、枝葉等の安定・減容化技術	中央農業総合研究センター、東北農業研究センター
40	水稻湛水作溝同時直播栽培における低コスト作溝装置	岩手県農業研究センター
41	ディスク式畑用中耕除草機を改良した麦・大豆用畦立て播種機	岩手県農業研究センター
42	農地の空間線量率および土壤硬度に及ぼす反転耕の効果	福島県農業総合センター
	( 流通加工 )	
43	果実の洗浄および加工と放射性セシウム濃度	福島県農業総合センター
44	キュウリの漬物加工と放射性セシウム濃度	福島県農業総合センター
[生産環境]		
	( 病害虫 )	
45	局所施用法によるアカスジカスミカメの薬剤感受性検定手法	宮城県古川農業試験場、中央農業総合研究センター
46	物理的防除資材を利用した食用ぎくのアザミウマ類に対する減農薬防除技術	秋田県農林水産技術センター農業試験場
47	水田内にノビエが多いと斑点米が増加するが、その影響範囲は局所的である	秋田県農林水産技術センター農業試験場
	( 土壤肥料 )	
48	大豆の安定生産のための土壤pH改良効果	岩手県農業研究センター
49	海水流入農地土壤における塩化物イオン濃度の簡易分析	宮城県農業・園芸総合研究所
50	土壤塩分濃度が大豆「タンレイ」の生育収量に及ぼす影響	宮城県古川農業試験場

平成24年度 ( 2012 )		
51	八郎潟干拓地の代かき水田における流入水の増加に伴う水質汚濁物質の浄化	秋田県農林水産技術センター農業試験場
52	無代かき栽培における移植直前灌水によるメタンガスの抑制と水稻生育への影響	秋田県農林水産技術センター農業試験場
53	稻わら散布後の浅耕や石灰窒素施用によるメタンの削減と水稻生育の改善	山形県農業総合研究センター
54	各種資材による土壤中放射性セシウムの溶出抑制能(吸着能)簡易評価法	福島県農業総合センター
55	各種土壤におけるカリ増加による玄米中放射性セシウム濃度の低減	福島県農業総合センター
56	各種土壤における交換性カリとキャベツの放射性セシウムの移行係数	福島県農業総合センター
[畜産飼料作]		
57	黒毛和種における生理食塩水を溶媒としたFSH 1回投与による過剰排卵処理	青森県産業技術センター畜産研究所
58	サイレージ用トウモロコシ連作圃場における窒素及びリン酸肥料の削減	青森県産業技術センター畜産研究所
59	ライ麦と飼料用トウモロコシ二毛作におけるトウモロコシ播種期および窒素施肥量	岩手県農業研究センター畜産研究所
60	岩手県内の黒毛和種および日本短角種における枝肉重量QTL ( CW-1 ) の効果	岩手県農業研究センター畜産研究所
61	牛肉中放射性物質のと畜前(生体)推定法	宮城県畜産試験場
62	カリウム等施肥による放射性セシウムの牧草への移行抑制	宮城県畜産試験場
63	更新草地でのオーチャードグラスの放射性セシウム濃度(移行係数)の動向	福島県農業総合センター畜産研究所
64	和牛繁殖雌牛の尿中放射性セシウム濃度の推移	福島県農業総合センター畜産研究所
65	比重で補正した尿と筋肉の放射性セシウム濃度は高い正の相関関係にある	福島県農業総合センター畜産研究所
66	牧草地の耕うんによる放射性セシウムの吸収抑制	福島県農業総合センター畜産研究所
67	放射性セシウムを含む飼料米を摂取した肉用鶏(地鶏)における移行状態	福島県農業総合センター畜産研究所
[野菜花き]		
	(野菜)	
68	ニンニクのテンパリング乾燥による高品質化	青森県産業技術センター野菜研究所
69	海水により上昇した塩分濃度が野菜類の生育に及ぼす影響	宮城県農業・園芸総合研究所
70	有孔縁マルチと不織布の併用により春~初夏どりキャベツの収穫が早まる	秋田県農林水産技術センター農業試験場
71	積雪寒冷地における無加温ハウスによるキャベツの越冬4~5月収穫	秋田県農林水産技術センター農業試験場
72	四季成り性イチゴ「サマーティアラ」収穫初期の奇形果発生防止のための養液管理	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室
73	アスパラガス伏せ込み促成栽培の根株養成における夏季の灌水効果と灌水方法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
74	アスパラガス伏せ込み促成栽培における加温法と伏せ込み資材	福島県農業総合センター会津地域研究所
75	ソリュブル(鰹煮汁)を活用したミズナの養液栽培	福島県農業総合センター
	(花き)	
76	土壤中の塩分濃度(海水)がキクとカーネーションの生育に及ぼす影響	宮城県農業・園芸総合研究所
77	黄緑色の八重咲きトルコギキョウ新品种「こまちグリーンドレス」	秋田県農林水産技術センター農業試験場
78	積雪寒冷地のバラ生産において空気熱源ヒートポンプ導入は経済的に有利である	山形県農業総合研究センター園芸試験場
79	空気熱源ヒートポンプを用いたハイブリッド暖房による運転経費の削減効果	山形県農業総合研究センター園芸試験場

平成24年度 ( 2012 )		
80	品質保持剤 ( G L A ) によるバラ切り花の品質保持効果の実証と活用方法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
81	春出し作型におけるトルコギキョウの暖房コスト低減に効果的な夜間変温管理方法	福島県農業総合センター
[果樹]		
82	黒星病真性抵抗性リンゴ新品種「あおり25」	青森県産業技術センターりんご研究所
83	リンゴ「あおり27」(商標名:千雪)の品質はCA貯蔵で5か月間保持できる	青森県産業技術センターりんご研究所
84	リンゴ剪定枝チップの地表面施用は白紋羽病及び紫紋羽病の発生を助長しない	青森県産業技術センターりんご研究所
85	ブドウ白色大粒品種「シャインマスカット」は短梢せん定に適する	岩手県農業研究センター
86	荷傷みの少ないオウトウの新型容器	山形県農業総合研究センター園芸試験場
87	リンゴ「ファーストレディ」の早期成園化と着果管理・収穫法	山形県農業総合研究センター園芸試験場
88	リンゴ新規鮮度保持剤「1-MCP剤」の利用上の留意点	岩手県農業研究センター
89	レッドカーランツの収穫時間が短縮できる省力的な樹形	宮城県農業・園芸総合研究所
90	リンゴのクサギカメムシに対する2系統薬剤を組み合わせた散布体系の防除効果	秋田県果樹試験場
91	白色反射資材と防虫ネットによるラズベリー害虫の物理的防除	秋田県果樹試験場
92	高分子吸水シートの被覆によりモモ主幹凍害の発生を軽減できる	秋田県鹿角地域振興局農林部果樹センター
93	液状複合肥料地表面灌注処理はリンゴ紫紋羽病の発病を抑制する	秋田県鹿角地域振興局農林部果樹センター
94	リンゴ紫紋羽病に対する液状複合肥料地表面灌注処理の発病抑制要因	秋田県鹿角地域振興局農林部果樹センター
95	カキ「平核無」、「刀根早生」は樹上脱渋で機能性成分が増加する	山形県庄内総合支庁産業経済部農業技術普及課産地研究室

平成23年度（2011）		
[震災対応]		
1 東京電力福島第一原発事故により放出された放射性セシウムの水稻部位別濃度	福島県農業総合センター	
2 玄米と稻わら、玄米と穀殻の放射性セシウム濃度は高い正の相関関係にある	福島県農業総合センター	
3 玄米、白米、炊飯米の放射性セシウム濃度の解析	福島県農業総合センター	
4 放射性物質飛散時の小麦生育量が子実の放射性セシウム濃度に及ぼす影響	福島県農業総合センター	
5 ヒマワリ栽培による土壤中の放射性セシウム吸収	福島県農業総合センター	
6 ナタネに対する放射性セシウムの影響と油への移行	福島県農業総合センター	
7 津波被災水田（無作付け）での自然降雨によるEC推移	岩手県農業研究センター	
8 土壤中の放射性セシウムの簡易測定法	福島県農業総合センター	
9 レーザーブルドーザー、レーザーバックホウにより水田表土の放射性物質を効率よく除去できる	福島県農業総合センター	
10 牧草等を利用して土壤を剥ぎ取れば、土壤中の放射性物質を効率的に除去できる	福島県農業総合センター	
11 草生栽培の草と同時に土壤を剥ぎ取れば、放射性物質を効率的に除去できる	福島県農業総合センター	
12 人や車輌の出入りがある施設内での放射線の実態	福島県農業総合センター	
13 水稻収穫、乾燥、調製作業時の周辺環境への空間放射線の影響	福島県農業総合センター	
14 牧草地の耕うんによる放射性セシウムの吸収抑制	福島県農業総合センター畜産研究所	
[作物]		
（稻育種）		
15 葉色が赤い観賞用水稻新品種「べにあそび」の育成	青森県産業技術センター農林総合研究所	
16 低アミロースで良食味の巨大胚水稻新品種候補「東北胚202号」の育成	宮城県古川農業試験場	
（稻栽培）		
17 黒点症状米（くさび米）の発生特徴	青森県産業技術センター農林総合研究所	
18 7月上旬における「ひとめぼれ」の幼穂形成期の追肥判定の目安	岩手県農業研究センター	
19 地理的要因を基にした水田雑草多発リスクの評価	宮城県古川農業試験場	
20 オモダカとクログワイのスルホニルウレア系除草剤に対する感受性と防除対策	山形県農業総合研究センター	
21 堆肥と窒素单肥の組み合わせによる飼料用米の省力・多収栽培	山形県農業総合研究センター	
22 福島県水稻オリジナル品種「天のつぶ」の栽培法	福島県農業総合センター会津地域研究所	
（畑作物栽培）		
23 小麦品種「あおばの恋」の幼穂長による開花期の予測	宮城県古川農業試験場	
24 小麦品種「あおばの恋」の成熟期後の品質変動特性	宮城県古川農業試験場	
25 小麦品種「あおばの恋」の収量、子実タンパク質含有率を高める窒素追肥法	宮城県古川農業試験場	
[基盤技術]		

平成23年度(2011)		
(経営)		
26 水田農業経営体の特徴と経営展開のポイント		岩手県農業研究センター
27 積雪寒冷地における「ハウス越冬セル大苗」による7月どりネギの導入効果		秋田県農林水産技術センター
28 未知のイチゴ品種を選好する消費者の購買意思決定プロセス		福島県農業総合センター
29 消費者調査による国産ナタネ油(圧搾法)の認知度と受容価格		福島県農業総合センター
(土壤肥料)		
30 2010年青森県津軽地域の水稻は穂揃期前の高温と少照で登熟が低下した		青森県産業技術センター農林総合研究所
31 堆肥の化学肥料代替量の減肥におけるキャベツ収量の維持と環境負荷の低減		秋田県農林水産技術センター農業試験場
32 牛ふん堆肥と炭酸苦土石灰の施用が野菜のカドミウム収支に及ぼす影響		秋田県農林水産技術センター農業試験場
33 非黒ボク土におけるキャベツのリン酸半量減肥		福島県農業総合センター
(病害)		
34 イネばか苗病の多発ほ場が周辺ほ場の種子保菌に及ぼす影響は200m付近までに急激に減少する		宮城県古川農業試験場、青森県産業技術センター農林総合研究所
(虫害)		
35 秋冬どりネギのネギアザミウマに対する省力的で低コストな防除体系		秋田県農林水産技術センター農業試験場
36 牧草種フェストロリウムはアカスジカスミカメの発生源となる		宮城県古川農業試験場
37 DNAマーカーによるハダニ類のビフェナゼート感受性低下個体群の識別		宮城県農業・園芸総合研究所
38 被害株率および食害度によるフタオビコヤガ防除の目安		山形県農業総合研究センター
(作業技術)		
39 ロールキャリアと自走式ロールベーラによる稻わら収集運搬作業の効率化		秋田県農林水産技術センター農業試験場
40 汎用コンバインとフレールモアによる作物切り替え技術		宮城県古川農業試験場
(流通加工)		
41 粒厚別原料米の乾式・気流粉碎による製粉及び製麵特性		山形県農業総合研究センター
42 ナツハゼの抗インフルエンザウイルス作用		福島県農業総合センター
[畜産]		
43 ナガイモ屑などを8割配合した乳酸発酵液状飼料で離乳仔豚が元気に育つ		青森県産業技術センター畜産研究所
44 飼料用米(モミ米)を活用した青森シャモロック生産技術		青森県産業技術センター畜産研究所
45 飼料用トウモロコシの不耕起栽培における冬作ライ麦の最適刈取時期		岩手県農業研究センター畜産研究所
46 飼料畑および不定形・波丘状草地におけるトラクタ搭載型GPS作業支援システムを活用した除草剤散布作業精度の向上		岩手県農業研究センター畜産研究所
47 膨軟化もみ米を給与した黒毛和種肥育牛の発育と産肉成績		宮城県畜産試験場
48 分娩前にデジタル糖度計で乳房炎の予察ができる		福島県農業総合センター畜産研究所
[野菜花き]		
(野菜)		
49 初がら培地と肥効調節型肥料を利用したイチゴ「なつかかり」の低コスト高設栽培		青森県産業技術センター農林総合研究所

平成23年度 ( 2011 )		
50	ナガイモ種苗増殖における種いも形状選抜法	青森県産業技術センター野菜研究所
51	アスパラガス伏せ込み促成栽培11月生産技術	岩手県農業研究センター
52	「ウェルカム」を使用したホワイトアスパラガスの11月どり生産	宮城県農業・園芸総合研究所
53	早期黄化処理および低温処理がアスパラガス促成根株の糖類動態に与える影響	秋田県農林水産技術センター農業試験場
54	果皮が黒緑色で外觀に特徴がある大玉スイカ新品種「秋農試38号」	秋田県農林水産技術センター農業試験場
55	“いぶりたくあん漬”に適した加工用ダイコン新品種「秋農試39号」	秋田県農林水産技術センター農業試験場
56	気化冷却高設ベンチを利用した「サマーティアラ」の冬定植体系の収量性	山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室
57	タマネギの春まき夏どり作型に適する品種	山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室
58	露地4~5月どりに適するネギ晩抽性品種と播種時期の組合せ	山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室
59	無加温ハウスを利用した12~3月どりレタスの適品種の選定及び保温管理	福島県農業総合センター
60	改良マルチ栽培による促成アスパラガスの早期根株重増加	福島県農業総合センター浜地域研究所
	(花き)	
61	デルフィニウム新系統「青フラDel交15号」の育成とその特性	青森県産業技術センター農林総合研究所
62	エゾリンドウの塊茎と芽序に着目した株分解法	岩手県農業研究センター
63	エゾリンドウの主塊茎と副塊茎に着目した株の経年推移	岩手県農業研究センター
64	各種光源のニゲラに対する開花促進効果	宮城県農業・園芸総合研究所
65	キクの電照栽培においてLED電球は白熱電球の代替資材となりうる	秋田県農林水産技術センター農業試験場
66	バラアーチング栽培におけるヒートポンプ利用による夜間冷房効果	山形県農業総合研究センター園芸試験場
67	地下水を利用する積雪寒冷地に適した水熱源ヒートポンプシステム	山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室
68	夜間の低温を利用したリンドウの育苗方法	福島県農業総合センター
69	カンパニュラ・メジュームの開花促進に効果的な長日処理方法	福島県農業総合センター
[果樹]		
70	セイヨウナシ「ゼネラル・レクラーク」の早期出荷に対応する簡便な追熟方法	青森県産業技術センターりんご研究所
71	垣根仕立てブドウ「サニールージュ」のホルクロルフェニュロン加用ジベレリン早期処理による摘粒作業の省力化	青森県産業技術センターりんご研究所
72	「りんご黄色品種青森県標準カラーチャート」の作成と収穫指標の設定	青森県産業技術センターりんご研究所
73	リンゴ「あおり27」(商標名:千雪)の軟性やけ発生防止対策	青森県産業技術センターりんご研究所
74	立木果樹用ドリフト低減型スピードブレーヤのわい化リンゴ樹における病害虫防除効果	岩手県農業研究センター
75	11月上旬に成熟する大玉で多汁のリンゴ新品種「岩手5号」	岩手県農業研究センター
76	雨よけと根域制限栽培における二季成り赤色ラズベリーの冬季せん定方法	宮城県農業・園芸総合研究所
77	雨よけと根域制限栽培における二季成り赤色ラズベリー「サマーフェスティバル」の作型別生育および収量	宮城県農業・園芸総合研究所
78	リンゴ「やたか」のNAA水溶剤散布によるつる割れ軽減対策	秋田県農林水産技術センター果樹試験場
79	ニホンナシ「あきづき」の花芽確保には不定芽由来の新梢も利用できる	秋田県農林水産技術センター果樹試験場
80	リンゴ園でマルガタゴミムシ成虫は環境保全の指標生物になる	秋田県農林水産技術センター果樹試験場

平成23年度 ( 2011 )		
81	ブドウ「シャインマスカット」無核栽培の早期成園化に適する仕立て方	山形県農業総合研究センター園芸試験場
82	オウトウの長期被覆栽培による結実安定技術	山形県農業総合研究センター園芸試験場
83	結果母枝切り廻しせん定におけるラズベリー「サマーフェスティバル」の吸枝選定法	山形県最上総合支庁農業技術普及課産地研究室
84	新病害「モモ果実赤点病」の発生生態と防除対策	福島県農業総合センター果樹研究所
85	作業性の良いモモ低樹高開張型樹形	福島県農業総合センター果樹研究所
86	モモの労働負担を軽減する側枝の高さと作業姿勢	福島県農業総合センター果樹研究所

平成22年度（2010）		
[技術・普及]		
1 葉色が白い観賞用水稲新品種「ゆきあそび」の育成	青森産技・農林総研	
2 良食味で耐冷性が強い水稻早生低アミロース米品種候補「ふ系222号」の育成	青森産技・農林総研	
3 近年の気象条件から策定した水稻品種「つがるロマン」の移植限	青森産技セ・農林総合研究所	
4 分光測色計を用いた炊飯米の白色度評価法	山形農総研セ	
6 もち性小麦品種「もち姫」の青森県における産地品種銘柄指定による導入	青森産技セ野菜研	
7 福島県における難穂發芽性の小麦早生品種「関東135号」の採用	福島農総セ	
8 小麦の幼穂長による出穂期の予測	宮城古川農試	
10 イムノクロマト法を用いたコムギ及びダイズのカドミウム濃度簡易測定法	岩手農研	
11 水稲新品種「つや姫」の特別栽培における施肥管理	山形農総研セ	
13 育苗土と圃場の土壤pH矯正によるアブラナ科野菜根こぶ病の被害軽減	青森農林総研	
14 ダイズにおけるウコンノメイガの要防除水準	秋田農技セ農試	
15 変色系と形状系の傷害を選別できるエダマメ精選別機	秋田農技セ企画	
17 転換畑小麦の湿害を軽減できる密条用小畦立て播種機の開発	岩手農研	
18 極少量播種機構を備えたナタネの畦立て同時播種技術の開発	岩手農研	
19 開閉作業が省力化できる簡易開閉式トンネル	宮城農園研	
20 イチゴ収穫作業などの中腰作業負担を軽減できる作業補助装置	宮城農園研	
21 農作業姿・いや動作負担評価ソフトによる作業改善効果の数値化	首都大学東京	
22 施肥溝切り機と作溝チゼルを用いたネギ定植の作業改善	秋田農技セ農試	
23 生産工程管理支援のための農業経営ナビ・帳票作成ツール	岩手農研	
24 エゴマ加工品の酸化抑制法	福島農総セ	
25 有機飼料生産に向けたサイレージ用トウモロコシの機械除草体系	青森畜研	
26 黒毛和種肥育牛に対し飼料用米（粉碎玄米）を濃厚飼料の25%代替給与できる	山形県農総研セ	
27 デジタルカメラを用いた瞳孔反射時間測定による牛の血中ビタミンA濃度の推定	福島農総セ	
28 セイヨウナシ「ゼネラル・レクラーク」の貯蔵温度は3~5℃が適当である	青森産技セ	
29 青台3に接いだリンゴ「ふじ」はM.26に接いだ場合よりやや小さな樹になる	青森産技セ	
30 JM7台木利用リンゴ樹の幼木~若木期における低樹高仕立て法	岩手農研セ	
31 ブドウ「シャインマスカット」長梢無核栽培における開花始期の摘心の効果	山形農総研セ園試	
32 酸味の強いクッキングアップル新品種「サワールージュ」の育成	宮城農園研	
33 リンゴわい化栽培では改植時の豚糞堆肥投入により減化学肥料栽培ができる	秋田農技セ果樹試	
34 リンゴ「ふじ」の省力密植栽培に適した不織布ポット栽培	福島農総セ果樹研	

平成22年度（2010）		
35	コンパクトで平いもの発生の少ないナガイモ新品種「あおもり短八」	青森産技セ野菜研
36	業務用露地ホウレンソウ初夏どり作型および秋どり作型の栽培法	岩手農研・県北農業研究所
37	ネギのハウス越冬セル大苗により積雪寒冷地でも7月中旬から安定して収穫できる	秋田農技セ農試
38	スイカのトンネル早熟栽培での上位節側枝利用による省力整枝・誘引法	山形農総研セ
39	気化冷却高設ベンチの送風システム改良による四季成り性イチゴの収量向上技術	山形最上産地研
40	市場性の高い品質を有するフキノトウ専用のフキ品種「春音」の育成	山形最上産地研
41	土壤病害抵抗性台木を用いた青枯病を回避するパプリカの接ぎ木栽培技術	山形県庄内総合支庁
42	アスパラガスのトンネル被覆による作期前進と茎枯病軽減	福島農総セ
43	ピブルナム「スノーボール」のシアナミド液剤処理による促成効果	山形農総研セ
[技術・参考]		
44	早生で耐冷性が強く良食味の水稻新品種候補「秋田96号」の育成	秋田農技セ農試
45	晩生で多収・良食味の水稻新品種候補「秋田97号」の育成	秋田農技セ農試
46	水稻品種「つがるロマン」の胴割粒による落等を軽減する刈り取り時期の目安	青森産技セ
47	登熟温度条件が水稻品種「つや姫」の食味と炊飯米物性に及ぼす影響	山形農総研セ
48	飼料用米生産の乾燥コストを低減するための立毛乾燥技術	山形農総研セ
49	水稻有機栽培の栽植密度がコナギ生育と水稻収量に及ぼす影響	福島農総セ
50	大豆狭畦密植栽培は代かき栽培後よりも無代かき栽培後のほうが有効である	秋田農技セ農試
51	寒冷地南部における大豆狭畦栽培による播種限界の拡大	宮城古川農試
52	ナタネ前作を想定した油糧用ヒマワリの栽培法	福島農総セ
53	高温障害が発生する登熟期の危険時期の温度と期間	山形農研セ
54	25cmの客土と根域制限で、葉菜類のカドミウム吸収を抑制できる	秋田農技セ農試
55	野菜のハモグリバエ類防除薬剤における展着剤加用の効果	青森農林総研
56	施肥溝切り機を用いた側条施肥による7月どりネギの生育促進効果と施肥量低減	秋田農技セ農試
57	畦畔除草作業を快適に実施可能な除草機の開発	福島農総セ
58	インペラ式粉すり機を利用したイネソフトグレインサイレージ用粉の加工法	福島農総セ
59	ヒマワリの機械収穫における開花後日数による作業精度の特徴	福島農総セ
60	ロータリハローシーダを用いた水稻の乾田直播栽培体系	岩手農研
61	ニンニク収穫後乾燥時の「シート乾燥」における温度分布の特徴	青森産技セ野菜研
62	農作業分野での高齢者人材の活用に向けた作業能率・負担調査	宮城農園研
63	GAPナビゲーションシステムの導入効果	岩手農研
64	ブランド化を目的とした新品種の効果的なネーミング	福島農総セ
65	粒厚別原料米の製粉及び加工特性	山形農総研セ
66	モリブデンブルー発色を利用したL-アスコルビン酸の分析法	福島農総セ

平成22年度(2010)		
67	チモシー草地への塩素系肥料の施用により低DCAD牧草が生産できる	青森畜研
68	トラクタ搭載型GPS作業支援システムで大規模草地での肥料散布作業精度が向上し作業時間は短縮できる	岩手農研セ
69	黒毛和種肥育前期におけるトウモロコシサイレージ多給が産肉性に及ぼす影響	岩手畜研
70	黒毛和種の育成から肥育までの稻発酵粗飼料給与技術	秋田農技セ畜試
71	植物生育調節剤を利用したリンゴ「ふじ」のつる割れ発生軽減技術	青森産技セ・りんご研
72	リンゴ輪紋病の枝感染は7月に多く、有機銅水和剤等が高い防除効果を示す	青森産技セ・りんご研
73	積雪寒冷地におけるリンゴ黒星病の発生時期簡易推定法	秋田農技セ果樹試
74	リンゴ輸出を想定した各種出荷箱の特性	山形農総研セ園試
75	モモ輸出における輸送中の衝撃の発生程度と果実の荷傷み防止方法	山形農総研セ園試
76	おうとう「佐藤錦」の輸出における荷痛み防止方法	山形農総研セ園試
77	ハダニ類の天敵であるカブリダニ類に対する殺虫剤の影響評価	福島農総セ果樹研
78	青森県の夏秋どりイチゴ栽培における遮光が収量に及ぼす影響	青森産技セ野菜研
79	秋期の低温遭遇がアスパラガスの萌芽に及ぼす影響	岩手農研セ
80	四季成り性イチゴの夏秋どり栽培における培養苗の育苗方法	宮城農園研
81	クラウン温度制御による夏秋どりイチゴ栽培の増収技術	宮城農園研
82	組織培養とPCR検査を利用した四季成り性イチゴの苗生産と管理	宮城農園研
83	寒玉系キャベツ4,5月どりの作型と品種	宮城農園研
84	メダスデータを活用した四季成り性イチゴの収穫期の推定	秋田農技セ農試
85	輸送性からみた夏秋イチゴの収穫時の品質と輸送温度管理	秋田農技セ農試
86	実需者が夏秋どりイチゴに求める品質項目	秋田農技セ農試
87	夏秋どりイチゴ良食味品種における生食用大玉・6個パックは有望である	秋田農技セ農試
88	スイカ「祭ばやし777」のハウス抑制栽培における種なし化	山形農総研セ
89	四季成り性イチゴ「なつかかり」「デコルージュ」の定植時期と収量性	山形最上産地研
90	夏秋どりビーマンの防虫ネット被覆ハウス栽培	福島農総セ
91	夏秋どりイチゴの難防除害虫に対する総合防除	福島農総セ
92	晩生のリンドウ新品種「いわてLB 2号」の特性	岩手農研
93	長日性一・二年草花きに対する電球形蛍光ランプの開花促進効果	宮城農園研
[研究・参考]		
94	リンゴ剪定枝堆肥のリンゴ園での施用効果	青森産技セ農林総研
95	「ひとめぼれ」における登熟期最低気温及び日照時間と乳白粒等発生の関係	宮城古川農試
96	有効積算気温法を用いた大豆品種「リュウホウ」の開花期予測	秋田農技セ農試
97	RT-LAMP法によるアイリスイエロースポットウイルス(IYSV)の系統別検出	宮城農園研
98	種雄牛の半きょうだい家系解析によるQTL探索と後継種雄牛選抜への活用	宮城県畜産試験場

平成22年度（2010）		
99	秋田県のリンゴ園における合成ピレスロイド系殺虫剤感受性が低下したケナガカブリダニの発生	秋田農技セ果試
100	花粉稔性を有するリンゴ完全ホモ個体「リンゴ中間母本95P6」	福島農総セ果樹研
101	側芽培養によるアスパラガス新品種「ハルキタル」の効率的な原種苗生産手法	福島農総セ
[行政・参考]		
102	地域外有機質資材運用によるCO <sub>2</sub> 土壤蓄積量は資材輸送による発生量より大きい	秋田農技セ農試
103	水質改善対策技術導入による八郎湖水質(COD)の20年後の将来予測	秋田農技セ農試
104	農産物直売所の収益性構造	福島農総セ
105	黒毛和種繁殖牛群のデータベース化による福島県版交配支援システムの開発	福島農総セ

平成21年度（2009）		
[技術・普及]		
1 良質でいもち病に強い水稻糯新品種「あかりもち」の育成	青森産技・農林総研	
2 良質でいもち病に強い水稻糯新品種「あかりもち」の採用	青森産技・農林総研	
3 耐冷性が強く多収な飼料用米品種「みぬゆたか」の育成	青森産技・農林総研	
4 倒伏に強い良質多収水稻新品種候補「東北189号」	宮城古川農試	
5 良食味で、いもち病圃場抵抗性が強い水稻新品種「山形95号」の育成	山形農総研セ	
6 良食味で、いもち病圃場抵抗性が強い水稻新品種「山形95号」の採用	山形農総研セ	
7 大粒で多収の掛米用水稻新品種「山形100号」の育成	山形農総研セ	
8 蒸造適性に優れた新品種「山形100号」の採用	山形農総研セ	
9 倒伏に強く良質・良食味の水稻新品種候補「福島9号」の育成	福島農総セ	
10 倒伏に強く良質・良食味の水稻新品種候補「福島9号」の採用	福島農総セ	
11 ウェブ上で利用できる青森県水稻生育予測システム	青森産技セ・農林総合研究所	
12 水稻乾田直播栽培における広畝成形同時播種方式による畝間通水技術	宮城古川農試	
13 春季代かき後の水稻乾田V溝直播栽培	青森産技セ・農林総合研究所	
14 育苗箱全量施肥による水稻のリン酸・カリ無施用栽培	岩手農研	
15 堆肥の主原料と全窒素含量に基づいた水田での窒素有効化率判断指標	宮城古川農試	
16 リンゴ苗木における根頭がんしゅ病の予防対策は秋植え処理および紋羽病防除剤と併用できる	青森産技セ・りんご研	
17 リンゴ「ふじ」わい性台木利用樹の簡便な樹相診断手法	岩手農研セ	
18 リンゴわい性台樹における薬液到達性の高い樹体構成	岩手農研セ	
19 リンゴ新品種「秋田紅ほっぺ」の育成	秋田農技セ	
20 キンモンホソガに対して防除効果の高いネオニコチノイド系殺虫剤	秋田農技セ	
21 輸入果樹花粉の実用性と短期保存法	福島農総セ	
22 リンゴとモモで防除を共通化することにより、効率化が図れる	福島農総セ	
23 ニホンナシ「あきづき」の花芽着生向上技術	宮城農園研	
24 ニホンナシ新品種「秋泉」の育成	秋田農技セ・果試	
25 セイヨウナシ樹における薬液到達性の高い樹形改善技術	山形農総研セ	
26 ジベレリンペーストを利用したナシ「涼豊」の側枝育成法	福島農総セ	
27 薬液到達性を向上させるためのモモの樹形改良と新梢管理	福島農総セ果樹研	
28 タラノメ促成栽培で4月伏せ込みの側芽収量を高める穂木貯蔵技術	山形最上産地研	
29 受胎率向上のための黒毛和種受胎牛の飼料給与プログラムと血液検査指標	岩手農研・畜産研	
30 黒毛和種肥育牛へのカロテン調整稻発酵粗飼料の通年給与技術	山形農総研セ	

平成21年度 ( 2009 )		
31	新たな投資計画立案と評価のための法人支援ツール	福島農総セ
32	スキャナを利用した簡単・迅速な土壤養分分析システム	岩手農研
[技術・参考]		
33	食味特性が「ササニシキ」に類似した耐冷性が強い良食味水稻新品種候補「東北194号」	宮城古川農試
34	短粒高アミロース米水稻新品種候補「東北198号」	宮城古川農試
35	飼料用イネ ( W C S ) 栽培における効率的な雑草防除	岩手農研
36	水稻湛水直播栽培における播種早限及び登熟温度からみた安全度評価	岩手農研
37	寒冷地において飼料用稻収穫後の耕起は翌年の漏生イネの発生を助長する	宮城県古川農業試験場
38	湛水直播栽培した水稻の高品質・良食味米生産に有効な分けつの発生時期	秋田農技セ農試
39	シグモイド溶出型被覆肥料を主体とした側条施肥による高品質米の省力減肥栽培	秋田農技セ
40	炊飯米の多面的物性評価による水稻新品種「つや姫」の食味解析	山形農総研セ
41	水稻直播栽培に利用できる高速点播機構	秋田農技セ農試
42	田畠輪換における水稻無代かき湛水直播による倒伏軽減と跡地土壤の碎土性	秋田農技セ農試
43	湛水直播機を用いた水稻無代かき湛水直播栽培	秋田農技セ農試
44	寒冷地における大豆品種「リュウホウ」の晚播栽培による高品質安定生産	秋田農技セ農試
45	小畝立て深層施肥播種による大豆収量の向上	山形農総研セ
46	リンゴの新品種に対する摘果剤N A C水和剤の効果	青森産技セ・りんご研
47	8～9月の薬剤選択に基づくリンゴすす斑病の効果的な防除対策	岩手農研
48	リンゴのわい性台樹における雪害様相は樹形によって異なる	秋田農技セ
49	リンゴ・セイヨウナシ樹種複合園における6月～9月の共通防除体系の殺菌剤選択と防除効果	山形農総研セ
50	リンゴ・セイヨウナシ樹種複合園における6月～9月の共通防除体系の殺虫剤選択と防除効果	山形農総研セ
51	リンゴ・セイヨウナシ樹種複合園における共通防除体系の防除効果と経済性評価	山形農総研セ
52	薬液付着程度とモモ灰星病およびカンザワハダニに対する防除効果の関係	福島農総セ
53	クロフスグリの枝幹害虫スグリコスカシバの本州での初発生	青森産技セ
54	セイヨウナシ樹における薬液付着指数および樹冠視認度と病害虫発生の関係	山形農総研セ
55	ナシの害虫、ナシシンクイタマバエの発生生態と防除法	福島農総セ
56	ナツハゼ果実の糖、有機酸組成	福島農総セ
57	「なつかかり」の春植え栽培では定植時期の前進化により增收する	岩手農研
58	根域冷却処理と培養液の高濃度管理による夏秋トマトの糖度向上技術	岩手農研
59	四季成り性イチゴ品種「サマードロップ」の育成	宮城農園研
60	夏秋トマトの照度に基づく夏期遮光による裂果軽減効果	福島農総セ
61	業務用の露地初夏どり作型に適するホウレンソウ品種	岩手農研
62	ヤーコン搾汁液における酵素処理およびアルカリ加熱処理の影響	福島農総セ

平成21年度 ( 2009 )		
63	野菜可食部カドミウム濃度低減化におけるうね内部分施用による苦土石灰量削減	
64	デルフィニウム新品種「青フラDel交4号」の育成とその特性	青森農林総研
65	遠距離輸送に対応したリンドウの鮮度保持技術	岩手農研
66	スプレーギク新品種「ティーレッド」の育成とその特性	宮城農園研
67	無花粉のユリ新品種「ルビーマジック」の育成	宮城農園研
68	純白のフリンジハ重咲きトルコギキョウ新品種「こまちホワイトドレス」	秋田農技セ農試
69	バラの緩速ろ過法を用いた簡易循環式養液栽培における培養液管理法	山形農総研セ
70	電照による7~8月咲き小ギクの開花抑制効果	福島農総セ
71	小トンネル被覆による8月盆需要期のリンドウ開花安定化技術	福島農総セ
72	草地における粗碎カキ殻施用の土壤改良効果の持続性	岩手農研・畜産研
73	チフェンスルフロンメチルの更新翌春散布によるオーチャードグラスの定着向上	宮城畜試
74	気温と日照時間によりサイレージ用トウモロコシの収穫期を精度高く予測できる	宮城畜試
75	バイオディーゼル燃料製造副産物のたい肥発酵促進剤としての活用の検討	宮城畜試
76	-加テン含量を減少させる飼料稻の施肥水準	山形農総研セ
77	北東北の中標高以上で利用できるフェストロリウム「盛系1号」	岩手農研・畜産研
78	豚の肥育全期間(体重30~110kg)における玄米混合給与が産肉性及ぼす影響	宮城畜試
79	乳用育成牛の生体内卵子吸引(OPU)による高能力雌子牛の増産	福島県農業総合センター
80	飼料用とうもろこしの破碎処理と不耕起播種栽培技術の経営経済評価	岩手農研セ
81	農薬50%削減りんご栽培の導入経緯と経済性評価	岩手農研セ
82	りんごとモモの共通防除体系は生産者にとって導入メリットがある	福島農総セ
83	大豆圧搾ミール粉末添加によるノングルテンの米粉パンの形質改善	山形農総研セ
84	「ゆきちから」を用いた多加水全粒粉パンの開発	福島農総セ
[技術及び行政・参考]		
85	日本短角種枝肉脂肪中の脂肪酸組成に影響を与える要因の解析	岩手農研・畜産研
86	飼料用米の鉄コーディング直播と移植栽培における生産費と課題	福島農総セ
[研究・参考]		
87	Insertion/Deletionマーカーを用いた山形県水稻奨励品種の判別法	山形農総研セ
88	寒冷地水稻の長期無カリ栽培における収量変動及び堆肥施用効果	青森農林総研
89	気候シナリオメッシュデータを用いたイネの出穂変動予測	福島農業セ
90	りんご「ふじ」果実の低温貯蔵下におけるみつ組織の抗酸化レベル	青森産技セ・りんご研
91	岩手県産野菜の収穫後保管条件と食味の関係	岩手農研
92	幼苗期におけるレタスの低温馴化及び凍結抵抗性	福島農総セ
93	切り花リンドウのエチレン感受性	岩手農研

平成21年度 ( 2009 )		
	94 笑気ガス（亜酸化窒素）を利用したシンテッポウユリの4倍体作出技術	秋田農技セ農試
[行政・参考]		
	95 大規模大区画水田群における無代かき栽培導入による八郎湖水質の改善効果	秋田農技セ農試
	96 積雪寒冷地水田における中干し延長によるメタン発生量の低減と水稻への影響	山形農総研セ
	97 田畠輪換（転換ダイズ畠2年 - 水田2年体系）ほ場におけるメタン、亜酸化窒素の低減	山形農総研セ
	98 過去33年のデータからみた気象変動の実態と果樹生態の推移	山形農総研セ
	99 過去33年間のデータからみたオウトウの霜害危険性の変動	山形農総研セ
	100 カエルが脱出しやすいスロープ付水路の構造に関する検証	福島農総セ

平成20年度（2008）		
[技術・普及]		
1	直播栽培に適する稻発酵粗飼料専用新品種「うしゆたか」の育成	青森農林総研
2	良質で耐冷性が強い低アミロース米水稻新品種「ねばりゆき」の育成	青森農林総研
3	晩生・短稈・良食味・高品質の水稻新品種「つや姫」の育成	山形県農業総合研究センター・農業生産技術試験場
4	良食味の水稻新品種「つや姫」の採用	山形県農業総合研究センター・農業生産技術試験場
5	切り餅加工適性に優れる中山間地向け水稻糯新品種候補「福島糯8号」の育成	福島農総セ
6	切り餅加工適性に優れる中山間地向け水稻糯新品種候補「福島糯8号」の採用	福島県農総セ
7	飼料用稻「べこごのみ」の湛水直播栽培によるWCS全刈り乾物収量10 t 穫り体系	秋田農技セ農試
8	大粒大豆「里のほほえみ（東北160号）」の山形県における奨励品種（認定品種）への採用	山形農総研セ
9	福島県会津地方における中華麺適性の高い小麦生産のための窒素追肥技術	福島農総セ
10	六条大麦の幼穂長による出穂期の予測	宮城古川農試
11	肥効調節型肥料を用いたシラネコムギの全量基肥栽培	宮城古川農試
12	肥効調節型肥料を利用したリンドウ株養成期間の低コスト施肥法	岩手農研
13	積雪地域におけるクロルピクリン剤を用いた晩秋期土壤消毒によるホウレンソウ萎凋病の防除	秋田農技セ農試
14	水稻湛水直播機のフロートに装着できる作溝装置	岩手農研
15	機械の汎用利用と作期移動による省力低コスト2年3作体系	宮城古川農試
16	高能率で高精度なエダマメ選別装置	秋田農技セ
17	高能率なエダマメコンバイン	山形農総研セ
18	黒毛和種における子宮頸管粘液pHによる過剰排卵処理後の卵巣反応の推定	岩手農研・畜産研究所
19	産肉性、抗病性、繁殖性に優れた新しいランドレース種の系統造成	宮城畜試
20	リンゴ「ふじ」輸出の際に問題となる果肉褐変の消石灰による抑制	青森農林総研
21	リンゴ樹の季節現象から推定するトビハマキ越冬幼虫のまゆ脱出時期	青森農林総研
22	9月下旬に成熟する着色容易なリンゴ新品種「岩手7号」	岩手農研セ
23	早生で結実・食味の良好なオウトウ新品種「紅ゆたか」	山形農総研セ
24	着色が良く食味の優れる早生リンゴ新品種「ファーストレディ」	山形農総研セ
25	良食味で「ラ・フランス」の10日前に収穫可能なセイヨウナシ新品種「メロウリッチ」	山形農総研セ
26	セイヨウナシ「メロウリッチ」の収穫適期判定法	山形農総研セ
27	7月上旬に収穫できる食味良好なモモ白肉新品種「はつひめ」	福島農総セ果樹研
28	水圧を利用したモモの摘らいは発芽期頃か開花直前～開花期頃が適期	福島農総セ果樹研
29	昆虫病原性線虫剤、スタイナーネマカーポカパサウ剤を使ったコスカシバ防除	福島農総セ果樹研
30	良食味で収量性が高い中生エダマメ新品種「あきたさやか」	秋田農技セ農試

平成20年度(2008)		
31	夏秋どり栽培に適する四季成り性イチゴ新品種「サマーティアラ」	山形県庄内総合支庁産業経済部
32	春出し花壇苗に対する早朝降温処理は、暖房燃料削減と矮化の効果がある	青森農林総研フラワーセ
33	リンドウの定植30日後ジベレリン処理による越冬芽の高位着生抑制技術	福島農総セ
34	オウトウを原料とした果実酢製造技術	山形農総研セ
[研究・普及]		
35	オウトウの品種識別マニュアル(改訂版)	山形県農総研セ
36	飼料用米など非主食用向け水稻多収新品種「岩南29号」の育成	岩手農研
37	飼料用米など非主食用向け水稻多収新品種「岩手85号」の育成	岩手農研
38	常時被覆による簡易な無加温出芽乳苗育苗	宮城古川農試
39	品種と作期の組合せによる飼料用稻収穫期間の拡大	宮城古川農試
40	水稻湛水土中直播栽培におけるピラゾレート粒剤の減量使用による雑草防除体系	秋田農技セ農試
41	分けづ期の気温経過が水稻生育と土壤アンモニア態窒素に及ぼす影響	秋田農技セ農試
42	リン酸緩衝液抽出による水田での堆肥窒素の分解パターン予測	宮城古川農試
43	収穫した玄米による粉数診断と窒素施肥量の設定	宮城古川農試
44	地域バイオマス資源を利用した成分調整ペレット堆肥	山形農総研
45	等温遺伝子增幅法(ICAN法)を用いたキクわい化病の簡便な検定法	岩手農研
46	育苗期防除とオリサストロビン・クロチアニジン箱粒剤の半量施用体系でいもち病と紋枯病を防除できる	秋田農技セ農試
47	斑点米率調査のために必要なサンプル数	青森農林総研
48	畦畔防除のみでカスミカメムシ類による斑点米被害を回避できる	秋田農技セ農試
49	斑点米カメムシ類畦畔防除における農薬飛散防止カバーによる飛散リスク低減	秋田県農技セ農試
50	水田内のアカヒゲホソミドリカスミカメ幼虫発生に関する要因	山形農総研
51	物理的障壁によるイネミズゾウムシ越冬成虫の水田内侵入抑制	福島農総セ
52	直進播種同時除草と固定タイン式除草によるアワの機械除草技術	岩手農研セ
53	分娩前7日以内の乳腺分泌液の粘稠性が高いと分娩後に乳房炎を発症しにくい	山形県農総研セ
54	乳用雌子牛は2カ月齢から放牧育成が可能	福島農総セ
55	収穫期に樹上凍結したリンゴ「ふじ」果実の取り扱い方法	青森農林総研
56	リンゴわい化栽培におけるドリフト低減ノズルの利用条件	岩手農研セ
57	ニホンナシは潮風害に品種間差がみられ、「長十郎」は特異的に強い	秋田農林水技セ果試
58	ブドウ「シャインマスカット」無核栽培におけるホルクロルフェニュロン液剤の加用効果	山形農総研セ
59	セイヨウナシ樹における樹冠視認度を利用した薬液到達性の評価法	山形農研セ
60	ラズベリー「サマーフェスティバル」の多雪地域に適した結果母枝切り戻しせん定	山形最上産地研究室
61	四季成り性イチゴ「エッヂエス-138」と「サマーラビー」の摘果・摘花房処理の効果	岩手農研
62	ウォーターカーテンと空気膜二重構造の併用によるイチゴ促成作型における低温期增收技術	宮城農園研

平成20年度(2008)		
63	積雪地帯におけるホウレンソウの露地秋播き春どり栽培法	山形農総研セ
64	無加温二重被覆ハウスでのレタスの栽培及び寒締め適応性	福島農総セ
65	単粒結果性ナス「あのみのり」の防虫ネット被覆ハウス栽培	福島農総セ
66	発酵熱を利用したトマト有機栽培育苗用土の消毒法	福島農総セ
67	リンドウ種子の調製・貯蔵方法	岩手農研
68	秋まき無加温越冬栽培で6月切りできるトルコギキョウの品種選定	秋田農技セ農試
69	ボックス栽培におけるビブルナム「スノーボール」の加温普通促成作型	山形農総研セ
70	ナツハゼ果実中のペクチン含有量は、採取時期や加工条件により変化する	福島農総セ
[研究・参考]		
71	77年間に及ぶ寒冷地水稻の無りん酸栽培、無カリ栽培の生育と収量経過	青森農林総研
72	有機物施用歴の異なる灰色低地土転換ダイズ畑の窒素収支	秋田農技セ農試
73	畑地土壤における各種堆肥の窒素肥効特性と可給態窒素の簡易分析法	山形農総研
74	蛍光X線解析装置を用いた家畜ふん堆肥中肥料成分・重金属の迅速定量法	福島農総セ
75	土壤と非接触で腐敗するキャベツからは亜酸化窒素が多く発生する	福島農総セ
76	クモヘリカメムシの太平洋側の分布北限と気象要因	福島農総セ
77	長い新梢の腋花芽を利用すると、クラブリンゴの開花期間を延長できる	宮城農園研
78	リンゴ授粉専用品種の腋花芽着生を安定させる剪定方法	宮城農園研
79	花材として利用可能なクラブリンゴの品種	宮城農園研
80	チャバネアオカムシ集合フェロモンには餌を求めて移動中のクサギカムシ成虫が誘引される	秋田農技セ果樹試
81	早期開花性セイヨウナシを利用した世代促進技術	山形農総研セ
82	DNAマーカーによるイチゴの連鎖地図作製とイチゴうどんこ病抵抗性に関するQTL解析	宮城農園研
83	遠赤色発光ダイオードによるトルコギキョウ促成栽培における開花促進効果	宮城農園研
84	宮城県におけるキク白さび病レースの存在と抵抗性遺伝子の遺伝様式	宮城農園研
85	炭素イオンビームを利用したユリ属園芸品種の突然変異誘発	宮城農園研
[行政・参考]		
86	基盤整備直後にイブキジャコウソウを栽植被覆する法面管理の経営評価	岩手農研セ
87	水利施設の生態系回復には、公共水域との連続性や流速が重要である	福島農総セ
88	GAPに対する消費者評価	宮城農園研
89	飼料用稻における湛水直播栽培の経済性評価	秋田農技セ企画
90	樹種複合地域における農協果樹部会役員の省力共通防除技術に対する意識	福島農総セ
91	「喜多方ラーメン」にみる地元産素材への支払意思額	福島農総セ
92	直売所売上高に対する経営理念要素の影響	福島農総セ
93	特定農業法人における経営の実態	福島農総セ

平成20年度（2008）		
94	地産地消による差別化戦略の消費者ターゲット	福島農総セ
95	岩手県の黒毛和種在胎日数の現状と育種価および適合率	岩手県畜研
96	育成用濃厚飼料の25%は国産飼料で代替できる	福島畜研
[技術及び行政・参考]		
97	水田転換畑での大豆栽培における暗渠内水位調節機能の利用方法	宮城古川農試
98	暗渠内水位の維持による圃場の排水機能と保水機能の両立	宮城古川農試
99	ヒトデたい肥化における廃グリセリン利用技術	宮城畜試

平成19年度(2007)		
[技術・普及]		
1	耐冷性が強い良質紫黒粳米新品種「青系紫153号」の育成	青森農林総研
2	耐冷性が強い紫黒糯米新品種「青系紫糯154号」の育成	青森農林総研
3	多収・良食味の水稻新品種「秋田89号」の育成	秋田農技セ農試
4	多収・良食味の水稻新品種「秋田89号」の採用	秋田農技セ農試
5	密封式鉄コーティング湛水直播の特徴	山形県農業総合研究センター農業生産技術試験場
6	玄米タンパク含有率と品質を良好に保つ穂揃期の葉色指標の作成	宮城古川農試
7	小麦の葉耳間長による幼穂長の推定および出穗期の予測	宮城古川農試
8	湿害回避により水田大豆の增收をはかる小畦立て栽培	岩手農研
9	福島県中通りと浜通りにおける大豆「すずほのか」の栽培法	福島農総セ
10	リンゴ苗木における根頭がんしゅ病の予防対策	青森農林総研
11	リンゴ新品種「トキ」は黄色の中生種として有望である	青森農林総研
12	JM7台利用樹の衰弱症状における年輪異常発生年の特定と樹勢回復法	岩手農研セ
13	微酸系の爽やかな食感を呈するリンゴ新品種「ゆめあかり」	秋田農技セ果試
14	果汁が多くニホンナシのような食感を呈するリンゴ新品種「秋しずく」	秋田農技セ果試
15	リンゴ新品種「秋陽」の高品質生産のための着果管理法	山形県村山総合支庁産業経済部
16	ブドウ「シャインマスカット」の無核栽培における花穂整形法	山形農総研セ
17	糖度13%、収量4tを実現するナシ新品種「涼豊」の着果管理法	福島農総セ果樹研
18	イチゴ「なつかかり」の越年苗利用による夏秋どり技術	青森農林総研
19	イチゴ「北の輝」秋春二期どり作型で採苗効率を向上させる2回採苗法	岩手農研
20	夜冷短日処理と窒素追肥によるイチゴ超促成作型の年内収量向上技術	岩手農研
21	果実肥大性に優れ、発酵果が少ないネットメロン新品種「こまちクイーン」	秋田農技セ農試
22	積雪寒冷地におけるイチゴ四季成り性品種による夏秋どり栽培体系	秋田農技セ農試
23	夏秋どりイチゴの增收・高品質化に役立つ二槽ハンモック気化冷却ベンチにおける送風システム	山形最上産地研究室
24	防虫ネット被覆ハウス内の環境条件と夏秋ナスの高品質生産	福島農総セ
25	堆肥をうね上施用したアスパラガスの収量と品質	山形農総研
26	促成アスパラガス根株の養成年数に応じた最適な掘り取り時期	岩手農研
27	萌芽が早く、収量性が高い、若茎色が紫色のアスパラガス新品種「福島交8号」	福島農総セ
28	プロッコリーセル苗への塩水灌水による収穫の齊一化	福島県農業総合センター
29	寒締めほうれんそうに含まれる糖含量と簡易測定法	岩手農研
30	2条植えヤマノイモ移植機	秋田農技セ

平成19年度 ( 2007 )		
31	エダマメ莢剥き機による効率的な剥き豆作業条件と品質制御技術	山形農総研セ
32	夏秋期施設栽培イチゴにおける害虫防除体系	福島農総セ
33	キク採穂用作業台車	宮城農園研
34	強遮光育苗によるデルフィニウムの秋出し栽培技術	青森農林総研
35	7月上旬出荷可能なリンドウ「極々早生6」の品種特性	岩手農研
36	白色スプレータイプのリンドウ新品種「ハイネスホワイト」の育成	山形農総研セ
37	8月下旬開花の鮮青紫色のリンドウ新品種「ふくしましおん」	福島農総セ
38	産卵鶏飼料における飼料米配合率	青森県・農林総研畜試
39	福島県産豚の安定供給及びブランド化に向けたデュロック種の造成	福島農総センター・畜産研
40	イチゴの「産地」「品種」情報のPRは「リタイア世帯」と「子供あり世帯」がターゲット	福島農総セ
41	天蚕絹セリシン化粧水の製造法とその優良特性	福島農総セ
[技術・参考]		
42	水稻「ひとめぼれ」では登熟気温が低いと味度値は高い	宮城古川農試
43	有機質資材の層状施用とプール育苗の組合せによる有機水稻育苗技術	秋田農技セ農試
44	積雪寒冷地における不耕起V溝直播機の無代かき条件での水稻播種性能	青森農林総研
45	逆転ロータリと目皿式播種機による広畠成形同時播種方式の水稻乾田直播への利用	宮城古川農試
46	暗渠もみ殻（疎水材）の簡易開削充填機	宮城古川農試
47	カドミウム高吸収イネ品種「長香穀」の土壤修復技術への利用	秋田農技セ農試
48	イヌホタルイが発生した水田におけるアカスジカスミカメの防除適期	宮城古川農試
49	ホールクロップサイレージ用稻にノビエが多く混入した場合の刈取時期	岩手農研セ
50	米から得られる蛍光を指標とした米の鮮度評価技術	山形県農業総合研究センター
51	出穂期窒素追肥が硬質小麦「ゆきちから」の灰分含量に及ぼす影響	福島農総セ
52	照度計を用いた大豆個体群の葉面積指数および地上部乾物重の簡易推定	宮城古川農試
53	大豆「リュウホウ」のちりめんじわ粒の晚播栽培による抑制効果	秋田農技セ農試
54	岩手県における白インゲンマメ（手亡）の栽培特性	岩手農研
55	ダイズの連作年数とマメシンケイガおよびフタスジヒメハムシによる被害の関係	宮城古川農試
56	多雪寒冷地の転換畑におけるナタネと大豆・そばを組み合わせた2年3作体系	山形県農業総合研究センター
57	リンゴとセイヨウナシの共通防除体系構築のための輪紋病防除薬剤の選抜	山形農生技試
58	ウメ及びアンズの葉と果実に発生する赤褐色斑点は灰星病の一症状である	青森農林総研
59	ラズベリーの多収で収穫能率が高い整枝方法	宮城農園研
60	ウワミズザクラはクサギカメムシの寄主植物である	秋田農技セ果試
61	オウトウの開花期前早期被覆による結実向上	山形県最上総合支庁
62	施設トマト栽培の糊殻施用による土壤中過剰窒素の低減化	宮城農園研

平成19年度 ( 2007 )		
63	着果調整による夏秋雨よけトマトの盛夏期収穫量の抑制と秋期增收	岩手農研
64	トマト（海外品種）の夏秋どり栽培における果実収量および果実品質	宮城県農業園芸総合研究所
65	イチゴ10月どり栽培における自然換気型細霧冷房と遮光資材による昇温抑制効果	宮城農園研
66	イチゴ夏秋どり栽培における冷水ウォーターカーテンの利用による昇温抑制	宮城県農業・園芸総合研究所
67	イチゴ夏秋どり栽培における根圈気相環境制御システム	宮城県農業・園芸総合研究所
68	トマト養液土耕における誘電率土壤水分センサを利用した水分分布の制御	宮城農園研
69	トマト半促成作型の循環式固形培地耕における生育初期の窒素施肥量	宮城県農業・園芸総合研究所
70	緩衝容量によるイチゴの酸度推定	福島農総セ
71	牛ふんたい肥の連用は雨よけホウレンソウの収穫後しおれを低減する	宮城農園研
72	圃場環境の改善によるレタスすそ枯病、軟腐病および灰色かび病の軽減技術	岩手農研
73	寒締めに適しているレタス品種	福島農総セ
74	「阿久津曲がりねぎ」は盛夏期の植え替えにより品質が向上する	福島農総セ
75	冷凍保存エダマメに対する莢剥き機の利用と適切な前処理	山形農総研セ
76	キュウリホモブシス根腐病菌は3年以上土壤に残存する	福島農総セ
77	光反射資材を織り込んだ防虫網展張による微小害虫の施設内侵入抑制効果	宮城農園研
78	地中熱利用ヒートポンプシステムによる冬期ハウス暖房のCO <sub>2</sub> 排出量削減	青森農林総研
79	パイプハウスにおける空気膜二重構造と開閉式保温カーテンの保温性	宮城農園研
80	屋根面を空気膜二重構造とした連棟パイプハウスの保温性	宮城県農業・園芸総合研究所
81	野菜用半自動多条移植機による露地キクの直挿し作業の軽労化	宮城農園研
82	固化培地育苗、直まきによるスタートスの高品質生産	岩手農研
83	シンテッポウユリ9月出し栽培のための切り下球根の利用条件	秋田農技セ農試
84	切花ダリアの抑制栽培における定植時期と収量	山形置賜産研
85	自給飼料主体発酵TMRの貯蔵期間と生菌数	岩手農研セ
86	家畜飼料利用を目的としたブドウ搾り粕の長期保存技術	山形農総研セ
87	中腸腺除去ホタテ貝残渣を添加した飼料による子豚の銅と亜鉛排泄量の低減化	青森県・農林総研畜試
88	そばくずとオカラを混合したサイレージは豚の肥育飼料として有効である	岩手農研・畜産研究所
89	体細胞クローン技術を活用した候補種雄牛の産肉能力検定	宮城畜試
90	しもふりレッド母豚の夏季育成率向上技術	宮城畜試
91	シイタケ廃菌床を活用した乳用種去勢牛の肥育	秋田農技セ畜試
92	産地POPの掲示はエダマメ販売促進に有効	秋田農技セ
93	グラウンドカバープランツとしてのイブキジャコウソウによる農地法面の植生管理	岩手農研セ
94	高齢者の刈払作業負担軽減効果	宮城農園研
95	ファン付き作業着（商品名：空調服）の利用による高齢者の農作業の軽労化	宮城農園研

平成19年度 ( 2007 )		
96	ジュンサイ黒変現象の解明と黒変除去による品質向上技術の開発	秋田県農林水産技術センター・総合食品研究所
97	水産現場でのヒトデたい肥化技術	宮城畜試
[研究・参考]		
98	イネのカドミウム高吸収能に関連する特性	秋田県農林水産技術センター農業試験場
99	オオトゲシラホシカメムシ集合フエロモンの絶対立体配置	山形農総研
100	リンゴ品種の果皮アントシアニン蓄積能力の比較	青森農林総研
101	リンゴの果皮アントシアニン蓄積に関するQTLマッピングと受光環境の影響	青森農林総研
102	アスパラガス伏せ込み促成栽培における株周測定を利用した養成畑生育の評価法	山形農総研セ
103	アブラナ科野菜害虫類に対する昆虫病原糸状菌3種混合散布の防除効果	宮城農園研
104	表計算ソフトエクセルを用いた土壤中水分移動計算用のソフトウエア	宮城農園研
105	牛ふん粉堆肥を20年連用した細粒褐色森林土畑土壤の理化学性の変化	宮城農園研
106	岩手県内で広域的に発生したインパチエンスネクロテイックスポットウィルス ( I N S V ) の地域内および圃場内における個体群構造	岩手農研
107	リンドウこぶ症の接ぎ木伝染性の確認	岩手農研
108	切り花リンドウの呼吸量とエチレン感受性	岩手農研
109	バラ養液栽培における誘電率土壤水分センサを用いた給液制御が収量・切り花品質に及ぼす影響	宮城農園研
[行政・参考]		
110	生産者のG A Pに対する意識	宮城農園研
111	シルバー人材センターに対する農業者の評価と会員の農作業に対する意向	宮城農園研
112	米卸売業者の取扱量の変化と仕入時に重視する項目	宮城農園研
113	地元産の素材で作ったラーメンには付加価値がある	福島農総セ
114	水産現場でのヒトデたい肥化技術	宮城畜試

平成18年度（2006）		
[技術・普及]		
1 早生良質良食味水稻新品種候補系統「東北177号」の育成	宮城古川農試	
2 早生極良食味低アミロース水稻新品種候補系統「東北181号」の育成	宮城古川農試	
3 早生水稻獎勵品種候補系統「東北177号」の採用	宮城古川農試	
4 早生・低アミロース米水稻獎勵品種候補系統「東北181号」の採用	宮城古川農試	
5 早生・低アミロース米水稻新品種「淡雪こまち」の育成	秋田農技セ農試	
6 水稻種子生産圃場におけるこぼれ粉から発生する漏生苗の防除法	秋田農技セ農試	
7 ナンブコムギの冬期播種栽培における窒素施肥法	岩手農研	
8 六条大麦の葉耳間長による幼穗長の推定および出穂期の予測	宮城古川農試	
9 小型自動莢剥き機の利用によるエダマメ加工処理の効率化	山形農総研セ	
10 外観品質に優れた良食味そば新品種候補「会津3号」	福島農総セ	
11 岩手県における5～6月の薬剤選択によるリンゴ病害の総合防除体系	岩手農研	
12 秋田県における「安芸クイーン」の被覆施設利用による有核安定栽培	秋田農技セ果試	
13 着色が良く食味の優れる中生種リンゴ新品種「秋陽」	山形農総研セ	
14 オウトウ苗木に対するベンジ・泣Aミノプリン液剤の副梢発生効果	青森農林総研・りんご試	
15 自家和合性で着色・食味の良好なオウトウ新品種「紅きらり」	山形農総研セ	
16 セイヨウナシ「オーロラ」の最適な予冷・貯蔵期間と追熟方法	山形農総研セ	
17 改良型複合交信かく乱剤コンピューターMMを利用したモモ害虫防除	福島農総セ	
18 オウトウにおける平棚栽培の実用性	福島農総セ	
19 イチゴの越年苗を利用した長期どり栽培における適品種と定植苗の芽数	青森農林総研	
20 四季成り性イチゴ品種「サマーキャンディ」の育成とその特性	宮城農園研	
21 二槽ハンモック気化冷却ベンチによる四季成り性イチゴの夏秋どり栽培	山形最上産地研究室	
22 プロア送風受粉法による大玉トマトの着果促進	福島県農業総合センター	
23 積雪地帯の冬どり作型に適するキャベツ品種	秋田農技セ農試	
24 雨よけほうれんそうの「とろけ」発生の要因と対策	岩手農研	
25 空気膜二重構造の利用によるパイプハウスの保温性向上とホウレンソウの生育促進	宮城農園研	
26 エダマメ生莢剥き装置の開発と剥き豆調製技術	山形農総研セ	
27 表面が灰色の調製作業台を用いたエダマメ選別の作業改善	秋田農技セ農試	
28 水田転換ほ場におけるエダマメの省力機械化体系	秋田農技セ農試	
29 クロルピクリンくん蒸剤のマルチ畦内処理によるキュウリホモブシス根腐病の防除	岩手農研セ	
30 寒冷地の促成イチゴでのミヤコカブリダニを基幹としたハダニ類の防除体系	宮城農園研	

平成18年度 ( 2006 )		
31	デルフィニウムのセルトレイ長期育・cによる秋出し栽培技術	青森農林総研
32	遊休桑園で桑樹を伐採・積載・搬出せずに剥皮処理しながら牧草を導入する方法	福島農総センター
33	卵黄重が重い青色卵殻「大黄卵鶏」の開発	青森県・農林総研畜試
34	血液生化学指標値を活用した正常卵率向上のための牛の飼料給与プログラム	岩手農研
35	肥育豚への粉碎アマニ給与による高品質な豚肉生産技術	秋田農技セ畜試
36	集落営農合意形成のための「集落営農組織化効果試算シート」	岩手県農研
37	野蚕絹フィロイン粉末の製造方法	福島農総セ
38	フラットベッドスキヤナを用いた土壤および作物体の簡易診断システム	岩手農研
39	農産物入りミルクジャムの新製造法	岩手農研
[技術・参考]		
40	水稻中苗箱育苗での有機栽培等に対応した市販有機質資材の施用法	宮城古川農試
41	水田畦畔におけるイネ科雑草の出穂程度がアカスジカスミカメ密度に及ぼす影響	岩手農研
42	水稻品種「どんびしゃり」の穂いもち圃場抵抗性と箱施用剤を組み合わせた防除体系	岩手農研
43	効果の高い育苗期防除と葉いもち防除による穂いもち防除の削減	秋田県農技セ
44	主要有色米品種と一般米品種との交雑個体の識別指標	
45	各種粉体化技術による玄米粉の加工適性の評価	岩手農研
46	乳酸菌発酵による無洗米粒からの -アミノ酪酸の製造方法	秋田県農林水産技術センター・総合食品研究所
47	コムギうどんこ病に対する薬剤散布は止葉直下葉での発生直後に1回行うと効果的である	青森県・農林総研
48	複条播種による大豆の安定多収技術	山形県農業総合研究センター
49	岩手県における大豆「早生黒千石」の生育特性及び栽培指針	岩手農研
50	大豆圧搾ミールのタンパク質の特性	山形農総研セ
51	アワ栽培における早期培土を基本とした機械除草体系	岩手農研セ
52	陸稻の有機質肥料およびアミノ酸に対する反応	福島農総セ
53	リンゴ園でのスピードスプレーヤによる農薬散布時のドリフト対策	青森農林総研・りんご試
54	ACLSV普通系に対するリンゴJM1台木の反応特性	岩手農研
55	産業用無人ヘリコプターを利用したリンゴ園の融雪材散布	秋田農技セ果試
56	雨よけ栽培によるラズベリーの安定生産	宮城農園研
57	夏秋トマト不織布ポット栽培におけるかん水効果と品種の特性	岩手農研
58	イチゴ低温カット作型に適する高設栽培の栽培槽と施肥法	岩手農研
59	イチゴ四季成り性品種の花房摘除による9月収量の向上	秋田農技セ農試
60	小ナスハウス栽培の省力化に適した栽植・仕立て法	山形農総研セ
61	夏秋どりイチゴ栽培での近紫外線除去フィルム被覆は果実の外観を良くする	福島農総セ
62	移動水検知センサによる給液制御	宮城農園研

平成18年度 ( 2006 )		
63	セイヨウミツバチを利用した小ナスハウス栽培の着果管理作業の省力化	山形農総研セ
64	反射光検出部と透過光検出部を持つエダマメ選別装置	秋田農技セ農試
65	株間局所送風によりトマト灰色かび病及び葉かび病の発病を抑制できる	福島県農業総合センター
66	キュウリホモブシス根腐病の防除効果を高める作畦方法とかん水効果	岩手農研
67	ホウレンソウ萎凋病に対するカラシナすき込み効果	岩手農研セ
68	イチゴの芽枯れ症状の耕種的軽減技術	青森農林総研・畠園試
69	収穫から予冷までの時間を2時間に短縮するとエダマメ内部品質は高く維持される	秋田農技セ農試
70	エラータム系デルフィニウムにおける良品生産のための窒素施肥	青森農林総研
71	アグロバクテリウム・リゾジエネスA4菌により作出されたわい性リンドウ系統	岩手農研
72	ユリ新品種‘みやぎFL5号’と‘みやぎFL6号’の育成	宮城農園研
73	ビブルナム‘スノーボール’の促成開始時期	山形農総研セ
74	パンくず又はそばくずを利用した南部かしわ低コスト生産	岩手農研セ
75	黒毛和種筋肉内脂肪酸組成に関わるQTL解析	山形農総研セ
76	集落営農組織育成支援のための農業集落診断システム	秋田農技セ農試
77	地元産イチゴに対する都市部消費者のニーズは高い	福島農総セ
78	水田放牧の導入により労働生産性が向上し所得が増える	岩手県農研
79	短日処理10月どり超促成作型イチゴの導入は促成単独より所得が向上する	宮城農園研
80	茶刈機を利用した1-デオキシノジリマイシン高含有桑葉の収穫法	福島農総セ
81	ホウキギの重要な害虫であるツツミノガ類幼虫の発生推移とBT水和剤の効果	秋田農技セ農試
82	農作業計画策定のためのアメダス地点別半旬別作業可能日数率算出支援シート	岩手県農業研究センタ -
83	荒廃農地の掃除刈りおよび傾斜地植生管理への無線草刈機の利用	宮城古川農試
84	野ねずみ、野うさぎ被害の簡易な事後対策技術	山形最上総合支庁
85	地域特産飲料を使用したゼリー飲料の製造法	青森ふ研
[研究・参考]		
86	イネいち病圃場抵抗性遺伝子pi21およびPb1の集積効果	岩手農研セ
87	穂揃期の形質と気温日較差による玄米の白未熟粒発生率の推定	宮城古川農試
88	有機肥料等の緩やかな窒素肥効が水稻の充実花粉数を高く維持する	青森農総研
89	葉いち病斑発現後の低温が胞子形成能に及ぼす影響	福島農総セ
90	アルカリ資材の中間施用によるダイズのカドミウム吸収抑制効果	秋田農技セ農試
91	ヒエの冬期世代促進のための日長処理効果と好適播種密度	岩手農研
92	リンゴ‘ふじ’には外部裂果発生の少ない着色系統がある	青森農林総研・りんご試
93	DNAマークー利用によるリンゴ新品種‘あおり13(北紅)」交配親の同定	青森農林総研
94	DNAマークーによるりんご黒星病抵抗性遺伝子(Vf)を持つ個体の作出	岩手農研

平成18年度 ( 2006 )		
95	SSR遺伝子型によるモモの果実形質の判別分析	福島農総セ・果樹研究所
96	DNAマーカーを利用した自家和合性オウトウの効率的選抜	山形農総研セ
97	画像処理によるエダマメ莢の傷害と熟度の選別方法	秋田農技セ農試
98	チヨロギのウイルスフリー化による增收効果	秋田農技セ農試
99	ソバスプラウトに含まれるフラボノイドの抗ストレス作用	URLなし
100	各種有機質肥料の 15N値とコマツナ、キュウリの 15N値の特徴	福島農総セ
101	キククロロティックモットルウイロイドの国内初確認と感染状況	秋田農技セ農試
102	リンドウ「こぶ症」の原因がほ場畦畔に存在する可能性がある	岩手農研
103	トルコギキョウの八重咲を得る表現型の組合せ	秋田農技セ農試
[行政・参考]		
104	農薬残留がより少ないイネいもち病減農薬防除体系	秋田農技セ農試
105	農作業の労働力不足に対応した高齢者労働力の重要性	宮城農園研
106	水田に施用された有機質資材による水質負荷と流域水質への影響評価	秋田農技セ農試

平成17年度 ( 2005 )		
[技術・普及]		
1 いもち病に強い良食味水稻新品種「まっしぐら」の育成	青森農林総研	
2 耐病・良食味水稻新品種「まっしぐら」の採用	青森農林総研	
3 耐冷性が強く、餅が白い良食味の水稻新品種候補「山形糯87号」の育成	山形農総研・農技試	
4 餅が白い良食味水稻新品種候補「山形糯87号」の採用	山形農総研・農技試	
5 寒冷地におけるロングマット水耕苗を用いた水稻生産技術体系	岩手農究セ	
6 有人・無人ヘリコプターによる薬剤1回散布でアカヒゲホソミドリカスミカメの防除ができる	秋田農試	
7 福島県中通り、浜通りにおける小麦「ゆきちから」の子実タンパク質含量の制御	福島農試	
8 福島県会津地方における小麦「ゆきちから」の早期播種栽培	福島農試	
9 積雪地帯会津における高収量・高タンパク質小麦生産技術	福島農試	
10 岩手県における大豆「リュウホウ」の特性及び栽培法	岩手農研	
11 「青丸くん」の緑色を残した豆乳の製造条件	岩手農研	
12 地下灌漑施設による暗渠もみ殻疎水材の腐植化抑制	宮城古川農試	
13 消雪促進によるリンゴの開花の遅れや果実肥大への悪影響の軽減	青森農林総研・りんご試験場	
14 リンゴ病害虫防除における春期の薬剤散布回数削減体系	青森農林総研・りんご試	
15 JM7台木を利用したリンゴの不織布ポット養成苗による大苗移植栽培法	岩手農研セ	
16 実付き枝物として利用可能なクラブアップルの品種	宮城農園研	
17 リンゴ新品種「秋田紅あかり」の育成	秋田果樹試	
18 ニホンナシを加害するキクイムシ類の薬剤防除法	秋田果樹試	
19 梅の果肉を連続的に割る梅割機	福島農試	
20 減圧乾燥装置を用いたあんぽ柿の製造法	山形農総研セ	
21 DNA分析によるオウトウの品種識別	山形農総研セ	
22 メロンの露地トンネル早熟栽培における安定着果と摘果作業の省力化	青森農林総研	
23 イチゴ促成栽培用品種「もういっこ」の育成とその特性	宮城農園研	
24 硫黄酸化細菌を使用したトマトロックワール栽培排液の硝酸態窒素除去法	福島農試	
25 減圧濃縮法によるスイカ糖の製造技術	山形農総研セ	
26 イッポンワラビ(赤コゴミ)の促成栽培方法	山形県最上総合支庁産業経済部	
27 エラータム系デルフィニウムの新品種育成とその特性	青森農林総研	
28 スプレータイプ小ぎく品種「CM21」及び「CM28」の育成とその特性	岩手農研セ	
29 キクの早期発根可能な挿し穂生産技術	宮城農園研	
30 キクの発根促進のための簡易・大量処理装置	宮城農園研	

平成17年度 ( 2005 )		
31	着脱可能な簡易花木促成システム	山形庄総支
32	黄体ランクに合わせたh C G投与時期選択による受胎率向上方法	青森農林総研畜試
33	卵黄卵白重比が極めて高い青色卵実用鶏の開発	青森農林総研畜試
34	卵用鶏に対するカルシウム給源としてのホタテ貝殻の利用	青森農林総研畜試
35	生菌剤、キトサンを活用した抗菌性飼料添加物に頼らない比内地鶏生産	秋田畜試
36	果樹剪定枝の敷料利用	福島畜試
37	C Dケースを利用したコマツナ発芽試験と酸素消費量を組み合わせた堆肥の品質評価法	福島畜試
38	CO2放出速度を指標とした家畜ふん堆肥の簡易腐熟度判定法	宮城古川農試
[技術・参考]		
39	寒冷地における水稻ロングマット水耕育苗での保温と追肥の効果	岩手農研セ
40	割れ粉率の高い水稻種子の温湯浸漬処理による発芽率	岩手農研セ
41	代かき同時打ち込み点播機に適した過酸化カルシウム製剤コーティング種子の風乾程度	岩手農研セ
42	水田への家畜尿の液肥化利用	宮城畜試
43	「ゆめあかり」を用いた水稻湛水土中条播栽培の生育指標と施肥量	青森農林総研
44	米糠、菜種油粕の表面散布による除草を行ったときの水田土壤の変化	福島農試
45	イヌホタルイの発生はアカスジカスミカメの被害を増加させる	宮城古川農試
46	無洗米粕からの乳酸発酵による アミノ酪酸の生産方法	秋田県総合食品研究所
47	小麦品種「ゆきちから」の収穫適期	岩手農研
48	ベンタゾン液剤の除草効果と青森県大豆奨励品種における収量への影響	青森農林総研畑園試
49	代かきローターを用いた水田大豆の小畦立て栽培	岩手農研
50	ダイズ紫斑病罹病種子が翌年の紫斑粒の発生に及ぼす影響	古川農試
51	在来ヒ工系統「達磨」及び「もじゅっぺ」の炊飯米への混合割合	岩手農研
52	水田転換畑における排水対策の選択手法	岩手農研セ
53	水田輪作における弾丸暗渠の排水改良効果の持続性	宮城古川農試
54	もみ殻の施工密度を上げることによる暗渠もみ殻疎水材の腐植化抑制	宮城古川農試
55	リンゴわい性台木「青台3」の繁殖法	青森農林総研
56	クサギカメムシのオウトウ「佐藤錦」に対する加害時期の特定	山形農総研セ
57	クサギカメムシのセイヨウナシ「ラ・フランス」に対する加害時期の特定	山形農総研セ
58	霜害を受けたオウトウ小花の結実率および花粉生存率	山形農総研セ
59	寒冷地におけるイチゴ「北の輝」の短日処理育苗による無加温ハウス秋春二期どり栽培	岩手農研
60	肥効調節型肥料を利用した促成イチゴの低成本高設栽培	岩手農研
61	10月どりイチゴ超促成栽培における腋果房分化促進	宮城農園研
62	イチゴ夏秋どり栽培における自然換気型細霧冷房が果実生産に及ぼす影響	宮城農園研

平成17年度 ( 2005 )		
63	イチゴ四季成り性品種の株冷蔵苗利用による春定植作型	秋田農試
64	エダマメ '秘伝' の収量、食味に対する被覆尿素および加里の培土期追肥の効果	山形農総研セ
65	寒冷地イチゴ夏秋どり栽培に適応する二槽ハンモック方式の気化冷却高設ベンチ	山形県最上総合支庁
66	イチゴ '紅ほっぺ' の高設ベンチ栽培での夜冷短日処理時期と年内早期収量	山形庄総支
67	夏秋キュウリの有機栽培における防虫ネット利用	福島農試
68	トマト雨よけ夏秋栽培におけるスティック肥料の追肥効果	山形県最上総合支庁
69	1年株を利用した伏せ込み栽培によるホワイトアスパラガスの12月どり生産	宮城農園研
70	ネギの全自動機械移植に適する苗の形質	秋田農試
71	イヌドウナの播種養成2年株利用による促成栽培技術	秋田農試
72	現行のエダマメ脱莢および粗選別機の収穫ロスと莢の損傷	秋田農試
73	パンジーセル成型苗の鉢上げ時低温貯蔵技術	岩手農研セ
74	地域資源である黒ボク土、バ-ク堆肥、生もみ殻を用いた花壇苗鉢上げ用土	岩手農研セ
75	ハイドランジア・アルボレスケンス 'アナベル' の促成開始時期・加温温度と出荷時期	山形農総研セ
76	地下水冷却と簡易隔離床によるハイブリッドカラー栽培	福島農試
77	リンドウの露地栽培における養分吸収の実態と適正花段数を確保できる窒素吸収量	岩手農研
78	スーダングラスおよびスーダン型ソルガムの肥培管理	岩手農研セ
79	リードカナリーグラスは低投入持続型草種として利用できる	福島畜試
80	ヘラオオバコ乾草給与が地鶏の発育及び肉質に及ぼす影響	青森農林総研畜
81	マルチプレックス P C R 法による日本短角種の個体識別方法	岩手農研セ
82	豚へのそばくず給与により飼料費の低減が可能でその肉質も良好である	岩手農研セ
83	ウシ胚由来バイオプシー栄養膜細胞の培養方法	山形農総研セ
84	多項目遺伝子診断胚からの子牛生産	山形農総研セ
85	携帯型測定器による血中アンモニア濃度は受卵牛選定項目になりうる	福島畜試
86	細断型ロールベーラの導入条件と評価	岩手農研
87	主たる従事者の所得確保を可能にする集落営農組織の経営モデル	秋田農試
88	生産者直販とJAの共存による売れる米づくりの方向	秋田農試
89	液状コンポスト ( 乳牛 ) の成分特性及び簡易全窒素推定	岩手農研セ
90	LCA手法による水稻不耕起移植栽培の温室効果ガス排出削減効果の評価	秋田農試
91	アシグロハモグリバエの新寄主植物	青森農林総研
[科学・参考]		
92	中国雲南・ベトナム稻遺伝資源におけるいもち病圃場抵抗性育種母本の選定	青森農総研
93	分けつ構成が同じ群落における弱勢分けつ切除時期と登熟形質・整粒歩合	秋田農試
94	水田雑草クサネム種子の乾熱処理による休眠覚醒法	福島農試

平成17年度 ( 2005 )		
95	オオトゲシラホシカメムシ雄成虫は天敵寄生バエを誘引する	山形農研セ
96	モモ樹の貯蔵養分簡易診断法の開発	福島果樹試
97	挿し木繁殖によるりんどうこぶ症の伝搬性の確認	岩手農研
98	りんどうこぶ症の発症に病原体が関与する可能性	岩手農研
99	雄性不稔性ユリ品種‘秋田ブチホワイト’は高温感応により稔性が回復する	秋田農試
100	ノンパラメトリックDVR法によるリンドウ‘ふくしまかれん’の開花予測	福島農試
101	ソルガムによる土壤修復はカドミウム汚染土壤のリスクを低減できる	秋田農試
102	水田用農薬の河川への流出特性	岩手農研セ
103	穂いち圃場被害解析を例とした大規模後向きコホート研究、症例対照研究による変動要因の解析	古川農試
104	LAMP法による植物病原ウイルスCIYVV、INSVの検出	岩手農研
[行政・普及]		
105	農作業安全に配慮したほ場進入路の設計留意点	岩手農研セ
[行政・参考]		
106	本暗渠間隔の広幅化と弾丸暗渠の施工による輪換畑の排水性簡易回復手法	宮城古川農試
107	取組体制の違いによる特別栽培米の栽培当初の問題点と取組後の満足度	宮城農園研
108	農業水路維持管理作業の実態と生物保全による住民参加拡大の可能性	宮城農園研
109	農業組織が認識している品質・環境マネジメントシステムの導入効果	宮城農園研
110	中山間農業地域における不在地主が所有する農地管理の現状と意向	宮城農園研
111	集落営農組織育成対象集落・適用組織形態の抽出	秋田農試
112	ソルガムによる土壤修復の年間コストは19.4万円/10aと試算される	秋田農試

平成16年度（2004）		
[技術・普及]		
1	耐冷性・耐病性に優れる良質良食味水稻新品種候補「岩手68号」の育成	岩手農研セ
2	耐冷性・耐病性に優れる良質・良食味水稻新品種候補「岩手68号」の採用	岩手農研セ
3	水田雑草クサネムの耕種的防除法	福島農試
4	0.01M CaCl <sub>2</sub> 上澄液法を基準とした水田土壤可給態ケイ酸の評価法	宮城古試
5	水稻移植前落水時の湛水深を60mm以下にすると水質汚濁負荷が半減する	秋田農試
6	アカヒゲホソミドリカスミカメは薬剤1回散布で防除できる	秋田農試
7	冬期播種栽培によりコムギ縞萎縮病の発生を抑制できる	岩手農研セ
8	小麦品種「ゆきちから」の岩手県における目標生育量と栽培法	岩手農研セ
9	岩手県における極早生大豆「ユキホマレ」の採用	岩手農研セ
10	積雪地帯における立毛間播種機を利用した大豆・小麦2年3作技術体系	山形農試
11	リンゴ「ふじ」に対するキノキサリン系・M E P水和剤の摘葉効果	青森農林総研
12	リンゴの「葉とらず栽培」における樹体構成法	岩手農研セ
13	繁茂指数によってわい性台りんご樹の窒素栄養状態が推定できる	岩手農研セ
14	冷温高湿貯蔵により蜜入りりんご（ふじ）は2ヶ月間の貯蔵が可能となる	岩手農研セ
15	機能成分を多く含み搾汁率を高めたりんごジュースの製造法	岩手農研セ
16	マルバ台「ふじ」の「葉とらず栽培」の適正生育指標と着果条件	山形園試
17	着色良好で甘酸適和な食味の中生のリンゴ新品種「緋のあづま」	福島果樹試
18	昆虫病原性線虫剤によるモモシンクイガの微生物防除	福島果樹試
19	ブドウ「スチューベン」の円筒形密着果房を生産するための果房整形法	青森農林総研
20	ブドウの展葉期におけるツマグロアオカスミカメの加害と防除	青森農総研
21	不織布ポットを用いた根域制限栽培によるカキ「蜂屋」の低樹高化	宮城農園研
22	ピーマンPMMoV抵抗性（L3）品種の寒冷地における適応作型	岩手農研セ
23	キュウリ露地栽培におけるかん注追肥による草勢維持効果	岩手農研セ
24	10月ドリイチゴ超促成栽培のための親株管理法	宮城農園研
25	果肉が濃赤色で空洞が少ない大玉スイカ新品種「あきた夏丸」	秋田農試
26	糖・ビタミンCの豊富なホウレンソウとコマツナを作るための気温管理	秋田農試
27	ミヤマイラクサの促成栽培における安定栽培技術	秋田農試
28	軟白栽培したウリの収穫後の着色特性と着色防止法	山形県農業研究研修センター
29	曲がりネギ用軟白作業機による作業の軽労化効果	宮城農園研
30	アスパラガスの収穫作業を軽労化する収穫用台車	秋田農試

平成16年度 ( 2004 )		
31	ソリダゴの夏秋出し栽培 ( 露地 ) における台刈り時期及び電照の効果	青森農林総研
32	小さく「アイマム」シリーズのエテホン処理による開花調節	岩手農研セ
33	7月中旬に開花するりんどう品種候補「極々早生1」の育成とその特性	岩手農研セ
34	スプレーギク新品種「ロゼページエント」の育成とその特性	宮城農園研
35	スプレーギク新品種「オータムプリンセス」の育成とその特性	宮城農園研
36	栄養系デルフィニウム「フォルカフレーデン」の挿し芽による増殖法と生産性	山形砂試
37	スカビオサの冬春期出し栽培法	福島県農業試験場
38	イネホールクロップサイレージの簡易品質評価及び成分推定法	青森農林総研畜試
39	改良ハンドラを取り入れた細断型ロールペーラ体系の作業能率の向上	岩手農研セ
40	イネソフトグレインサイレージの高品質収穫調製技術	福島県畜試
41	卵黄重が極めて大きい鶏種の造成	青森農林総研畜試
42	生体内卵子吸引で採取成績および胚作出成績を向上させる方法	宮城畜試
43	乳用牛へのイネソフトグレインサイレージの給与技術	福島県畜試
44	観光情報提供に利用できる作物生育情報管理システム	山形農試
[科学・普及]		
45	岩手県水稻品種における混入米のDNA鑑定技術	岩手農研セ
[技術・参考]		
46	「主桿葉齢進度モデル」を用いた幼穂形成期の予測精度向上	古川農試
47	育苗箱全量施肥密植栽培による高品質・良食味米の安定生産技術	秋田農試
48	水稻湛水直播栽培による家畜糞由来堆肥、牛尿を利用した飼料イネの生産	福島農試
49	移植前湛水深を抑制するとECが高まり懸濁された土壤粒子が沈降しやすくなる	秋田農試
50	転作復元年数及び圃場規模と穗いもち発生の危険性	古川農試
51	小麦の収穫時における子実水分と出芽率との関係	青森農林総研
52	コムギ品種「ゆきちから」は登熟後期にも赤かび病病斑が伸展しやすい	宮城古川農試
53	大豆「リュウホウ」の連作畑における小粒化低減のための有機物施用効果	秋田農試
54	立毛間播種により大豆・小麦3年5作栽培をする際の雑草管理の要点	岩手農研セ
55	北部限界地域における大豆・小麦立毛間2年3作栽培技術	岩手農研セ
56	大豆・小麦立毛間播種栽培2年3作の生産技術体系および導入モデル	岩手農研セ
57	大豆を不耕起栽培すると一年生イネ科雑草の優占度が高まる	
58	リンゴせん定枝の堆肥化方法	青森農林総研
59	リンゴのカラムナータイプ「タスカン」に適した省力的せん定手法	岩手農研セ
60	寒冷地におけるモモの新梢管理による花芽形成の促進	岩手農研セ
61	オウトウ「佐藤錦」の細霧冷・[による着色向上	山形園試

平成16年度 ( 2004 )		
62	イチゴ品種「北の輝」の越年苗を用いた夏どり栽培における苗養成法	岩手農研セ
63	養液栽培イチゴ第1腋花房に及ぼす定植から開花期の気温と培養液濃度の影響	宮城農園研
64	スイカの葉巻タンソ発生を軽減し果実内部品質を向上させる栽培法	山形園試
65	イチゴ高設ベンチ栽培の9~11月どりで地下水を利用した培地冷却効果	山形園試
66	pF制御自動灌水同時施肥システムによる環境にやさしいトマト栽培	福島農試
67	高窒素濃度堆肥を用いたキャベツ、スイートコーン50%減化学肥料栽培技術	岩手農研セ
68	アーチパイプに誘引するアスパラガス露地長期どり栽培の収益性	山形農研セ
69	南東北に適する寒締め野菜の新規品目	福島農試
70	二面鏡を用いたエダマメ莢の全周囲認識方法	秋田農試
71	インパチエンスネクロティックスポットウィルス(INSV)によるリンドウえそ斑紋病(新病害)の発生	岩手農研セ
72	キクの点滴かん水施肥栽培における簡易土壤栄養診断指標	宮城農園研
73	循環式養液栽培(緩速ろ過法)の開発とバラでの栽培適応性	山形園試
74	ホールクロップサイレージ用イネ栽培における地耐力確保法と収穫技術	岩手農研セ
75	インスリン感受性を指標とした乳牛の周産期病予測技術	青森農林総研畜試
76	移動式鶏舎による地鶏の飼育	青森農林総研畜試
77	子宮頸管通過が容易なステンレス製胚移植器の開発	岩手農研セ
78	秋田比内地鶏の雄の飼育期間を短縮した飼育基準	秋田畜試
79	肥育牛における筋肉内脂肪の融点及び脂肪酸組成の遺伝的パラメータ	山形県農研セ
80	高温高圧蒸気処理した木質系廃棄物のアンモニア吸着能力	山形豚試
81	水田作を中心とした集落型農業法人の経営展開上の課題と対応策	岩手農研セ
82	岩手県における「わい化葉取らずふじ」の販売方策	岩手農研セ
83	酪農における農業生産法人の経営管理実態と課題	岩手農研セ
84	宮城県における夏秋どりイチゴに対する実需者の需要と利用実態	宮城農園研
85	消費者のキク花束に対する嗜好性	宮城農園研
86	夏秋どりイチゴ産地における四季成り性品種導入の効果と条件	秋田農試
87	リンゴ搾りかすを用いた土壤還元消毒は良好な還元状態が長期間持続する	青森県・農林総研
88	イムノアッセイによる簡易農薬残留分析	岩手農研セ
89	畑地における牛ふん堆肥の窒素利用率と腐熟度の簡易診断	山形農試
90	完熟牛ふん堆肥を稻わら春施用に代えて施用した場合のメタン削減率	山形農試
91	中干し期間の長期落水処理によるメタン発生の低減	福島農試
[科学・参考]		
92	基準品種の不稔歩合平均値を用いた水稻耐冷性「極強」以上の判定手法	岩手農研セ
93	糯における双胚米発生実態と双胚米種子自殖による双胚米発生の再現性	岩手農研セ

平成16年度 ( 2004 )		
94	測色色差計による餅白度の高い水稻糯系統の評価法	秋田農試
95	窒素追肥の時期が水稻の最終主稈葉数と出穂期に与える影響	宮城古川農試
96	温度変換日数による水稻の窒素吸收パターンと粒数推定	宮城古川農試
97	オオトゲシラホシカメムシ集合フェロモンの単離と誘引現象	山形農試
98	ダイズのジャガイモヒゲナガアブラムシの後期多発型発生と被害解析	宮城古川農試
99	クサギカメムシ成虫はリンゴ果実を餌として産卵できる	秋田果樹試
100	無加温ハウス栽培におけるナス单為結果性系統利用の省力効果と生産性	山形砂試
101	ウシの歩行・走行速度の負荷強度と心拍数および血中乳酸値の関係	宮城畜宮城畜試試
102	ユリ赤花色関連遺伝子の単離と発現	宮城農園研
103	イチゴの四季成り性を検定するDNAマーカー	宮城農園研
[行政・参考]		
104	肥効調節型肥料を用いた砂丘畑ネギ全量基肥栽培の溶脱窒素低減効果	青森農林総研
105	寒冷地におけるグラウンドカバープランツ苗の動力吹付工法の適応性	岩手農研セ
106	消費者の購買行動をふまえた特別栽培米の販売方向	宮城農園研

平成15年度（2003）		
[技術・普及]		
1	全量炊飯型香り米水稻新品種候補「青系香144号」の育成	青森農林総研
2	耐冷・いもち病抵抗性の寒冷地北部向き低アミロース水稻新品種候補「ふ系198号」	青森農林総研
3	玄米の白濁が少なく、良食味の低アミロース米水稻新品種候補「山形84号」の育成	山形農試
4	低アミロース米水稻新品種候補「山形84号」の採用	山形農試
5	心白発現の良好な酒造好適米水稻新品種候補「山形酒86号」の育成	山形農試
6	1次分けつ主体となる深水処理による水稻の収量、整粒歩合および食味向上	秋田農試
7	水田雑草のスルホニルウレア抵抗性簡易検定キットの開発	宮城古川農試
8	有機質肥料を使用した水稻の減化学肥料栽培の安定化	青森農林総研
9	数年に一度の地域一斉防除で水稻初期害虫を防除できる	岩手農研セ
10	長期持続型箱施用剤を基幹とした水稻害虫の複数年防除体系	山形農試
11	水稻幼穂伸長モデルを利用した水稻障害不穏危険期予測法	福島農試
12	湯温処理により杵搗(きねつ)き生餅製造時間が短縮できる	岩手農研セ
13	秋播性小麦の冬期播種栽培における収量・品質安定化技術	岩手農研セ
14	福島県における小麦「きぬあずま」の品質向上のための収穫時期の判定	福島農試
15	福島県における製パン適性の高い小麦「ゆきちから」の栽培法	福島農試
16	ダイズわい化病の1次感染時期	青森農林総研
17	岩手県におけるだいす不耕起栽培の生産安定技術	岩手農研セ
18	秋田県におけるリポキシゲナーゼ全欠失大豆新品種「すずさやか」の採用	秋田農試
19	山形県納豆用極小粒だいす「東北148号」の認定品種採用	山形農試
20	岩手県におけるはとむぎ「東北3号」の栽培特性	岩手農研セ
21	ヒエの粒形を残したレトルト粥の製造技術	岩手農研セ
22	ハトムギを原料とするペースト状食品の製造方法	岩手農研セ
23	1-デオキシノジリマイシンを生かす桑葉の素材、加工法	福島ハイテク
24	リンゴの「葉とらず栽培」における好適樹相	岩手農研セ
25	リンゴ極わい性台木「JM5」を中間台とした「ふじ」の栽植法	宮城農園研
26	不織布のマルチ資材を用いたリンゴわい化栽培園の雑草管理	宮城農園研
27	クラブアップルから選抜したリンゴの受粉専用品種	秋田果樹試
28	秋田県におけるリンゴわい性台木JM1、JM7の特性と導入基準	秋田果樹試
29	セイヨウナシ「ゼネラル・レクラーク」に発生した黒斑病の症状	青森農林総研
30	オウトウ「佐藤錦」のシアナミド剤による休眠打破と収穫期の前進化	山形園試

平成15年度 ( 2003 )		
31	山形県におけるカキ「平核無」のヘタ出し樹上脱済方法での処理時期と収穫時期	山形県砂丘農試
32	晩霜害によるブドウ「巨峰」の新梢及び花穂の被害様相と事後対策技術	福島果樹試
33	新規複合交信攪乱剤 ( OTP-N剤、コンピューターN ) を利用したナシの効率的な害虫防除法	福島果樹試
34	栽培が容易で食味の良い、夏系のアールス系メロン新品種候補「秋試交24号」の育成	秋田農試
35	栽培が容易で食味の良い、春系のアールス系メロン新品種候補「秋試交12号b」、「秋試交12号c」の育成	秋田農試
36	東北日本海側におけるイチゴ促成栽培のための低コスト花成誘導法	山形園試
37	イチゴ低温カット栽培に適する有望系統「砂丘S3号」	山形砂試
38	簡易被覆によるウリの早出し連続出荷技術	岩手農研セ
39	ハウス夏作の後利用のための寒じめホウレンソウの移植栽培	秋田農試
40	露地ネギの平床栽培法	福島農試
41	アスパラガスの長期どり栽培における2、3年株の立茎開始時期	福島農試
42	フラワーネット支持と穴あきフィルムによるハウスネギの軟白法	福島農試
43	食味が良く多粒莢率が高いエダマメ新品種候補「秋試1号」の育成	秋田農試
44	長ネギの溝切り施肥同時作業機	秋田農試
45	簡易切断結束テープ	秋田農試
46	根切器と小型袋詰器の利用によるホウレンソウ調製・袋詰め作業の省力・低コスト化	宮城農園研
47	強酸性電解水浸漬による収穫後のアスパラガスの腐敗抑制技術	秋田農試
48	軟X線照射を利用した夏秋咲き輪ギク品種「青バイオ1号」の育成	青森農林総研
49	軟X線照射を利用した10月咲き小ギク品種「青バイオ4号」の育成	青森農林総研
50	バラ養液栽培のロックウール代替資材	青森農林総研
51	スプレータイプ小ぎく品種「CM系」2品種の育成とその特性	岩手農研セ
52	CAPSマーカーを利用した宮城県育成ユリ品種の識別技術	宮城農園研
53	黄ピンク八重咲のトルコギキョウ新品種候補「秋試交2号」の育成と特性	秋田農試
54	黄八重咲のトルコギキョウ新品種候補「秋試交3号」の育成と特性	秋田農試
55	サクラ「啓翁桜」のジベレリンによる休眠打破・小花品質向上効果	山形園試
56	冷蔵促成栽培フリージアの剪葉処理による品質向上	山形砂丘農試
57	堆肥適正利用のための肥料成分推定法	青森農林総研
58	細断型ロールベーラによる飼料用トウモロコシの省力的収穫調製技術	岩手農研セ
59	細断型ロールベーラによる飼料用トウモロコシ等の収穫調製法	福島畜試
60	黒毛和種における遺伝性内水頭症原因領域の解明	岩手農研セ
61	新型ウシ胚移植器の活用により受胎率の向上と低コスト化が期待できる	秋田畜試
62	移行期（分娩前3週間）における乳牛へのタンパク質給与水準	福島畜試
63	耕作放棄水田における黒毛和種の放牧利用技術	福島畜試

平成15年度 ( 2003 )		
	64 遊休桑園の草地化と黒毛和種放牧技術	福島畜試
[科学・普及]		
	65 SSRマーカーによるオウトウの品種識別・親子判定	山形園試
	66 オウトウ、セイヨウナシ果実から抽出したDNAを用いた品種識別	山形園試
	67 えぞりんどうの葉片培養由来増殖個体は交配親として利用できる	岩手農研
[技術・参考]		
	68 低アミロース米水稻新品種候補「山形84号」の食味特性	山形農試
	69 黒ボク土壤水田でのペントナイト施用による畦畔漏水防止と水温上昇効果	青森農林総研
	70 障害不稔発生程度と刈取適期	岩手農研セ
	71 平成15年の不稔歩合は減数分裂期15日間の冷却量と関係が高かった	岩手農研セ
	72 宮城県における平成15年の水稻障害不稔の発生と要因	古川農試
	73 水稻乾田土中点播早期湛水の6葉期茎数不足時の追肥による生育調節	秋田農試
	74 冷害気象下の「コシヒカリ」の移植と直播の作期による気象条件と収量・品質変動	山形農試
	75 葉色が褪色した「コシヒカリ」の夏季冷温条件下における追肥効果	福島農試
	76 東北北部における水田畦畔被覆植物の生育特性と利用法	青森農林総研
	77 耕種的管理と機械除草を組み合わせた水田雑草の防除法	岩手農研セ
	78 東北南部の水田畦畔におけるセンチピードグラスの定着法	福島農試
	79 寒冷地の水稻乾田直播栽培におけるイボクサの発生生態と防除法	福島農試
	80 可変側条施肥田植機の利用による肥料の節減と生育・収量ムラの解消	秋田農試
	81 県内堆肥センター産堆肥を用いた水稻50%減化学肥料栽培の可能性	岩手農研セ
	82 復田時の不耕起、無代かき移植栽培における水質汚濁物質負荷の特徴	秋田農試
	83 復田時の水稻不耕起、無代かき移植栽培における育苗箱全量施肥量	秋田農試
	84 黒ボク水田土壤のケイ酸供給力評価法	山形農試
	85 コバネイナゴの薬剤感受性の地域及び年次変動	青森農林総研
	86 成苗ポットへのカルプロパミド剤処理量と葉いもち防除効果・稻体残留量との関係	岩手農研セ
	87 罹病苗持ち込みがいもち病の伝染源となる地域における育苗期防除の効果	古川農試
	88 青色カラー粘着トラップによるイチモンジセセリの防除適期の予測	宮城古川農試
	89 比重種子選別機により選別された採種圃産水稻種子は塩水選を省略できる	宮城古川農試
	90 伝染源のある育苗ハウスにおけるイネいもち病の感染実態	宮城古川農試
	91 気象予報を利用した穂いもちの防除要否意思決定による防除散布回数の削減	福青森農林総研島農試
	92 積雪地帯における大豆・小麦立毛間播種栽培の雑草管理技術	山形農試
	93 畑地帯における大豆・小麦立毛間播種栽培の雑草管理技術	岩手農研セ
	94 山形県産大豆のタンパク含有率と豆腐の破断強度の関係	山形農試

平成15年度 ( 2003 )		
95	大豆におけるジャガイモヒゲナガアブラムシの効果的防除方法	山形農試
96	肥効調節型肥料の接触施肥と大豆の生育	福島農試
97	東北地方で発生したホップうどんこ病と防除対策	岩手農研セ
98	シルク和紙原料の桑枝条用小型剥皮機	宮城農園研
99	青森県津軽地方におけるリンゴコカクモンハマキの発生回数の減少	青森農林総研
100	リンゴの低樹高栽培を実現する改良ソーレンと改良ソラックス樹形	宮城農園研
101	ニホンナシを加害するキクイムシ類に対する防除薬剤の検索	秋田果樹試
102	やませ地帯における一季成り性品種を用いた夏秋どりイチゴの収量・品質	青森農林総研
103	塩化ナトリウム添加及び遮根シート利用による良食味トマトの養液栽培	宮城農園研
104	イチゴ夏秋栽培における培地内通気が果実収量に及ぼす影響	宮城農園研
105	地温上昇抑制によるズッキーニの障害果軽減技術	秋田農試
106	pF制御自動灌水同時施肥システムによる環境にやさしいキュウリ栽培	福島農試
107	ニンニクの萌芽・発根を抑制する38 加温処理の期間と適期	青森農林総研
108	遮光がほうれんそうの生育に及ぼす影響	岩手農研セ
109	ネギのセルトレイ育苗における出芽揃いの要因解析と収穫物への影響	秋田農試
110	アスパラガスにおける堆肥の表層施用の効果	山形農試
111	畑地における堆肥の秋施用、雪上施用の効果	山形農試
112	転換畑における潜在的酸性硫酸塩土壤による生育障害と土壤の簡易診断	福島農試
113	被覆資材・反射資材・フリ利用によるエダマメのダイズわい化病防除	青森農林総研
114	黒大豆エダマメ「チャゲ丸」の収穫適期	岩手農研セ
115	ほうれんそう調製機に適応するほうれんそうの形質	岩手農研セ
116	イチゴ促成栽培における深層地中加温装置の導入効果	宮城農園研
117	側面開放部を確保した空気膜二重構造パイプハウスの微気象	宮城農園研
118	ヤマノイモ属植物を食害するヤマノイモコガ類の発生実態	青森農林総研
119	早春まき栽培または防虫ネットでキャベツの殺虫剤散布を省略できる	岩手農研セ
120	天敵と物理的防除法を利用した施設ピーマンの害虫防除	岩手農研セ
121	エラータム系デルフィニウム F 1 品種の春播き夏出し1回切り栽培における栽植限界	青森農林総研
122	かん水施肥栽培における作付前土壤 E C の確認の必要性	青森農林総研
123	寒冷地における枝物花木の栽培適応性	岩手農研セ
・・ /td>	枝物花木「スモークツリー」「シンフォリカルポス」の仕立て法	岩手農研セ
124	中山間地域に適した宿根草・枝物の品目別収益性	岩手農研セ
125	夏秋ギク型輪ギクの点滴かん水施肥栽培における環境保全型養水分管理プログラム	宮城農園研
126	ブレウラムの秋出し栽培における電照開始時期	秋田農試

平成15年度 ( 2003 )		
127	ハイブリッドカラー安定生産のための土壤水分管理	福島農試
128	自然条件下で栽培されたリンドウにおける葉片培養技術の開発	福島農試
129	黒毛和種繁殖牛の母性遺伝効果の改良により子牛出荷時体重が改善される	宮城畜試
130	放牧による乳用育成牛の後軀の発育効果	秋田畜試
131	同一系統内繁殖雌牛の肥育特性解明とそれに基づく交配指針作成	秋田畜試
132	子豚の発育に対する血液成分値と免疫能の関係	山形豚試
133	「ふくしま赤しゃも」の三枚冠統一などによる市場評価の向上	福島鶏試
134	特産えだまめ「毛豆」の長期連続収穫体系の経営経済性	青森農林総研
135	産地直売施設における生産流通支援システムの導入効果と課題	岩手農研セ
136	大消費地アンテナショップにおける消費者の好むウルイの販売荷姿	岩手農研セ
137	キーワードを付置する方法を用いたヒ工調理加工品の改善方向	岩手農研セ
138	産地マーケティングによる中山間地域の特産作物産地システムとモデル経営	秋田農試
139	大豆・小麦立毛間播種技術を取り入れた経営モデル	山形農試
140	リンゴにおける食味本位こだわり品の販路拡大方向	山形農試
141	マニュアスプレッダー利用による農作物残渣の堆肥化技術	岩手農研セ
142	水溶性リン酸の多い家畜ふんたい肥は肥効が高い	宮城古川農試
[科学・参考]		
143	イネの第6染色体に座乗する障害型耐冷性遺伝子の詳細な位置	青森農林総研
144	直播向け水稻選抜のための押し倒し抵抗値の評価	岩手農研セ
145	「東北地域の代表的水稻糯品種」におけるアミロペクチン構造と硬化性	秋田農試
146	穂発芽性難水稻糯系統の効率的な選抜手法	山形農試
147	色彩色差計を利用した水稻糯黄化程度の判定	岩手農研セ
148	航空機ハイパースペクトル画像による水稻の受精穂数の推定	宮城古川農試
149	ソルガムは寒冷地のカドミウムファイトレメディエーション植物として有望である	秋田農試
150	新規法を用いたバイオオブリー凍結胚による子牛の生産	山形農研修
151	フラットベッドスキナ利用による土壤全炭素含量の簡易推定法	岩手農研セ
[行政・参考]		
152	農家実態調査に基づく水稻移植前落水時の水質汚濁負荷量の推定と低減方策	秋田農試
153	岩手県北部における葉たばこ農家の経営発展と課題・対策	岩手農研セ

平成14年度(2002)		
[技術・普及]		
1 青森県におけるリンゴの夏期病害虫防除回数の削減	青森りんご試	
2 リンゴ腐らん病の粗皮感染と薬剤防除	青森りんご試	
3 リンゴJM台木の接ぎ木挿しにおけるマルチ、腋芽処理、追肥の効果	岩手農研	
4 JM台木の接ぎ木挿し法における接ぎ木時期、挿し木床の影響	秋田果試	
5 秋田県におけるリンゴ病害に対する散布回数の削減モデル	秋田果樹試	
6 ニホンナシ「あきづき」の適正着果量	山形県砂丘地農試	
7 不織布ポット利用によるオウトウ大苗の花芽着生促進効果と植え傷みの軽減	山形園試	
8 雪室を利用したオウトウの年末年始超早期出荷技術	山形県農業研究研修センター	
9 改良型複合交信攪乱剤を用いたリンゴ主要害虫の防除	福島果樹試	
10 スプレータイプ小さく品種「CM系」4品種の育成とその特性	岩手農研セ	
11 スターチス秋～春出し型の定植適期と抽だい茎摘除時期	山形園試	
12 地下水利用地中冷却によるアルスロトメリアの秋冬期增收	山形砂丘地農試	
13 種子低温処理したトルコギキョウ苗の定植時期	福島農試	
14 トルコギキョウの摘蕾による品質向上	福島農試	
15 中晩生リンドウ「ふくしまかれん」の無加温パイプハウスを利用した半促成栽培	福島農試	
16 ツルウメモドキ・ノイバラの挿し木繁殖法	福島農試	
17 代かき同時土中点播機の播種ロール改良による寒冷地水稻の苗立数確保	青森農試	
18 代かき同時土中点播で適正な播種深さを確保するための露出種子の割合	青森農試	
19 代かき同時打ち込み点播機の播種ロール改良による作業性向上効果	岩手農研セ	
20 寒冷地における水稻ロングマット水耕苗育苗・移植技術	岩手農研セ	
21 だいす不耕起播種機の作業特性	岩手農研セ	
22 ひえの乾燥・調製技術	岩手農研セ	
23 ほうれんそう調製・計量・包装体系の作業特性と省力効果	岩手農研セ	
24 汎用点播機による水稻乾田土中点播早期湛水方式の作業体系	秋田農試	
25 乾田土中早期湛水直播栽培後野菜の增收効果と機械化体系	秋田農試	
26 良質・良食味・耐冷水稻新品種「青系135号」の育成	青森農試	
27 極小粒水稻新品種候補「青系147号」の育成	青森農試	
28 良食味で耐冷性の強い水稻新品種「駒の舞(ふ系189号)」	青森県農業試験場藤坂支場	
29 晩生良質糯水稻新品種「もちむすめ(東北糯175号)」の育成	宮城県古川農業試験場	
30 良質良食味水稻糯新品種「もちむすめ(東北糯175号)」の採用	古川農試	

平成14年度 ( 2002 )		
31	酒造好適米水稻新品種候補「秋田酒こまち」の育成	秋田農試
32	福島県における早生・良食味・良質の水稻糯品種「ゆめさやか」の採・p	福島農試
33	寒冷地における代かき同時打ち込み式湛水点播直播の播種量	岩手県農研セ
34	越冬芽利用によるえぞりんどうの増殖法	岩手農研
35	組織培養を利用したミョウガの無病種株生産	秋田農試
36	DNA鑑定による新奨励米「めんこいな」の品種判別技術	秋田県総合食品研究所
37	りんどう苗を加害するクロバネキノコバエ類の発生様相と防除対策	岩手県農研セ
38	アカヒゲホソミドリカスミカメの水田内発生パターンに基づく防除時期の設定	秋田農試
39	農耕地土壤の形態的特徴と生産力がひとめでわかるデータベース	福島県農業試験場
40	ガーリック粉末の添加給与による「青森シャモロック」の肉質改善	青森畜試
41	尿道結石症の陰嚢前方切開による治療法	岩手農研セ
42	ウシ過剰排卵処理において正常胚数を増やす方法	宮城畜試
43	岩手県における高製パン適性小麦新品種「ゆきちから」の採用	岩手農研
44	宮城県における炊飯白度の高い六条大麦新品種「シンジュボシ（東北皮34号）」の採用	宮城古川農試
45	秋田県におけるだいすく奨励品種候補「おおすず」の栽培特性	秋田農試
46	福島県における製パン適性の高い小麦新品種「ゆきちから」の採用	福島農試
47	えだまめの冷蔵及びMA包装による鮮度・良食味保持	青森畑園試
48	そば菜の栽培技術	青森農試
49	えだまめ「あおもり豊丸」の7～8月どり栽培における最適栽植本数	青森農試
50	揃いの良い加工用ダイコン新品種「秋試交2号」の育成	秋田農試
51	物理的資材を利用した露地メロンのアブラムシ抑制技術	山形園試
52	ウルイの効率的な根株養成法	山形県農業研究研修センター
53	アスパラガスの無加温施設での夏秋どりにおける定植時期と1年目の収量	山形県立砂丘地農業試験場
54	ミツバチを利用した露地夏秋きゅうりの防虫ネット全期間被覆栽培	福島農試
55	だいすく膨化菓子は二段階膨化法で品質が良くなる	岩手農研セ
56	発酵鶏糞主体の有機配合肥料による水稻減化学肥料栽培に対応した施肥法	岩手農研セ
[科学・普及]		
57	播種後落水管理は土壤処理型除草剤の水稻生育に与える影響を軽減する	宮城古川農試
58	イネいもち病真性抵抗性遺伝子Piiに連鎖するDNAマーカーの作出	岩手農研
59	SSRマーカーによるセイヨウナシの品種識別・親子鑑定	山形県立園芸試験場
60	トルコギキョウにおけるアグロバクテリウム法による遺伝子組換え技術	山形園試
61	汚泥肥料長期連用水田における重金属の土壤蓄積	山形農試
[行政・普及]		

平成14年度 ( 2002 )		
	62 重粘土地帯におけるドレンレイヤー工法の施工コストと効果	岩手農研セ
[技術・参考]		
	63 リンゴわい化栽培園における果樹園用局所施肥機の利用性	岩手農研セ
	64 観光リンゴ園（わい化栽培）に適したカバークロップの種類と定植方法	宮城農園研
	65 オウトウの双子花の発生要因と遮光による発生防止法	山形園試
	66 モモ園における土壤養水分動態から見た各種地表面管理法の特徴	福島県果樹試験場
	67 鉢物用カンパニュラの春出し栽培における加温電照栽培の効果	フラワーセあおもり
	68 バラ養液栽培のアーチング法における同化専用枝の最適葉面積指数	フラワーセあおもり
	69 栄養繁殖性デルフィニウムの据え置き栽培における栽植距離	フラワーセあおもり
	70 輪ギク「岩の白扇」の8月・9月出し摘心栽培の電照打ち切り時期	秋田農試
	71 小輪系アスターの6・7月播き秋出し栽培における品種別電照反応	秋田農試
	72 中山間地域の露地生産に適する宿根草・枝物花木の実需者ニーズ	秋田農試
	73 「定義法」を用いた地域特産ソフトクリームの商品開発方向の解明	秋田農試
	74 広域JAを中心とした大豆の生産・販売一貫体制	青森農試
	75 水稲湛水直播栽培における播種後の種子の状態とスズメの食害	岩手県農研セ
	76 水稲の最高分け期頃の冠水が生育・収量・品質に及ぼす影響	秋田農試
	77 中苗あきたこまちの分けつ発生の特徴と中干し開始適期	山形農試生産環境研究部
	78 除草剤を使わない水田雑草防除法選択システム	秋田農試
	79 カーネーションの新品種「ポーレッド」及び「ユアレッド」の育成	福島農試
	80 セルトレイとペーパーウイックを用いたアスパラガスの発根培養技術	青森農試
	81 水稲代かき同時土中点播栽培における収量安定化の生育指標	青森農試
	82 肥効調節型肥料利用による水稻代かき同時土中点播栽培の全量基肥施肥法	青森農試
	83 アカヒゲホソミドリカスミカメの増殖に及ぼす温度の影響	青森農試
	84 ペレット豚糞の露地野菜での利用方法	青森畑園試
	85 SDS抽出法による土壤可給態窒素量簡易推定法の黒ボク土地帯への適用	岩手県農業研究センター
	86 岩手県におけるリンドウ褐斑病の発生生態に基づく防除適期	岩手県農業研究センター
	87 交信攪乱剤利用によるキャベツ殺虫剤散布回数の削減	岩手県農業研究センター
	88 岩手県における水稻主要病害虫の被害発生の地域性とリスク	岩手県農業研究センター
	89 根こぶ病の発病度とキャベツ調整重の関係	岩手県農業研究センター
	90 いもち病罹病苗の移植が本田初発に及ぼす影響と各種薬剤の効果	宮城古川農試
	91 プロベナゾ・ル顆粒水和剤の半量側条施用による葉いもち防除	秋田県農業試験場
	92 稚苗育苗におけるシリカゲル適正施用量	山形農試庄内支場
	93 放牧育成肥育素牛の肥育特性	青森畜試

平成14年度 ( 2002 )		
94	ロックウール脱臭装置排水のオーチャードグラスに対する液肥施用効果	岩手県農業研究センター
95	ウシ低ランク胚を有効利用するための胚判定方法	秋田県畜産試験場
96	乾乳牛におけるイオンバランス調整のための陰イオン塩添加効果	秋田県畜産試験場
97	高エネルギー飼料を給与した雄の秋田比内地鶏のもも肉の成分特性	秋田県畜産試験場
98	ウシ胚由来未分化細胞の樹立と核移植胚の発生能	山形農研セ
99	電気化学顕微鏡を用いた凍結受精卵の品質評価の検討	山形農研セ
100	黒毛和種における筋肉遊離アミノ酸組成の遺伝的改良の可能性	山形県農研セ
101	炭化した脱脂米ぬか炭給与による悪臭防止	山形豚試
102	移行抗体残存期における豚マイコプラズマ性肺炎ワクチン効果	山形県立養豚試験場
103	放牧場産子と舎飼産子の育成・肥育成績には差がない	福島畜試
104	集卵トレー等の次亜塩素酸ソーダ消毒によるサルモネラの農場汚染防止技術	福島鶏試
105	肥効調節型肥料の基肥一発施用による連作大豆の增收効果	秋田農試
106	播種期の移動による大豆「タチユタカ」の豆腐加工適性の変動	山形農試
107	雨よけトマトの点滴灌水施肥栽培における施肥量低減	岩手農研
108	こまつな冬期安定生産技術	岩手農研
109	イチゴ「さちのか」、「とちおとめ」のセル成型苗利用技術	宮城農園研
110	イチゴ「さちのか」、「とちおとめ」における収穫初期の草勢維持	宮城農園研
111	ハウス食用ホオズキの挿し木苗利用による作期前進	秋田農試
112	大豆リポキシゲナーゼの不活性化とその活用	福島ハイテク会津若松
113	氷雪と真空断熱パネルを利用した利雪型簡易高湿予冷庫の開発	岩手農研セ
114	雨よけほうれんそう生体中硝酸含量の小型反射式光度計を用いた分析法	岩手農研
115	農薬廃液処理装置による水稻種子消毒剤の除去性能と導入条件	岩手農研セ
[科学・参考]		
116	画像解析によるわい性台りんご樹の栄養診断法	岩手県農業研究センター
117	ニホンナシを加害するキクイムシの種と加害種の見分け方	秋田果樹試
118	安定同位体比質量分析を目的とした水稻デンプンの精製法	秋田農試
119	水稻は出芽後10~15日の高温により白未熟粒の発生が増加する	福島農試
120	農業立地を評価する東北地域地形データベース	岩手大学工学部情報システム工学科
121	露地きゅうり栽培におけるベと病及びうどんこ病に・ある酸性電解水の防除効果	岩手農研セ
122	雨よけほうれんそうでのオガクズ牛ふんたい肥の効果	岩手農研セ
123	ダイズのジャガイモヒゲナガアブラムシの後期多発型発生と寄生蜂の役割	宮城古川農試
124	クモ類の捕食が寒冷地水田内のツマグロヨコバイ密度に及ぼす影響	古川農試
125	オオトゲシラホカメムシ雄成虫による誘引現象	山形農試

平成14年度 ( 2002 )		
126	選択培地と P C R を組み合わせた土壤中からのタバコ立枯病菌の高感度検出法	福島県たばこ試験場
127	エゴマ種子の添加給与による「あすなろ卵」の高付加価値化	青森畜試
128	貯蔵中のニンニクの芽の伸長と発根	青森畑園試
129	イチゴの養液栽培に適する培地資材	宮城農園研
130	メロン果実品質の追熟に伴う変化	秋田農試
131	ひえ、あわ、きびの精白によるミネラル及びポリフェノール含量の変動	岩手農研
132	アミロース含量が低いひえ系統のデンプン糊化特性	手農研
[行政・参考]		
133	特産品づくりのキー・ポイント	岩手農研セ
134	中山間地域等直接支払制度による集落活動の特徴	岩手農研
135	イチゴのハダニ防除に天敵を継続的に使用している生産者の技術評価	宮城県農業・園芸総合研究所
136	水稻乾田土中早期湛水直播栽培技術を組み入れた農業生産方式	秋田農試
137	減農薬栽培技術の評価と定着条件	山形県立農業試験場
138	生産者の意識調査からみた水稻直播栽培の定着化と課題の変化	山形農試
139	イチゴ育苗期における減農薬栽培病害虫防除モデル体系の経済性評価	福島農試
140	水稻防除体系における米の残留農薬は基準値以下で安全である	岩手農研セ

平成13年度 ( 2001 )		
[技術・普及]		
1 酒造好適米新品種候補系統「青系酒140号」の育成	青森農試	
2 青森県における高品質な酒造好適米品種候補「青森酒140号」の採用	青森農試	
3 食味と加工適性に優れた中生の水稻もち品種「岩南糯19号」の育成	岩手農研セ	
4 岩手県における水稻新品種候補「岩南糯19号」の採用	岩手農研セ	
5 いもち病真性抵抗性遺伝子Pibを持つ水稻同質遺伝子系統「ササニシキBL7号」の育成	宮城古川農試	
6 耐冷・耐病・糯質良・水稻新品種候補系統「東北糯167号」の育成	宮城古川農試	
7 「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い	岩手県農研セ	
8 「ひとめぼれ」の粉熟色経過判定によるコンバイン収穫適期予測	宮城古川農試	
9 土壤乾土効果が多い年次の水稻品種「はえぬき」の粉数制御技術	山形県農業試験場	
10 登熟中期の止葉葉色による「はえぬき」の玄米中タンパク質含有率推定法	山形農試庄内支場	
11 水稻湛水直播におけるノビエとホタルイの葉齢モデル	岩手県農業研究センター	
12 高精度水田用除草機の作業能率と除草効果	山形県立農業試験場	
13 いもち病・紋枯病・ごま葉枯病混発地帯における省力的同時防除	福島農試	
14 土壤中交換性カリ40mg以上で水稻無カリ栽培ができる	岩手農研	
15 津軽地域におけるめん用小麦「ネバリゴシ」の子実水分、品質等からみた刈取り適期	青森農試	
16 岩手県における小麦新品種「ネバリゴシ」の目標生育量と栽培法	岩手農研	
17 山形県における小麦新品種「ネバリゴシ」の品種特性と栽培法	山形農試	
18 小麦新品種「きぬあずま」の栽培法と目標生育量	福島農試	
19 福島県における加工適性に優れた良質大麦新品種「ファイバースノウ」の採用	福島農試	
20 岩手県における青豆新品種「東北141号」の採用	岩手農研	
21 山形県におけるだいすき優良品種「リュウホウ」の品種特性	山形農試	
22 真空凍結乾燥装置を利用したえだまめ加工品の製造方法	山形農試	
23 福島県における良質・高イソフラボン含有だいすき新品種「東北126号」の採用	福島農試	
24 ひえ水田移植栽培における育苗体系及びプール育苗法の実用性	岩手農研	
25 水田輪作の安定化に向けた大麦・大豆の立毛間播種栽培技術	宮城古川農試	
26 フルアジナム剤によるリンゴわい性台樹の白紋羽病と紫紋羽病の防除	青森りんご試	
27 リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判定	岩手農研セ	
28 性フェロモン成分追加によるリンゴコカクモンハマキ交信攪乱効果の増強	福島果樹試	
29 凍霜害時におけるニホンナシ「幸水」の毛ばたき式受粉による被害軽減	秋田果樹試	
30 晩霜害を受けたセイヨウナシ「ラ・フランス」の結実対策と品質特性	山形園試	

平成13年度 ( 2001 )		
31	多雪地域における雪害に強いオウトウの樹形	山形県農業研究研修センター
32	モモ「あかつき」の発育速度モデルによる硬核期および収穫期の予測	福島果樹試
33	大粒で極早生の種無しブドウ新品種「あづましづく」	福島果樹試栽培部
34	有効殺菌剤の選抜によるモモ殺菌剤散布回数の削減	福島果樹試
35	イチゴ「とちあとめ」の高設栽培における育苗方法と定植後の培養液管理	宮城農園研
36	イチゴ「さちのか」の半促成栽培における低温遭遇時間と電照利用技術	宮城農園研
37	調理用トマトの定植時期を組合わせた収穫期分散	山形園試
38	砂丘地におけるトマトの地床かん水同時施肥による高糖度化栽培	山形砂丘地農試
39	冬春期ハウス栽培におけるコカブ、ダイコンの施肥量と塩類集積防止効果	青森畑園試
40	石灰系汚泥堆肥の施用上の留意点と重金属の集積	青森農試
41	揃いの良い辛味ダイコン新品種「秋試交5号」	秋田農試
42	「山形みどりな」の害虫に対する物理的防除法及び栽植密度	山形園試
43	だいこん栽培省力化のための2粒播種法	福島農試
44	品種・作型を組み合わせた地域特産えだまめの連続出荷体系	青森畑園試
45	イヌドウナ(クワダイ)の実生による繁殖法	山形県農業研究研修センター
46	シードテープ利用によるながいもむかごの植付け	青森農試
47	野菜収穫運搬車によるキャベツ収穫作業の軽労化と機械の導入基準	岩手農研セ
48	イチゴ用残株抜き取り装置	宮城県農園研
49	懸垂式改良形ノズル利用によるキャベツの効率的薬剤散布方法	秋田農試
50	重粘土転換畑でのキャベツの省力機械化体系	秋田農試
51	損傷率の小さいエダマメ収穫機	秋田農試
52	歩行型管理機装着式えだまめ移植機	山形農試
53	さやいんげん収穫用小型ハサミ	福島農試
54	ダイコン収穫用搬送機	福島農試
55	ダイコンのべたがけ栽培によるタネバエ被害の軽減	青森県農試
56	チリカブリダニを利用したイチゴの害虫ハダニ類の防除のマニュアル化	宮城農園研
57	スイカ果実汚斑細菌病の発生生態を考慮した防除対応	山形県・園芸試験場
58	スプレータイプの小さく品種「CM6」の育成とその特性	岩手県農業研究センター
59	ラーツスパーの抑制作型における短日処理の効果	岩手農研セ
60	花色素分析を活用したトルコギキョウの新花色品種「秋試交1号」	秋田農試
61	秋～初冬出しラーツスパーの播種時期	山形県立園芸試験場
62	トルコギキョウのシードテープ利用直播き秋出し栽培	山形県砂丘地農業試験場
63	切り花栽培におけるフラワーネット張りの省力化技術	福島農試

平成13年度 ( 2001 )		
64	採草地及び採草・放牧兼用草地における良質粗飼料確保のための草種・品種の組合せ	青森畜試
65	堆肥成形シードキューブ用資材によるチモシー主体採草地への更新技術	青森畜試
66	天水利用による放牧水源の確保技術	福島畜試
67	放牧を取り入れた黒毛和種肥育素牛の育成	青森畜試
68	自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性	岩手県農業研究センター・畜産研究所
69	家畜ふんたい肥の品質は外観とECにより簡易に評価できる	岩手農研
70	「ふくしま赤しゃも」の出荷適期は110~120日である	福島県養鶏試験場
[科学・普及]		
71	DNA鑑定を利用した青森県内水稻主要栽培品種の識別法	青森グリーンバイオセ
72	灌漑水からの供給を考慮した水田におけるケイ酸の収支	福島農試
73	rolC遺伝子によるりんごわい性台木の作出	青森グリーンバイオセ
74	オウトウ栽培種の葉片からの再分化技術	山形園試
75	水田輪作の体系化に向けた降水量による作業可能日数率の利用	宮城古川農試
76	花色素分析を活用したトルコギキョウの育種手法	秋田農試
77	増体能力、筋肉内脂肪と肉の軟らかさを重視したデュロック種の系統造成	宮城県畜産試験場
78	高品質豚肉質の品種間比較	宮城県畜産試験場
[行政・普及]		
79	秋冬ダイコンを中心とした土地利用型野菜の輪作大規模経営モデル	福島農試
[技術・参考]		
80	水稻の中苗育苗における「もみがら成形マット」を用いた育苗法	青森農試
81	青森県における水稻ロングマット水耕苗の育苗・移植技術	青森農試
82	水稻乾田土中点播早期湛水直播における「でわひかり」の理想生育	秋田農試
83	成熟雌密度によるセジロウンカ第2世代の発生量予測	秋田農試
84	ネオニコチノイド系粒剤のアカヒゲホソミドリカスミカメ(イネホソミドリカスミカメ)に対する防除効果	秋田農試
85	水稻減化学肥料栽培における減農薬栽培	山形農試
86	育苗中のいもち病を考慮したイネ苗のケイ酸含有率の目標基準値	山形県立農業試験場
87	水田における赤トンボの羽化と水稻栽培法	福島農試
88	窒素施肥による湛水土中直播水稻の苗立ち率の低下	宮城古川農試
89	水田での新しいケイ酸施用基準	山形農試
90	硫化物を含有する水稻下層土壤のpH測定時の留意点	福島農試
91	秋播性小麦の冬期播種栽培技術	岩手農研
92	肥効調節型肥料を用いた小麦の省力施肥法	福島農試
93	だいずタチユタカの多条播無培土栽培における適正栽植本数	山形農試

平成13年度 ( 2001 )		
94	雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限	岩手農研
95	小型反射式光度計を用いた牛堆肥中肥料成分の簡易分析	宮城古川農試
96	汚泥肥料及び豚ふんたい肥による露地畑での化学肥料窒素の代替	宮城古川農試
97	家畜ふんペレット堆肥の機械散布および窒素無機化特性	秋田農試
98	わい性台リンゴ「ふじ」幼木の生育に対する土壤可給態窒素の関係	秋田果試
99	青森県県南地方の西洋ナシにおけるカメムシ類による被害確認と被害症状	青森り試
100	チリカブリダニによる夏期雨よけオウトウのナミハダニ防除	宮城農園研
101	干し柿用品種「紅柿」の個別包装脱渋による生食利用	山形県砂丘地農試
102	きゅうり定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術	岩手農研
103	セル成型苗、不耕起、養液土耕栽培によるキュウリの年3作体系	宮城農園研
104	夏秋栽培における高糖度トマト生産のかん水方法	秋田農試
105	夏秋イチゴの高設栽培における夏期冷水利用による增收効果	福島農試
106	生分解性プラスチックマルチの特性と選択の目安	岩手農研
107	キャベツセル育苗の子葉奇形苗における選別除去と差し替えの効果	岩手農研セ
108	小トンネル被覆により越冬率が向上するねぎの露地夏どり栽培技術	秋田農試
109	培養変異によるフキの高品質・多収系統K67-1の育成	秋田県農業試験場
110	畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態	岩手農研セ
111	イチゴより採集したナミハダニの薬剤感受性	福島農試
112	中山間地域に適した宿根草・花木の特性	岩手県農業研究センター県北研究所
113	スタークス「アイスター」シリーズの培養による種苗増殖技術	岩手農研
114	トルコギキョウの種子低温処理による収穫株率と品質の向上	福島農試
115	リンドウの花蕾形成個体からの培養増殖法の開発	福島農試
116	パドックの泥濘化改善技術	岩手県農業研究センター・畜産研究所
117	酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針	岩手県農業研究センター
118	家畜ふんたい肥の特性評価システム	岩手農研
119	食品廃棄物の養豚飼料としての利用	宮城県畜産試験場
120	農村女性が主体的に運営する「直売活動」の評価と誘導方向	青森農研
121	農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル	岩手農研セ
122	農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム	岩手農研セ
123	消費者が「地域特産品」に対して抱くイメージと購入行動	秋田農試
124	農産加工グループの「道の駅」と連携したマーケティング活動	秋田農試
125	大豆を中心とする生産組織の類型化と展開方向	山形県立農業試験場
[科学・参考]		

平成13年度 ( 2001 )		
126	ヒエ、アワ、キビのでんぶん特性	岩手農研
127	転換年数の異なる低湿重粘土転換畑の窒素収支	秋田農試
128	リンゴ幼果に発生した炭疽病の発生特徴と伝染源	岩手県農業研究センター
129	リンゴ樹におけるクサギカメムシの産卵と発育	秋田果樹試
130	ネギハモグリバエの発生生態	岩手県農業研究センター
131	秋田県のジンサイに発生する主要害虫とその発生経過	秋田農試
132	デルフィニウム雌ずい及び花粉の受精能力と受粉適期	フラワーセあお
133	花弁で特異的に発現するキクF3Hプロモーター	青森グリーンバイオセ
134	葉片培養によるりんどう採種用親系統の増殖法及び順化技術	岩手農研
135	シンテッポウユリとヒメサユリの種間雑種の花芽分化と休眠覚醒	宮城農園研
136	スプレーギク花色変異体作出のためのガンマ線緩照射技術	秋田農試
137	静菌剤 ( 8 - ヒドロキシキノリン ) とスクロースによる枝物花木の品質保持	山形県立園芸試験場
138	豚の骨軟骨症と肢蹄形状および産肉能力との関連	宮城県畜試
139	牛核移植におけるドナー細胞の正倍数体比率の影響	山形県農業研究研修センター
140	3枚冠に着目した優良肉用種鶏の系統造成	福島県養鶏試験場
[行政・参考]		
141	出役制からオペレーター作業受託方式への転換を伴う水稻組織の再編統合	青森農研
142	農作業事故事例データベースと事故防止対策	岩手農研セ
143	山間地域における小集落のイベントによる地域の活性化方向	秋田県農業試験場

平成12年度(2000)		
1	良質良食味と耐冷性を兼ね備えた早生水稻新品種「岩南16号」の育成	岩手県農業研究センター
2	岩手県における水稻新品種候補「岩南16号」の採用	岩手県農業研究センター
3	極良食味低アミロース新品種「東北172号」の採用	宮城県農業センター
4	耐冷・耐病・極良食味・低アミロース水稻新品種候補系統「東北172号」の育成	宮城県古川農業試験場
5	高品質・低蛋白の酒造好適米水稻新品種候補「美郷錦」の育成と採用	秋田県農業試験場
6	“中生の晩”熟期の水稻新品種候補「福島1号」の育成	福島県農業試験場
7	耐冷・良食味・水稻新品種候補「福島1号」の採用	福島県農業試験場
8	酒造好適米品種「ぎんおとめ」の生育・栄養診断基準と栽培法	岩手県農業研究センター・県北農業研究所
9	酒造好適米品種「吟ぎんが」の栄養診断基準の策定	岩手県農業研究センター
10	水稻の玄米白度に関する要因	岩手県農業研究センター
11	水稻粉水分を利用した刈取適期の予測	宮城県農業センター
12	良食味安定生産のための水稻品種「めんこいな」の目標生育量と幼穂形成期の生育・栄養診断値の策定	秋田県農業試験場
13	打込点播機の高密度千鳥状播種による「はえぬき」直播栽培の高位安定技術	山形県立農業試験場
14	平成12年の白穗等の発生による水稻被害の特徴	山形県立農業試験場
15	「はえぬき」の登熟中期の葉色による産米の食味(玄米タンパク質含有率)別仕分け法	農業試験場庄内支場
16	高温登熟時の用水掛け流し処理による水田地温の低下と玄米品質の向上	福島県農業試験場
17	水稻湛水土中条播栽培コシヒカリにおける穗揃期後の落水による倒伏軽減	福島県農業試験場
18	水稻乾田土中早期湛水直播におけるノビ工3.0葉期一発処理除草剤を用いた除草体系	秋田県農業試験場
19	寒冷地北部における水稻代かき同時土中点播直播の点播間隔と播種作業速度	青森県農業試験場
20	岩手県における水稻ロングマット水耕苗育苗法	岩手県農業研究センター
21	乾田直播用点播機とその汎用利用	秋田県農業試験場
22	農道ターン方式によるクローラ型トラクタ耕起作業特性	秋田県農業試験場
23	「もみがら成形マット」は種子伝染性病原菌(いもち病菌、苗立枯細菌病菌)の汚染はない	青森県農業試験場
24	休耕田への殺虫剤散布による斑点米カメムシの防除効果	青森県農業試験場
25	イネいもち病の無農薬栽培が可能となる立地条件と窒素施肥水準	岩手県農業研究センター
26	育苗箱使いいもち剤使用圃場における葉いもち追加防除の要否判断	岩手県農業研究センター
27	セジロウンカ個体群の密度変動の原因と発生密度の予測	秋田県農業試験場
28	玄米に寄生しているいもち病菌の動態と役割	山形県立農業試験場
29	葉いもち予防粒剤の育苗箱施用による河川への薬剤成分流出の低減化	岩手県農業研究センター
30	寒冷地水田における稻わら腐熟促進肥料としての家畜ふん堆肥施用法	岩手県農業研究センター
31	SAGE法によるイネ耐病性関連遺伝子群の同定	岩手生物工学研究センター

平成12年度（2000）		
32	気象衛星「ひまわり」とメッシュ気象値を利用した広域的な水田地温の推定法	宮城県農業センター
33	空撮画像と地理情報システムによる水稻生育情報の広域解析	宮城県農業センター
34	肥効調節型肥料の接触施肥による乾田土中早期湛水直播水稻の全量基肥施肥法	秋田県農業試験場
35	爆碎粒がらの水稻育苗床土への利用	秋田県農業試験場
36	転換年数の異なる低湿重粘土転換畑の脱窒速度	秋田県農業試験場
37	堆きゅう肥の水抽出による窒素成分分画法	秋田県農業試験場
38	堆肥の全窒素、全炭素及びC/N比の現場で使用可能な測定法	山形県立農業試験場
39	水稻湛水直播栽培における収量60kg/aの生育モデルと苗立数不足時の追肥の効果	福島県農業試験場
40	農業集落排水汚泥の施用効果と重金属の集積	福島県農業試験場
41	クラスター分析による農業用水水質の類型化と水質評価	福島県農業試験場
42	青森県における高製めん適性小麦品種「ネバリゴシ」の採用	青森県畑作園芸試験場
43	パン用小麦新品種「東北205号」に対する追肥効果と収穫時期	秋田県農業試験場
44	小麦奨励品種「ネバリゴシ」の播種量と窒素追肥法	秋田県農業試験場
45	秋田県における極早生・高品質六条大麦「シュンライ」の採用	秋田県農業試験場
46	福島県におけるうどんに適した小麦新品種「きぬあずま」	福島県農業試験場
47	コンバイン収穫適期判定のための大豆茎水分簡易判定法	宮城県古川農業試験場
48	育苗床土混合機を用いた粒がら利用による大豆の簡易クリーニング技術	秋田県農業試験場
49	穀物遠赤外線乾燥機による大豆乾燥技術	山形県立農業試験場
50	日本海側の気象条件下における大豆の刈り遅れによる品質変動	山形県立農業試験場
51	貯蔵方法がエダマメの鮮度保持に与える効果	山形県立農業試験場
52	大豆におけるジャガイモヒゲナガアブラムシの多発様相と収量及び品質への影響	山形県立農業試験場庄内支場
53	肥効調節型肥料を用いた接触施肥における生育初期の大豆の根の反応	福島県農業試験場
54	リンゴ腐らん病の病患部削り取り機「樹皮スクレーパ」の開発	青森県りんご試験場
55	リンゴ黒点病の病原菌Mycosphaerella pomiの新宿主ニホンナシと伝染源としての役割	青森県りんご試験場
56	リンゴの新わい性台木「JM1」、「JM7」の耐水性	岩手県農業研究センター
57	モモシンクイガ発生密度に応じたリンゴ園の交信攪乱剤利用体系	岩手県農業研究センター
58	リンゴ早生品種「きあう」の高鮮度保持技術	岩手県農業研究センター
59	ベンズイミダゾール系薬剤耐性リンゴ褐斑病菌の出現	秋田県果樹試験場
60	リンゴにおける新害虫ツマグロアオカスミカメの発生とその被害の確認	秋田県果樹試験場
61	早期多収が得られるウメのカンデラブル整枝法	宮城県園芸試験場

平成11年度（1999）	
1	耐冷・いもち耐病性水稻糯新品種候補系統「ふ系糯178号」の育成
2	東北地域における水稻極早生及び、早成熟期の穂孕期耐冷性基準品種の選定
3	早生、大粒、多収の酒造好適米水稻新品種系統「岩手酒52号」の育成
4	岩手県における酒造好適米水稻品種「岩手酒52号」の採用
5	極早生、良質、良食味水稻・V品種「山形71号」
6	山形県における水稻新品種候補「山形71号」の採用
7	酒造好適米品種「夢の香（福島酒2号）」の育成
8	福島県における水稻新品種候補「ふ系糯178号」の採用
9	福島県における良質な酒造好適米新品種候補「夢の香（福島酒2号）」の採用
10	酒造好適米「吟ぎんが」の収量構成要素の指標と栽培法
11	登熟期の高温が水稻品種「ひとめぼれ」の玄米品質に及ぼす影響
12	土壤蓄積リン酸に対応した寒冷地水田のリン酸低投入施肥管理
13	平成11年夏季の異常高温下における宮城県産米の玄米品質の特徴
14	水稻生育中後期における土壤窒素発現量の簡易推定法
15	水稻移植栽培における肥効調節型窒素肥料の全量越冬前施肥の効果
16	点播による乾田土中早期湛水（折衷）直播栽培の最適播種条件
17	高温条件下で登熟した「はえぬき」の未熟乳心白粒発現と刈取時期
18	水稻湛水点播栽培における4葉期落水による根の充実
19	肥効調節型肥料と牛ふん堆肥による50%減化学肥料栽培
20	湛水土中条播における「はえぬき」の生育凋落対策
21	幼穂形成期の追肥による玄米中のタンパク質含有率の減少事例
22	東北地域の水稻湛水直播における直播後落水管理の効果と適用条件
23	ラック式コーンベネトロメータ
24	水田乗用管理機の圃場内走行性判定法
25	アカスジメクラガメによる斑点米被害と水田内ヒ工類との関係
26	「ササニシキBL」栽培ほ場におけるいもち病菌レースの変遷
27	転換畑使用敷わら（稻わら）と本田初発由来のいもち病菌の類似性
28	イネ種子伝染性病害に対する温湯浸法による種子消毒法
29	湛水直播栽培における耕種的カルガモ被害軽減法
30	水稻不耕起、無代かき移植栽培による低湿重粘土の畠地化維持効果
31	プロベナゾール顆粒水和剤の側条施用は田面水への成分溶出を抑制する

平成11年度(1999)		
32	福島県における農業用水の現在の水質	福島県農業試験場
33	キーダイヤグラムによる福島県の農業用水の分類	福島県農業試験場
34	JPP-NET上で簡易に利用できるwindows版BLASTLの作成	福島県農業試験場
35	春播栽培における醸造用二条大麦の品種特性	岩手県農業研究センター
36	畑作大豆に有効な土壤処理除草剤と株間除草機による雑草防除技術	青森県畑作園芸試験場
37	子実用アマランサス品種「関東2号」の採用	岩手県農業研究センター
38	アマランサス、キビ、アワを組み入れた普通畑作物の大型機械化作業体系	岩手県農業研究センター
39	葉面積指数による夏ソバの開花期乾物重と成熟期における倒伏の推定	秋田県農業試験場
40	秋ソバの作付は春～夏期の雑草管理に有効である	山形県立農業試験場
41	トラクタ装着型サトイモ芋分離機	山形県立農業試験場
42	ニンヒドリン発色法を利用した畑地可給態窒素量の簡易測定法	宮城県園芸試験場
43	リンゴわい化栽培における計画密植栽培の評価	岩手県農業研究センター
44	秋期におけるリンゴ葉の褐斑病に対する罹病性とその品種間差異	岩手県農業研究センター
45	キタネグサレセンチュウのリンゴ苗木の生育に及ぼす影響	岩手県農業研究センター
46	リンゴ園における土壤バイオマス窒素等からの可給態窒素の推定	秋田県果樹試験場
47	垣根立てブドウ「ノースレッド」の一文字両側整枝短じょう剪定による省力化	青森県りんご試験場
48	灰色かび病菌Botrytis cinerea によるブドウ新じょうの枝枯れ症状	青森県りんご試験場
49	オウトウ「佐藤錦」のコンテナ栽培における着果基準	宮城県園芸試験場
50	複合交信攪乱剤コンフューザーAの傾斜園地における処理方法	秋田県果樹試験場
51	棚仕立てブドウ「ノースレッド」の適正な樹勢と着果量	秋田県果樹試験場
52	ブドウ「安芸クイーン」の適正樹相と栽培性評価	山形県立園芸試験場
53	オウトウ「佐藤錦」の花芽分化に及ぼす気温の影響と地域間差異	山形県立園芸試験場
54	オウトウ「佐藤錦・vの落果パターンと結実の関係	山形県農業研究研修センター
55	モモ園における浸水・冠水樹の被害程度	福島県果樹試験場
56	天敵保護を考慮した防除体系によるナミハダニの密度抑制	福島県果樹試験場
57	トマトの断根接ぎ木の簡易養生法	青森県農業試験場
58	無加温ハウスにおける3～4月どりコカブの作期と適品種	青森県畑作園芸試験場
59	良食味で中生のエダマメ用品種「滝系C8」	岩手県農業研究センター
60	春播きダイコン品種の無マルチ無被覆栽培における播種早限の推定	岩手県農業研究センター
61	半促成トマトのロックウール栽培におけるリアルタイム栄養診断基準	宮城県園芸試験場
62	促成ナスのロックウール栽培における播種期の前進化と若苗定植による生産安定	宮城県園芸試験場
63	イチゴの組織培養苗を用いた夜冷短日処理栽培での育苗日数	宮城県園芸試験場
64	ハウスキュウリの1回施肥・耕起による2作どり栽培法	秋田県農業試験場

平成11年度(1999)		
65	根こぶ病抵抗性新品種「あきた平良かぶ」の育成	秋田県農業試験場
66	スイカ・キャベツの秋施肥マルチ栽培における肥効調節型肥料の効果	山形県立園芸試験場
67	辛味ダイコンの適品種と播種期	山形県立園芸試験場
68	施設キュウリにおけるpF値に基づく灌水同時施肥システムの開発	福島県農業試験場
69	キャベツの早春まき6月どり栽培技術	岩手県農業研究センター
70	なばな「はるの輝」の簡易低温処理法	岩手県農業研究センター
71	牛ふん堆肥連用畑における春ハクサイ、夏秋ナスの化学肥料減肥率	宮城県園芸試験場
72	肥効調節型肥料を用いた局所施肥による夏どりキャベツの省力減肥栽培	秋田県農業試験場
73	ニラの冬期伏込み軟化栽培技術	秋田県農業試験場
74	細胞融合による山形セイサイとハクサイの体細胞雑種「山園B1号」の育成	山形県立園芸試験場
75	市場で発生した秋冬ニラとろけ症の発生要因と軽減対策	福島県農業試験場
76	5~6月どりネギの簡易軟白栽培技術	福島県農業試験場
77	秋冬ネギの葉鞘径の肥大予測法	福島県農業試験場
78	ワサビから単離した抗菌性タンパク質遺伝子	岩手生物工学研究センター
79	タラノキの早期育苗による增收効果	山形県農業研究研修センター
80	キャベツ栽培における乗用型野菜移植機の作業特性	岩手県農業研究センター
81	10~11月出しデルフィニウムの電照と加温の効果	フラワーセンター21あおもり
82	被覆資材による紫外線遮断が紫色系トルコギキョウの花色と花形に及ぼす影響	フラワーセンター21あおもり
83	栄養系鉢物りんどうの品質向上のための挿し穂調整法	岩手県農業研究センター
84	スターチス・シヌアータ栄養系品種「アイスター」の育成とその特性	岩手県農業研究センター
85	ゆり切り花の貯蔵技術	岩手県農業研究センター
86	輪ギク電照栽培における電球型蛍光ランプの利用と経済性	宮城県園芸試験場
87	無花粉アジアティック系ユリ新品種候補系統「AL-1号」の育成	秋田県農業試験場
88	フリージアの3月出し枝切り栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
89	トルコギキョウのシードテープ利用直播き無加温ハウス栽培での播種早限	山形県砂丘地農業試験場
90	初冬出しトルコギキョウの貯蔵苗の利用によるロゼット化回避技術	山形県立園芸試験場
91	鋳物廃砂リサイクル資材を用いたバラ養液栽培	山形県立園芸試験場
92	CMV外被タンパク質遺伝子導入によるトルコギキョウに対するCMV発病遅延効果	山形県立園芸試験場
93	寒冷地によるトルコギキョウの直播きによる秋出し栽培	福島県農業試験場
94	リンドウの培養中の花蕾形成	福島県農業試験場
95	夏秋咲きスプレイギク(8、9月出荷)の品種選定	福島県農業試験場
96	ハイブリッドカラー球根の腐敗要因	福島県農業試験場
97	家蚕繭層を利用したつむぎ生糸の製造方法	岩手県農業研究センター

平成11年度(1999)		
98	安価で使いやすい天蚕採卵容器	岩手県農業研究センター
99	ハイプリッドネットロウシルクの性状特性	宮城県蚕業試験場
100	繭・毛羽等の鉢物花きへの利用技術	宮城県蚕業試験場
101	広食性蚕と人工飼料利用による農作物中の残留農薬・昆虫生理活性物質の検出法	山形県立農業試験場
102	ヒカリギセルの産卵、孵化および成育特性	福島県蚕業試験場
103	小石丸生糸の力学および吸湿特性	福島県蚕業試験場
104	「小石丸」の1~4齢期人工飼料育による労力低減効果	福島県蚕業試験場
105	桑の発芽・開葉予測プログラム	岩手県農業研究センター
106	4齢蚕用自給人工飼料の試作	宮城県蚕業試験場
107	椹採取用桑品種の比較	福島県蚕業試験場
108	ウスタビガの新飼料樹・エゾノキヌヤナギによる野外生葉育と全齢人工飼料育	福島県蚕業試験場
109	こうじかび病発病抑制のための薬剤等の検索	福島県蚕業試験場
110	DNAマーカーによるウシ筋肉肥大(Double-muscling)原因遺伝子の判定	岩手県農業研究センター・畜産研究所
111	黒毛和種子牛の親子分離飼養による育成技術	宮城県畜産試験場
112	豚の肉質に及ぼす肥育期間、部位および熟成の影響	宮城県畜産試験場
113	フィターゼ及び必須アミノ酸添加による豚糞尿中リン及び窒素排泄量低減効果	秋田県畜産試験場
114	肉豚事故率別にみた養豚一貫経営における肉豚の肥育成績	山形県立養豚試験場
115	牛肉の筋肉脂肪に関する遺伝的要因の解明	山形県農業研究研修センター
116	ウシ胚の性別別における生存性の高いバイオプシー手法	山形県農業研究研修センター
117	細胞ミクロ電気泳動法を用いた胚細胞のDNA断片化の検出	山形県農業研究研修センター
118	エゴマを給与し健康志向に応えられる-リノレン酸の高い豚肉の生産技術	福島県畜産試験場
119	農業経営設計システム「クーポー博士」	岩手県農業研究センター
120	水田における大規模大豆団地形成のための取り組み	岩手県農業研究センター
121	施設キュウリ複合経営の水稻直播栽培導入効果	宮城県農業センター
122	地域営農機械装備支援システム	宮城県農業センター
123	ソバ導入による複合部門の強化とソバ産地の拡大方向	秋田県農業試験場
124	農業法人の経営管理に対する自己認識の特徴	福島県農業試験場

平成10年度(1998)		
1	耐冷、良質、良食味、中生水稻品種「ゆめあかり」	青森県農業試験場
2	酒造好適米新品種「岩南酒13号」	岩手県農業研究センター
3	宮城県における耐冷、耐病、良食味、晚生水稻新品種候補「東北160号」の採用	宮城県農業センター
4	耐病・耐冷・良食味晚生水稻新品種候補系統「東北160号」	宮城県古川農業試験場
5	多収・低蛋白の酒造好適米水稻新品種候補「秋田酒53・・・v	秋田県農業試験場
6	多収安定・良食味水稻新品種候補「秋田59号」	秋田県農業試験場
7	新カルス誘導法によるイネ再分化系の簡易化	秋田県生物資源総合開発利用センター
8	水稻の葉耳間長及び幼穗長による障害不稔発生危険期の推定	青森県農業試験場
9	「つがるロマン」の生育・栄養診断による倒伏軽減剤の利用	青森県農業試験場
10	「ひとめぼれ」の幼穗形成期における生育診断指標の作成	岩手県農業研究センター
11	岩手県における水稻湛水土中直播栽培適地マップ	岩手県農業研究センター
12	「かけはし」の腹白粒発生軽減対策	岩手県農業研究センター・県北農業研究所
13	小型反射式光度計の測定値に及ぼす養分測定時の液温の影響	宮城県園芸試験場環境部
14	育苗箱全量施肥を用いた水稻不耕起移植栽培の生育診断と対応技術	秋田県農業試験場
15	軽量人工床土利用の被覆尿素肥料を多量施肥した育苗箱全量施肥	秋田県農業試験場
16	肥沃度の低い水田では育苗箱全量施肥方式だけでは水稻栽培を継続できない	秋田県農業試験場
17	穂揃期における精米粗蛋白濃度の診断	山形県立農業試験場
18	水稻刈取り適期予測法の改善	山形県立農業試験場
19	水稻湛水散播栽培の落水出芽による播種始期と対応技術	山形県立農業試験場
20	水稻湛水直播栽培における品種「はえぬき」の播種様式別生育特性	山形県立農業試験場
21	登熟期間の窒素吸収量と米の粗蛋白含量	山形県立農業試験場
22	炭水化物栄養から見た「はえぬき」の登熟特性	山形県立農業試験場
23	「はえぬき・v」を用いた湛水土中直播における低温時の落水出芽の効果	山形県立農業試験場
24	シリカゲルの育苗箱施用による水稻苗質の向上	山形県立農業試験場
25	湛水土中直播栽培における「コシヒカリ」の目標生育量	福島県農業試験場
26	乳熟期の冠水による玄米品質と食味成分の変化	福島県農業試験場
27	代かきを省略した栽培法における畦畔近傍からの浸透水量の増加	福島県農業試験場
28	宮城県におけるスルホニルウレア系水田除草剤抵抗性イヌホタルイの確認	宮城県古川農業試験場
29	乾田直播栽培の乾田期間における雑草防除法	福島県農業試験場
30	乗用管理機及び農業用RCヘリコプターの導入基準	岩手県農業研究センター
31	水稻育苗用自走式播種作業機	宮城県農業センター

平成10年度(1998)		
32	水車状播種ロールによる水稻湛水直播用点播機構の開発	山形県立農業試験場
33	水稻直播の「代かき作溝表面播種法」の開発	福島県農業試験場
34	もみ枯れ細菌病菌および苗立枯細菌病菌による水稻種子の汚染検定に基づく育苗期の細菌病類多発の危険性を予測する方法	岩手県農業研究センター
35	種子の温湯浸漬によるイネばか苗病抑制効果	宮城県農業センター
36	上位葉の葉いもち発生量とB L A S T A Mを用いた首いもち発生量の予測	宮城県農業センター
37	イネドロオイムシに対するBeauveria bassianaの病原性と防除効果	宮城県農業センター
38	ペースト肥料用側条施肥田植機を利用したプロペナゾール剤による葉いもち防除	秋田県農業試験場
39	イネ葉いもち発生シミュレーション利用による気象データ収集システム	福島県農業試験場
40	水稻の登熟中期における冠水が収量・品質に及ぼす影響	岩手県農業研究センター
41	メッシュ生産環境情報システム	岩手県農業研究センター
42	水田流域における河川の水質変化と水田から流出する汚濁負荷量	秋田県農業試験場
43	大粒白目大豆「おおすず」のコンバイン収穫技術	青森県畑作園芸試験場
44	大粒白目大豆「おおすず」の循環型乾燥機による乾燥	青森県畑作園芸試験場
45	岩手県における生育予測を用いた大豆の作期策定とその利活用	岩手県農業研究センター
46	岩手県南部における小豆品質向上のための播種適期	岩手県農業研究センター
47	宮城県における安定多収だいず「東山168号」の特性	宮城県農業センター
48	多収で高加工適性、青大豆新品種「秋試緑2号」	秋田県農業試験場
49	そば「最上早生」安定生産のための生育指標	山形県立農業試験場
50	そば「最上早生」安定生産のための播種限の推定	山形県立農業試験場
51	雪むろを活用して玄そばの鮮度を保持	山形県農業研究研修センター
52	トラクタ装着型空気・静電散布防除機の畑作物への散布特性	青森県畑作園芸試験場
53	葉たばこ栽培における生分解性マルチ資材の適用	岩手県農業研究センター
54	ヤーコンの優良系統SY201の特性	宮城県農業センター
55	からむしの組織培養による優良苗の増殖法	福島県農業試験場
56	形状が良好で高加工性のオタネニンジン新品種候補「かいしゅうさん」	福島県農業試験場
57	リンゴ培養シートへの放射線照射突然変異によって斑点落葉病抵抗性を選抜	青森県グリーンバイオセンター
58	リンゴ「北斗」における心かび病の感染生態	青森県りんご試験場
59	平成10年度異常気象がリンゴの果実品質等に及ぼした影響	岩手県農業研究センター
60	リンゴわい性樹の結実部位の低下による省力型低樹高栽培法	岩手県農業研究センター
61	除草剤の付着がリンゴ幼木の主幹に与える影響	岩手県農業研究センター
62	リンゴわい性栽培における防根シートによるヒコバエ発生防止	宮城県園芸試験場
63	間伐によるマルバカイドウつきM.27台リンゴの収量、結実品質に及ぼす影響	宮城県園芸試験場
64	極わい性台木JM5,M.27に接いだリンゴ主要品種の結合強度	宮城県園芸試験場

平成10年度(1998)		
65	リンゴモニリア病の株腐れ防止法	秋田県果樹試験場
66	セイヨウナシ果実に黒点症状を呈する新病害	青森県りんご試験場
67	ベノミル剤によるブドウ晚腐病の休眠期防除と低感受性菌の検出	秋田県果樹試験場
68	果実横径を指標としたオウトウ「佐藤錦」の結実程度の早期判定	山形県立園芸試験場
69	忌避剤を利用したセイヨウナシのノウサギ食害軽減法	山形県農業研究研修センター
70	着色良好な早生モモの新品種「ふくえくば」	福島県果樹試験場
71	複合交信攪乱法によるモモ害虫同時防除	福島県果樹試験場
72	メピコートクロリド液剤処理によるブドウウィルスフリー「巨峰」の結実安定	福島県果樹試験場
73	イチゴ促成作型における花芽分化促進技術と小型ポット育苗の適応性	岩手県農業研究センター
74	促成イチゴのロックホール栽培における定植後の花芽分化促進技術	宮城県園芸試験場
75	耕がら暗渠や乾田土中早期湛水直播の畑地化促進とエダマメ增收効果	秋田県農業試験場
76	砂丘地における露地ネット系メロンの効率的施肥法	山形県立砂丘地農業試験場
77	ハウスを利用したスイカ早熟栽培(6月下旬~7月上旬どり)に適した品種	山形県立園芸試験場
78	スイカのハウス抑制栽培に適した品種と栽培法法	山形県立園芸試験場
79	イチゴセル苗の低温処理法	福島県農業試験場
80	ハウス軟白ネギの移植による夏どり、秋どり栽培	宮城県園芸試験場
81	冬期寡日射条件下での無加温パイプハウスにおけるコマツナの無被覆栽培	秋田県農業試験場
82	生育期間中の気温によるキャベツ球重の推定	秋田県農業試験場
83	積雪寒冷地におけるニラの休眠特性を利用した冬春どり(2月~5月)栽培	山形県農業研究研修センター
84	積雪地帯における秋冬ニラの年内どり栽培	福島県農業試験場会津支場
85	タラノメの生理機能性の解明	秋田県総合食品研究所
86	タラノキの効率的な育苗体系	山形県農業研究研修センター
87	半緑化茎利用によるウド根株の養成	福島県農業試験場
88	チェーンポット苗専用トラクタ装着型ねぎ移植機による作業省力化	青森県農業試験場
89	だいこんの機械化一貫作業体系	青森県農業試験場
90	半自動にんにく植付機の実用性	青森県畑作園芸試験場
91	にんにくの省力機械化体系	青森県畑作園芸試験場
92	割繊維不織布利用によるハクサイ春まきトンネル栽培の換気作業省力化	宮城県園芸試験場
93	アスパラガスのパイプハウス促成栽培における初年度の管理方式	福島県農業試験場
94	ニンニクさび病菌の伝染環	青森県農業試験場
95	タネバエによるだいこんの根部被害の発生要因	青森県農業試験場
96	岩手県におけるネギコガの発生生態	岩手県農業研究センター県北農業研究所
97	岩手県におけるネギコガの防除	岩手県農業研究センター県北農業研究所

平成10年度(1998)		
98	青色粘着板による夏秋トマトのヒラズハナアザミウマの発生モニタリング	秋田県農業試験場
99	オリエンタルハイブリッド系ユリの抑制栽培(9~10月出荷)に適する品種	フラワーセンター21あおもり
100	短日処理によるトルコギキョウの抑制栽培(10~11月出荷)に適する品種	フラワーセンター21あおもり
101	花きのアザミウマ類の発生実態	フラワーセンター21あおもり
102	秋ギクタイプスプレーギクの再電照による品質向上技術	岩手県農業研究センター
103	夜冷育苗と短日処理による11月出しトルコギキョウの品質向上技術	岩手県農業研究センター
104	岩手県北沿岸地域におけるトルコギキョウの抑制作型	岩手県農業研究センター・県北農業研究所
105	切り花箱詰め補助装置	宮城県農業センター
106	光るカーネーションの作出法	宮城県農業センター
107	キク「名門」の養液土耕栽培	宮城県園芸試験場
108	トルコギキョウのロゼット苗低温処理による秋冬出し栽培における最適期	宮城県園芸試験場
109	デルフィニウム・ベラドンナ系苗の秋だし栽培における定植時の最適葉数	宮城県園芸試験場
110	バラのロックウール栽培における高圧ナトリウムランプの補光効果	宮城県園芸試験場
111	トルコギキョウの秋冬切りにおける高圧ナトリウムランプの補光効果	秋田県農業試験場
112	オオナルコユリの休眠特性と休眠打破	秋田県農業試験場
113	サンダーソニア塊茎の長期貯蔵法	山形県立砂丘地農業試験場
114	砂丘地における直播きストックの低投入型施肥かん水方法	山形県立砂丘地農業試験場
115	培養変異による早生・良食味ショクヨウギク「山園K1号」の育成	山形県立園芸試験場
116	トルコギキョウの11~12月出し作型の品種反応と定植時期	山形県立園芸試験場
117	オリエンタル系ハイブリッドユリの秋・冬出し作型の定植時期	山形県立園芸試験場
118	培養変異により早期出荷向きの良質なショクヨウギク「越天楽」を育成	山形県立園芸試験場
119	夏秋ギク二度切り栽培における2番花の電照法	福島県農業試験場
120	花芽分化期の高温条件下におけるトルコギキョウの生育開花反応	福島県農業試験場
121	天蚕繭の効率的繰糸方法	岩手県農業研究センター
122	養蚕施設の菌床椎茸栽培への利用実態の優良事例	岩手県農業研究センター
123	三眠蚕品種を利用した細織度繭糸素材の生産	岩手県農業研究センター
124	4齢蚕用人工飼料の試作	宮城県蚕業試験場
125	カイコ体液から調整した抗カビ性物質の利用と応用	宮城県蚕業試験場
126	カイコ資源を利用した天敵昆虫の飼育	山形県蚕糸総合研究センター
127	天蚕絹フィブロイン配合化粧水の調合	福島県蚕業試験場
128	天蚕の人工孵化における効率的卵殻除去法	福島県蚕業試験場
129	種茎直播桑園の収量推移	宮城県蚕業試験場
130	キセルガイの養殖に適した餌の種類	福島県蚕業試験場

平成10年度(1998)		
131	「きぬゆたか」(桑品種登録出願中)を用いた古条挿し桑園造成	福島県蚕業試験場
132	二黄卵多発鶏の初産時絶食は二黄卵を増加させる	青森畜試五戸
133	ミルキングパーラー排水用低コスト浄化槽の開発	岩手県農業研究センター畜産研究所
134	公共牧場における食餌性条件反射を利用した黒毛和種親子放牧の実証	岩手県農業研究センター畜産研究所
135	黄体ホルモン製剤(CIDR)を用いた牛の過剰排卵処理	宮城県畜産試験場
136	豚の肢蹄形質と産肉形質、血清中MMP-3と骨軟骨症病変の関連について	宮城県畜産試験場
137	豚の分離早期離乳技術による肉豚の生産効率の改善効果	宮城県畜産試験場
138	「比内鶏」及び「ロードアイランドレッド種」の系統造成	秋田県畜産試験場
139	細胞マイクロ電気泳動法の改良とそれによる卵胞内細胞のDNA損傷の検出	山形県農業研究研修センター
140	年間子豚離乳頭数が枝肉生産費および所得に対する影響	山形県立養豚試験場
141	無看護分娩時の損耗軽減と省力管理のための保温器具の開発	福島県畜産試験場
142	大規模小麦集団転作の成立条件	岩手県農業研究センター
143	農村女性による起業活動の展開課程と支援の方向	岩手県農業研究センター
144	稻作経営における作業別費用算出システム	宮城県農業センター
145	'95農業センサスデータ利用による農業集落の診断	秋田県農業試験場
146	乾田直播栽培の経済性と営農モデル	福島県農業試験場
147	ロールペーパラップサイレージの生産コストと流通システム	福島県農業試験場

平成9年度（1997）		
1	いもち病真性抵抗性遺伝子Pi-taを持つ水稻「ササニシキ」の同質遺伝子系統「東北IL6号」	宮城県古川農業試験場
2	エチレンジアミン四酢酸二カリウム塩を用いた水稻糯品種のアミログラム測定	岩手県農業研究センター
3	waxyアンチセンス遺伝子導入による低アミロース水稻の作出	青森県グリーンバイオセンター
4	幼穂形成期深水かんがい時の水温と粒長、花粉数	青森県農業試験場
5	水稻品種「ユメコガネ」の生育・栄養診断基準と栽培法	岩手県農業研究センター・県北農業研究所
6	水稻品種「かけはし」を用いた岩手県北地域における稚苗移植栽培の適応性	岩手県農業研究センター・県北農業研究所
7	ササニシキ・ひとめぼれの収穫所要日数に応じた収穫適期指標	宮城県農業センター
8	水稻新品種「蔵の華」の目標収量と栽培法	宮城県古川農業試験場
9	乾田土中条播早期湛水直播の栽培適地マップ	秋田県農業試験場
10	秋田農試改良型播種機を用いた乾田土中条播早期湛水直播の栽培マニュアル	秋田県農業試験場
11	直播栽培米の精米タンパク含有率と食味官能評価	山形県立農業試験場
12	分光放射計およびプラント・キャノピー・アナライザーによる水稻葉面積指数の推定	福島県農業試験場
13	イネとノビエの出芽特性からみた水稻直播栽培の播種後落水期間と除草剤散布適期	山形県立農業試験場
14	不耕起移植栽培継続水田作土の物理性及び窒素肥沃度	宮城県農業センター
15	不耕起移植栽培における省力施肥法	宮城県農業センター
16	客土水田における肥効調節型肥料の利用技術	宮城県農業センター
17	低湿重粘土水田における無代かき移植栽培の水質汚濁物質の負荷軽減効果	秋田県農業試験場
18	熔燐覆土による育苗箱全量施肥	山形県立農業試験場
19	側条ペースト施肥と育苗箱施肥の組合せによる全量基肥施肥法	山形県立農業試験場
20	直播栽培における窒素肥料の全量秋期施肥法	山形県立農業試験場
21	代かき後の田面水中の窒素の動きから見た水質保全的管理技術	福島県農業試験場
22	水田雑草「タウコギ」の防除に有効な除草剤	青森県農業試験場
23	大区画圃場における自己拡散型水稻除草剤の省力的散布法	岩手県農業研究センター
24	水稻除草剤有効成分の水中濃度分析のための処理層非破壊型で簡易な採水法	岩手県農業研究センター
25	大区画水田の田面均平管理法	山形県立農業試験場
26	汎用型開水路用自動給水栓の実用化	山形県立農業試験場
27	イネいもち病多発地域と少発地域の気象特性	岩手県農業研究センター
28	水稻不耕起移植栽培における紋枯病の発生実態	宮城県農業センター
29	共同育苗センター育成イネ苗の薬剤処理による広域的な葉いもち発生の抑制	福島県農業試験場
30	JPP-NETアメダスデータの葉いもち発生予測モデルへの導入プログラム	福島県農業試験場
31	DNA鑑別による秋田県米産の品種判定	秋田県総合食品研究所

平成9年度(1997)		
32	青森県における大粒・良質・多収だいす新品种候補「東北112号」の採用	青森県畑作園芸試験場
33	地域特産えだまめの被覆処理・移植による収穫期前進	青森県畑作園芸試験場
34	岩手県北部におけるアワ、ヒエ、キビの優良系統	岩手県農業研究センター
35	夏そばの早期播種と収穫適期	秋田県農業試験場
36	そば「最上早生」の耕種的方法による草丈制御と倒伏の軽減	山形県立農業試験場
37	水稻作溝直播機のそば播種作業への適用	山形県立農業試験場
38	汎用コンバイン、揺動型比重選別機を用いたアマランサスの収穫・調製法	岩手県農業研究センター
39	たばこの秋施肥栽培による作柄安定と春期労働時間の軽減	秋田県農業試験場
40	畑土壤のpHとEC値による塩基飽和度及びCEC値の推定	宮城県園芸試験場
41	こんにゃくいも親玉植付け機の改良	福島県農業試験場
42	青森県におけるフェニルアマイド系薬剤耐性ジャガイモ疫病菌の出現	青森県畑作園芸試験場
43	ダイズサヤタマバエの発生消長と被害量予測	宮城県農業センター
44	リンゴ園の早期成園化のためのポット養成苗利用による大苗移植栽培法	岩手県農業研究センター
45	黄化処理を利用した取木によるリンゴ極わい性台木JM5、M.27の根量増加法	宮城県園芸試験場
46	リンゴ「ふじ」高品質生産のための電池式授粉機による低コスト・省力効果	秋田県果樹試験場
47	チオファネートメチルオイルペースト剤を利用したリンゴ腐らん病の簡易な治療法	青森県りんご試験場
48	リンゴに寄生するナミハダニの簡易密度調査法	秋田県果樹試験場
49	りんご「ふじ」の高品質・実生産のための摘葉時期及びその程度	宮城県園芸試験場
50	リンゴ幼果における斑点落葉病の発生とその感染経路	秋田県果樹試験場
51	冷温高湿貯蔵庫及びMA包装段ボール箱によるりんご「さんさ」の鮮度維持	岩手県農業研究センター
52	裂果しにくいオウトウ新品种候補「Jのしづく」	青森県畑作園芸試験場
53	オウトウ芽枯病の発生防止と授粉樹確保	山形県立園芸試験場
54	促成栽培におけるオウトウの光合成能の向上	山形県農業研究研修センター
55	岩手県における大粒種ブドウ「ハニーブラック」の特性	岩手県農業研究センター
56	青森県におけるブドウ「ノースレッド」、「ノースブラック」の貯蔵法と貯蔵期間	青森県畑作園芸試験場
57	露地栽培のブドウ「スチューベン」に発生したナミハダニの被害	青森県畑作園芸試験場
58	ニホンナシ「豊水」の短果枝短期養成せん定法	福島県果樹試験場
59	セイヨウナシ「ラ・フランス」の果実硬度による出荷時期の判定	山形県立園芸試験場
60	カキ「刀根早生」高接ぎ樹の衰弱要因と回復方法	山形県立砂丘地農業試験場
61	モモ園における草生栽培の果実品質向上に対する効果	福島県果樹試験場
62	ハウスキュウリの遅出し作型における不耕起栽培法	岩手県農業研究センター
63	キュウリの巻きひげ搾汁液による窒素栄養診断	宮城県園芸試験場
64	有機質資材と高設ベンチを利用したトマトの短期密植養液栽培システム	宮城県園芸試験場

平成9年度(1997)		
65	砂壌土を培地とするトマトの閉鎖循環式養液栽培	宮城県園芸試験場
66	リン酸蓄積ハウスにおけるトマトのリン酸無施用栽培	秋田県農業試験場
67	半つる性サヤインゲンの開花、結実に適する温度条件	福島県農業試験場
68	MA包装段ボール箱によるさやえんどうの鮮度保持法	岩手県農業研究センター
69	イチゴ「女峰」の遮光処理による花芽分化促進技術	宮城県園芸試験場
70	砂壌土を培地とする抑制メロンの養液栽培	宮城県園芸試験場
71	メロンの有機無農薬栽培	福島県農業試験場
72	スイカの花粉採取用品種'SA75'の特性と栽培方法	山形県立園芸試験場
73	パセリセル成型苗の肥効調節型肥料による苗質の向上	宮城県園芸試験場
74	秋冬ネギの緩効性肥料による全量基肥施肥法	秋田県農業試験場
75	キャベツのDVRによる収穫期予測	秋田県農業試験場
76	セルトレイを利用したハクサイの効率的育苗法	福島県農業試験場
77	不定芽誘導によるニンニクの増殖法	宮城県農業センター
78	ニンニク根端組織からの植物体再生	秋田県生物資源総合開発利用センター
79	青みず(ヤマトキホコリ)の株養成法	山形県農業研究研修センター
80	砂丘地におけるダイコンの窒素吸収特性と効率的施肥技術	山形県立砂丘地農業試験場
81	ながいもの萌芽時施肥による施肥窒素利用率の向上	青森県農業試験場
82	組織培養を利用したサトイモの簡易増殖法	秋田県生物資源総合開発利用センター
83	改造掘取機による加工用ダイコンの収穫・排出作業の省力化	青森県農業試験場
84	ながいもの省力機械化栽培体系	青森県畑作園芸試験場
85	新開発マルチフィルム回収機の野菜栽培跡地での実用性	青森県畑作園芸試験場
86	野菜栽培管理ピークルの作業特性	岩手県農業研究センター
87	作溝・播種同時作業機によるネギ直播栽培の省力化	秋田県農業試験場
88	トンネルマルチ自動支柱打込装置	山形県立農業試験場
89	クロルピクリンくん蒸剤の土壤処理によるにんにくのイモグサレンセンチュウ防除	青森県畑作園芸試験場
90	ほうれんそう土壤病害発生圃場におけるカニ殻発酵資材の使用方法と施用効果	岩手県農業研究センター
91	オリエンタル系のプレルーティングによる品質向上技術	岩手県農業研究センター
92	10月出しトルコギキョウの短日処理による品質向上技術	岩手県農業研究センター
93	スプレイギク栽培での高圧ナトリウムランプ補光と炭酸ガス施用効果	宮城県園芸試験場
94	デルフィニウム(ペラドンナ系)苗の夜間低温処理による秋出し栽培法	宮城県園芸試験場
95	バラ・アーチング栽培における秋冬期の仕立て法と春期の切り戻し法	山形県立園芸試験場
96	直播きストックの秋～冬出し栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
97	ハイブリッドスターーチス促成栽培における開花特性	福島県農業試験場

平成9年度（1997）		
98	リンドウの培養中における空気量増加による糖含有量の向上	福島県農業試験場
99	りんどう施肥管理機	岩手県農業研究センター
100	側面開閉式収穫用運搬車	宮城県農業センター
101	簡易調製飼料による蚕の人工飼料育期間の拡大	岩手県農業研究センター
102	平成9年春蚕期に異常発生したカイコノウジバエによる蚕繭被害	岩手県農業研究センター
103	KIT人工飼料を用いた蚕の1～3齢無菌飼育法	岩手県農業研究センター
104	「琉球多蚕繭」を用いた「鷹山絹」用新蚕品種の省力的な5齢条桑育・一斉上簇法	山形県蚕糸総合研究センター
105	収量予測に基づく飼料樹「クヌギ」への天蚕の適正放飼法	山形県蚕糸総合研究センター
106	木酢液散布による硬化病発病抑制	福島県蚕業試験場
107	絹・繭・桑素材を用いた和紙製品	宮城県蚕業試験場
108	絹シート製造技術	山形県蚕糸総合研究センター
109	寒冷地密植桑園における桑の新品種の生育特性	岩手県農業研究センター
110	組織培養桑苗の生産費	福島県蚕業試験場
111	密植機械化桑園での被覆肥料混合固形肥料を用いた年1回施肥法	福島県蚕業試験場
112	天蚕飼料樹「コウリュウ」の挿木発根性	岩手県農業研究センター
113	コウリュウ粉末を使用した天蚕人工飼料	福島県蚕業試験場
114	牧草地におけるムギダニの薬剤防除技術	福島県畜産試験場
115	日本短角種の遺伝的産肉能力の推移	岩手県農業研究センター
116	黒毛和種牛の赤血球浸透圧脆弱性試験の正常範囲の設定と簡易検査法の改良	山形県農業研究研修センター
117	無血清培地で培養した核移植胚による子牛生産	山形県農業研究研修センター
118	24時間保存した卵巣からの卵子をレシピエントとして牛核移植胚を発生できる	山形県農業研究研修センター
119	フリーストール牛舎におけるコンピュータを活用した発情発見法	青森県畜産試験場
120	1日1回哺乳による、乳用雌子牛の省力的哺育技術	福島県畜産試験場
121	黒毛和種放牧子牛のその後の産肉性	岩手県農業研究センター・畜産研究所
122	脱臭装置による家畜糞尿悪臭防除技術	岩手県農業研究センター・畜産研究所
123	縦型強制発酵機における木材チップ脱臭装置の脱臭効果と発酵処理豚糞の成分調査	福島県畜産試験場
124	採卵鶏の育成期における体重に応じた飼料給与法	青森県畜産試験場
125	水稻直播栽培の経営上の特徴	岩手県農業研究センター
126	省農薬米に対する消費者の評価	宮城県農業センター
127	大規模稻作経営者と研究員の意識からみた稻作技術開発の方向性	秋田県農業試験場
128	多積雪地における大規模果樹作家族経営の成立条件	秋田県農業試験場

平成8年度（1996）		
1	耐冷・耐病・良質・良食味水稻新品種候補「東北152号」	宮城県古川農業試験場
2	宮城県における耐冷性・いもち抵抗性の良食味水稻新品種候補「東北152号」の採用	宮城県農業センター
3	福島県における耐冷・耐病・良食味水稻新品種候補「東北152号」の採用	福島県農業試験場種芸部
4	酒造好適米新品種候補「東北154号」	宮城県古川農業試験場
5	宮城県における安定多収・酒造好・K水稻新品種候補「東北154号」の採用	宮城県農業センター
6	耐冷性極強・良食味水稻新品種候補「東北157号」	宮城県古川農業試験場
7	福島県における耐冷・耐病・良食味水稻新品種候補「東北157号」の採用	福島県農業試験場種芸部
8	早生の晚・良質・良食味・耐冷性水稻新品種「山形54号」	山形県農業試験場
9	いもち病抵抗性遺伝子Pi-ta2をもつ水稻「ササニシキ」の同質遺伝子系統「東北IL7号」	宮城県古川農業試験場
10	良食味・安定多収水稻品種「おきにいり」の栽培指標	宮城県農業センター
11	水稻晚生新品種「ゆめむすび」の移植時期・栽植密度及び施肥法	宮城県古川農業試験場
12	無代かき作溝直播の栽培適地マップ	山形県立農業試験場
13	無代かき作溝直播の栽培マニュアル	山形県立農業試験場
14	東北南部における湛水土中条播栽培の苗立ちに対する出芽時落水管理の効果	福島県農業試験業場
15	試験圃場用モニタリングシステムの開発	宮城県農業センター
16	水環境に対する負荷軽減技術としての水稻不耕起移植栽培	秋田県農業試験場
17	地力窒素吸収パターンを考慮した水稻不耕起移植安定生産のための窒素施肥	宮城県農業センター
18	無代かき作溝直播における施肥窒素の利用率と肥効調節型肥料の利用	山形県立農業試験場
19	シグモイド型肥効調節肥料による水稻の中期旺盛型生育相への改善	宮城県農業センター
20	ケイ酸含有率の高い葉身における光合成能力の向上	山形県立農業試験場
21	ペースト肥料の7cm深施用による施肥効率向上と增收効果	秋田県農業試験場
22	再生紙マルチ栽培による水田雑草防除技術と水稻の生育	山形県立農業試験場
23	ポリカチオン法を用いたbar（除草剤耐性）遺伝子導入組換え体の作出	青森県グリーンバイオセンター
24	プール育苗のイネもみ枯細菌病苗腐敗症およびイネ苗立枯細菌病の発生に対する影響	岩手県農業研究センター
25	イネ紋枯病に対する水面施用粒剤の施用時期	岩手県農業研究センター
26	イネミズゾウムシ要防除水準の田植時期による違い	宮城県農業センター
27	水稻乾田直播用播種機の開発	青森県農業試験場
28	水稻プール育苗における床土量の節減	宮城県農業センター
29	側条施肥田植機利用による作溝直播	青森県農業試験場
30	乗用管理機の液剤散布量モニタリング装置	福島県農業試験場
31	水稻直播栽培導入効果の特徴	山形県立農業試験場

平成8年度（1996）		
32	カントリーエレベータの稼働率向上対策	宮城県農業センター
33	農業用施設の簡易な総合的評価手法	福島県農業試験場
34	糀殻・稻藁からのキシロオリゴ糖製造技術	秋田県総合食品研究所
35	都市化に伴う農業用水の全窒素濃度の20年間の変化	福島県農業試験場
36	秋田県における夏そば増収栽培法	秋田県農業試験場
37	そば在来種「最上早生」の追肥法	山形県立農業試験場
38	ばれいしょ「キタアカリ」の栽培特性	青森県畑作園芸試験場
39	アマランサスの早まきによる短莖化技術	秋田県農業試験場
40	リンゴ新わい性台木「JM7」を用いた「ふじ」の生育及び果実特性	岩手県農業研究センター
41	リンゴモニリア病に対するヘキサコナゾール水和剤の治療効果	青森県りんご試験場
42	根域遮断法によるわい性台りんご樹の紫紋羽病の予防	青森県畑作園芸試験場
43	ニセアカシア樹におけるリンゴ炭そ病菌の越冬部位及び分・胞子飛散消長	秋田県果樹試験場
44	複合交信搅乱剤によるリンゴ主要害虫の防除法	福島県果樹試験場
45	りんごのハダニ類に対するピリミジフェン水和剤の効果と交差抵抗性の発達	青森県りんご試験場
46	マメコバチに寄生するツツハナコナダニの防除剤	秋田県果樹試験場
47	石灰硫黄合剤利用によるリンゴ「ふじ」の摘花効果と作業の省力化	秋田県果樹試験場
48	誘導ケーブル式果樹無人防除機のわい化リンゴ園における利用法	岩手県農業研究センター
49	セイヨウナシ新品種候補「山園P1号」	山形県立園芸試験場
50	ブドウ「ハニーシードレス」の適正着果量と適正収量	山形県立園芸試験場
51	ブドウ「紅伊豆」の長梢垣根仕立て	岩手県農業研究センター
52	ブドウ「ノースレッド」の花振るいに対するメピコートクロリド液剤の防止効果	秋田県果樹試験場
53	マルメロごま色斑点病の発生と防除法の検討	秋田県果樹試験場
54	カキ「平核無」の大玉生産のためのせん定法	山形県立砂丘地農業試験場
55	イチジクの無加温ハウス栽培	宮城県園芸試験場
56	コアオメクラガメの発生消長	山形県立園芸試験場
57	台木利用によるメロンえぞ斑点病の防除	山形県立砂丘地農業試験場
58	トマトセル成型苗の直接定植における主枝1段摘心側枝1本仕立て法	宮城県園芸試験場
59	夏秋ナスにおける天面部開放型農業用POフィルム被覆ハウスの利用技術	宮城県園芸試験場
60	イチゴ「女峰」半促成栽培の電照利用技術	宮城県園芸試験場
61	半つる性サヤインゲンの露地栽培適応性	福島県農業試験場
62	フェロモントラップによる夏獲りキャベツのコナガの発生予察	秋田県農業試験場
63	施設栽培ホウレンソウでの土壤微生物的手法による根圏環境の評価	宮城県園芸試験場
64	肥効調節型肥料を利用したネギの施肥技術	福島県農業試験場

平成8年度（1996）		
65	ネギの全量基肥局所施肥法における施肥窒素利用率の向上	山形県立農業試験場
66	ネギ直播栽培における養分吸収と施肥法	秋田県農業試験場
67	春化処理によるナバナ「はるの輝」の早春どり作型	岩手県農業研究センター
68	ナバナ「三陸つぼみ菜」の低温処理苗利用による作期別収量	宮城県園芸試験場
69	寒冷地におけるツケナ類のNFT型養液栽培技術	山形県立園芸試験場
70	寒冷地におけるツケナ類のNFT型養液栽培の経済性評価	山形県立園芸試験場
71	培養変異による葉枯病抵抗性セリ品種の育成	宮城県農業センター
72	日射量の少ない秋田でも冬の低温利用によりコマツナの品質が向上する	秋田県農業試験場
73	積雪寒冷地におけるニラの無加温ハウス秋どり栽培技術	山形県立農業研究研修センター
74	茎頂培養によるウルイ（オハツキギボウシ）の増殖法	山形県立農業試験場
75	土壤中のダイコン萎黄病菌の保存法	福島県農業試験場
76	ダイコン掘取機の改良による収穫・搬出作業の省力化	青森県農業試験場
77	ゴボウ収穫機の性能向上	青森県畑作園芸試験場
78	マメコガネ発生予察用トラップによる誘引状況	宮城県園芸試験所
79	ネギアザミウマ、アブラムシ類、ナモグリバエに対するシルバーマルチとシルバーテープの忌避効果	宮城県園芸試験所
80	キク類のセル成型育苗法と摘心時期	岩手県農業研究センター
81	寒冷地における秋ギク「秀芳の力」の三度切り栽培技術	宮城県園芸試験場
82	夏秋ギク二度切り栽培の電照終了時期	福島県農業試験場
83	無側枝性ギクの機械・器具移植の育苗日数および作業性と品質・収量	山形県立園芸試験場
84	ホームユース栽培キクの簡易・迅速窒素栄養診断	宮城県園芸試験場
85	スプレイギク栽培での高压ナトリウムランプによる光周性制御	宮城県園芸試験場
86	フラワーアレンジメント等に適したスプレーバラの品種	フラワーセンター21あおもり
87	フラワーアレンジメント等に適した複色系バラの品種	フラワーセンター21あおもり
88	トルコギキョウの低温処理苗利用による11～12月出し栽培法	秋田県農業試験場
89	サンダーソニアの新塊茎の生育と切り花後の養成法	山形県立砂丘地農業試験場
90	秋出しスターク・シヌアータの抽苔茎除去及び遮光による品質向上	岩手県農業研究センター
91	桑種茎直播法に適・幹なる品種の選定	福島県蚕業試験場
92	難発根性桑品種あおばねずみの人工種子による幼植物体の作出	山形県蚕糸総合研究センター
93	緩効性肥料を用いた隔年桑園施肥法	山形県蚕糸総合研究センター
94	微生物農薬の効果的使用によるキボシカミキリ防除	宮城県蚕業試験場
95	野菜用散布機を利用したトップスプレー法による桑園雑草防除	福島県蚕業試験場
96	桑園用除草剤による薬害の発現様相	福島県蚕業試験場
97	簇中環境の改善による解じょ率向上技術	岩手県農業研究センター

平成8年度（1996）		
98	湯練り飼料を用いた4齢平板給餌	山形県蚕糸総合研究センター
99	カイコの湯練り人工飼料の調製方法	福島県蚕業試験場
100	芳香族アミノ化合物の湯練り人工飼料への添加効果	福島県蚕業試験場
101	稚蚕人工飼料育用簡易飼育装置による飼育の省力化	宮城県蚕業試験場
102	天蚕卵面の消毒用代替薬剤	福島県蚕業試験場
103	桑条から抽出した木酢液の蚕核多角体病防除効果	福島県蚕業試験場
104	蚕室・蚕具類の無人消毒に対応した超微粒子噴霧機への外気取り入れ装置の導入	岩手県農業研究センター
105	蚕室・蚕具類の無人消毒に対応した簡易な消毒効果判定法	岩手県農業研究センター
106	超多回育大規模養蚕農家の個人掃立による1～3齢稚蚕人工飼料育作業体系	山形県蚕糸総合研究センター
107	ハイブリッドネットロウシルク製品の試作	福島県蚕業試験場
108	強稈・多収サイレージ用とうもろこし奨励品種候補「長交C322号」	福島県農業試験場
109	牛尿の成分簡易推定法	青森県畜産試験場
110	簡便な公共牧場経営管理指標	岩手県農業研究センター
111	胚移植技術を応用した高能力牛への改良	岩手県農業研究センター・畜産研究所
112	放牧場におけるセルフロックスタンチョンと発情同期化による省力的人工授精技術	福島県畜産試験場
113	乳牛の産乳・繁殖に及ぼすビタミンB群の効果	福島県畜産試験場
114	豚の肉質に及ぼす品種、飼料内容及び産肉能力の影響	宮城県畜産試験場
115	くず米を利用した青森シャモロックの飼料給与法	青森畜試
116	高 - リノレン酸含有卵生産のためのエゴマ由来飼料素材（油、圧搾ミール、種実、乾燥茎葉）の飼料配合効果	青森畜試
117	畜産由来肥料データベース	岩手県農業研究センター・県北農業研究所

平成7年度（1995）		
1	良質、良食味、中生水稻品種候補「青系115号」	青森県農業試験場
2	水稻の安定多収・良食味奨励品種候補「奥羽346号」の採用	宮城県農業センター
3	晩生の強稈・良食味水稻新品種「東北150号」	宮城県古川農業試験場
4	水稻の晩生・強稈・良食味奨励品種候補「東北150号」の採用	宮城県農業センター
5	耐冷性の強い極早生水稻品種「ユメコガネ」の採用	岩手県立農業試験場
6	多収・良食味・早生水稻糯新品種「ふ系糯156号」の育成	青森県農業試験場
7	花粉形成に及ぼす施肥法および幼穗形成期深水（前歴深水）の効果	青森県農業試験場
8	水稻品種「まいひめ」の刈取時期別玄米品質特性	青森県農業試験場
9	水稻品種「まいひめ」の葉色値と茎葉窒素濃度との関係の年次間変動	青森県農業試験場
10	酒造好適米「山形酒49号（出羽燐々）」の高品質米生産のための施肥法と刈取適期	山形県立農業試験場
11	ほ場条件に合わせた無代かき作溝直播機による作業方法	山形県立農業試験場
12	無代かき作溝直播栽培体系の確立	山形県立農業試験場
13	大区画圃場における雑草防除技術とその評価	岩手県立農業試験場
14	水稻不耕起及び無代かき移植栽培における移植前の雑草に対する有効な茎葉処理除草剤	秋田県農業試験場
15	黒ボク水田土壤の蓄積リン酸を活用したリン酸減肥技術	岩手県立農業試験場
16	低湿重粘土水田の育苗箱全量施肥・不耕起移植栽培に適した肥効調節型肥料	秋田県農業試験場
17	土壤グループ別水稻食味値向上マニュアル	秋田県農業試験場
18	稻品種「はえぬき」のケイ酸濃度と穗いもち病発生程度	山形県立農業試験場
19	採種圃場における「こぼれ粒」から発生した稻の防除法	福島県農業試験場
20	水稻乾田土中条播早期湛水方式（折衷直播）栽培における害虫の発生実態	秋田県農業試験場
21	B L A S T A Mの感染好適条件発現パターンの読み取りルールと予測の適合性	岩手県立農業試験場
22	無人ヘリコプター搭載近赤外CCDビデオカメラによる水稻生育量の推定	宮城県農業センター
23	稻わらの燃焼過程で発生する温暖化ガス	福島県農業試験場
24	難穂発芽性・良質小麦品種「しゅんよう」の採用	福島県農業試験場
25	キタカミコムギの蛋白含量増加のための追肥法	山形県立農業試験場
26	黒ボク土畠地の硝酸態窒素溶脱を抑える肥培管理法	岩手県立農業試験場
27	良質・機械化適性大豆品種「タチナガハ」の採用（宮城県）	宮城県農業センター
28	良質・機械化適性大豆品種「タチナガハ」の採用（福島県）	福島県農業試験場
29	早熟・大粒在来青大豆品種「秋試緑1号」の特性と栽培法	秋田県農業試験場
30	こんにゃくの種球切断による効率的増殖法	宮城県農業センター
31	大粒・良食味そば新品種「山形そば4号」の特性	山形県立農業試験場

平成7年度（1995）		
32	早生・大粒・短稈はとむぎ「はとじろう」の栽培法	青森県農業試験場
33	長期積雪地帯における無エルシン酸「アサカノナタネ」の播種適期	福島県農業試験場
34	福島県果樹試験場育成リンゴ新品種「ほおずり」	福島県果樹試験場
35	リンゴ黒星病防除における感染予察機（M E T O S - D ）の活用法	青森県りんご試験場
36	リンゴ黒星病の防除体系変更による散布回数削減	青森県りんご試験場
37	マルバカイドウ台りんご苗木を1年でつくる方法	青森県りんご試験場
38	送風ファンによるリンゴの凍霜害防止効果	秋田県果樹試験場
39	リンゴの台風被害の回復と対策	秋田県果樹試験場
40	西洋ナシ「マルゲリット・マリーラ」の平棚仕立てにおける適正着果量	秋田県果樹試験場
41	西洋ナシ「ラ・フランス」の産地における追熟出荷法	岩手県園芸試験場
42	西洋ナシ「ゼネラル・レクラーク」のエチレン処理による追熟法	山形県園芸試験場
43	被袋によるニホンナシ「豊月」の着色改善	宮城県園芸試験場
44	オウトウ加温ハウスの温度管理法	山形県立園芸試験場
45	新病害オウトウ芽枯病の発生確認	山形県立園芸試験場
46	オウトウ幼果菌核病の防除	秋田県果樹試験場
47	ブドウ晚腐病の休眠期防除	秋田県果樹試験場
48	性フェロモントラップを利用したモモハモグリガの発生時期の予察法	福島県果樹試験場
49	カキクダアザミウマの発生生態および防除法	福島県果樹試験場
50	果樹園におけるコイル式土壤深耕機の利用法	岩手県園芸試験場
51	V A 菌根菌接種によるウド培養苗の生育促進	秋田県生物資源総合開発利用センター
52	べたがけ被覆によるダイコンの作期前進と作柄安定	岩手県園芸試験場
53	ダイコンの機械1粒播種体系における適正栽植本数	青森県畑作園芸試験場
54	さといも培養苗の特性	山形県立園芸試験場
55	さといも培養苗の大量作出法	山形県立園芸試験場
56	ナガイモの新しいも切除によるむかご増殖法	青森県畑作園芸試験場
57	ナガイモ根腐病の発生予測	青森県畑作園芸試験場
58	ナガイモ根腐病の発生を回避する作付体系	青森県畑作園芸試験場
59	にんにくプロトプラストからの効率的な植物体再生	青森県グリーンバイオセンター
60	ニンニクダニ伝染モザイクウイルス（G M b M V ）の感染実態	青森県畑作園芸試験場
61	葉茎菜類のセル育苗における超微粒コーティング肥料の利用技術	秋田県農業試験場
62	非病原性フザリウム菌を利用したホウレンソウ萎ちよう病の発病抑制	岩手県立農業試験場
63	高能率ねぎ移植機を利用した高品質ねぎ栽培法	山形県立農業試験場
64	コマツナの冬期無加温生産技術	青森県農業試験場

平成7年度 ( 1995 )		
65	トレビス鮮度保持のための内包装資材と保冷条件	青森県畑作園芸試験場
66	トレビス、リーキ、ナバナ類の経済性試算	青森県畑作園芸試験場
67	リーキの省力・機械化栽培体系	宮城県園芸試験場
68	ナバナ「オータムポエム」の基肥量と窒素吸収量	秋田県農業試験場
69	夏秋トマトの主枝更新3本仕立栽培の栽植様式	青森県畑作園芸試験場
70	ハウス早熟栽培におけるキュウリセル成型苗の生産性	山形県立園芸試験場
71	直接定植に適したキュウリセル成型苗の大きさについて	福島県農業試験場
72	ピーマンの疫病抵抗性台木の生育特性と接ぎ木技術	岩手県園芸試験場
73	イチゴのロックワール促成栽培での基本管理技術と立体栽培	宮城県園芸試験場
74	スイカの7月上旬どりに適した小玉品種「サマーキッズ」	山形県立園芸試験場
75	メロンのセル成型苗の特性とトンネル早熟栽培への適応性	秋田県農業試験場
76	メロンのトンネル早熟栽培におけるセル成型苗の利用技術	青森県農業試験場
77	メロンのトンネル早熟栽培における果実成熟期の日射量とうるみ果の発生	山形県立砂丘地農業試験場
78	良食味、早生エダマメ新系統「園枝5号」	青森県畑作園芸試験場
79	良食味、早生エダマメ新系統「園枝14号」	青森県畑作園芸試験場
80	中生・大莢良食味えだまめ新品種「滝系C7」の特性	岩手県立農業試験場
81	ソラマメ・ブロッコリーの年2作体系における基肥1回施肥法	秋田県農業試験場
82	窒素肥料に起因する畑土壤からの亜酸化窒素発生と硝酸態窒素の溶脱	福島県農業試験場
83	土壤に添加したグルコースの消失速度と土壤微生物活性	福島県農業試験場
84	キク(輪ギク、スプレーギク)の直挿し栽培法	宮城県園芸試験場
85	夏秋ギク型スプレイギクの二度切り栽培	山形県立園芸試験場
86	小ギクの2条植え密植栽培法	岩手県園芸試験場
87	旧盆出荷に適する無側枝性ギク品種とさし芽時期	青森県畑作園芸試験場
88	コアオメクラガメによるキクの吸汁害発生とその特徴	宮城県農業センター
89	リンドウの腋芽のビーズ乾燥法による超低温保存	福島県農業試験場
90	リンドウの腋芽のガラス化法による超低温保存	福島県農業試験場
91	りんどうの花腐菌核病の子のう胞子飛散開始時期と飛散期間	岩手園芸試験場
92	トルコギキョウの無加温栽培における二度切り栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
93	トルコギキョウの低温貯蔵条件での出荷に適する箱と包装資材	山形県立園芸試験場
94	トルコギキョウの11~12月出し作型に適した品種の選定	福島県農業試験場
95	胚培養により育成した花ゆり・みやぎFL3号	宮城県農業センター
96	オリエンタルハイブリッド系ユリにおけるリン片繁殖球根の肥大経過	秋田県農業試験場
97	バラ・アーチング栽培における同化専用枝の折り曲げ方法	山形県立園芸試験場

平成7年度 ( 1995 )		
98	パンジー花壇苗の秋出し栽培	宮城県園芸試験場
99	スターチス・シヌアータの秋冬どり栽培における簡易育苗法	岩手県園芸試験場
100	ストックのセル成型育苗における八重鑑別率向上技術	岩手県園芸試験場
101	グロリオーサの作型と切り花生産に適した塊茎重	山形県立砂丘地農業試験場
102	岩手県北部地域における密植桑園の連年夏切収穫法	岩手県蚕業試験場
103	1週間養蚕による均等多回育のための種茎直播密植桑園における条桑収穫体系	宮城県蚕業試験場
104	組織培養による桑苗の大量生産と簡易桑園造成法	福島県蚕業試験場
105	桑園の収穫法別窒素施肥法	福島県蚕業試験場
106	種茎直播による造成桑園の造成当年の窒素施肥法	福島県蚕業試験場
107	密植桑園における除草剤のトップスプレー法	福島県蚕業試験場
108	やませ地帯で多発するクワ枝条の基部折損倒伏症の原因と対策	岩手県蚕業試験場
109	除草剤ピアラホス剤の初冬期散布による翌春の桑園雑草および桑胴枯病の同時防除	山形県蚕糸総合研究センター
110	広食性蚕の全齡桑葉育における品種特性	福島県蚕業試験場
111	蚕具類の改良による1人飼育	福島県蚕業試験場
112	温風乾燥機による簡易殺蛹法	岩手県蚕業試験場
113	蚕の1~3齢人工飼料育における簡易小型給餌機運転マニュアルの設定	山形県蚕糸総合研究センター
114	回転簇の解体時期と虫繭質	福島県蚕業試験場
115	超微粒子噴霧機による蚕室・蚕具類の無人消毒	岩手県蚕業試験場
116	蚕核多角体病に対する木酢液の防除効果	福島県蚕業試験場
117	高機によるネットロウシルクマフラーの試作	宮城県蚕業試験場
118	過剰排卵処理による胚生産成績に及ぼす各種要因	秋田県畜産試験場
119	野外におけるP C R法を用いた牛胚の雌雄判別成績	岩手県畜産試験場
120	黒毛和種の肥育期間短縮のための飼料給与体系	秋田県畜産試験場
121	農業用施設の効率利用による「南部かしわ」の生産促進	岩手県畜産試験場
122	高-リノレン酸含有卵生産のためのエゴマ圧搾ミールとエゴマ種実の飼料配合効果	青森県畜産試験場
123	メロンのセル成型苗利用のための半自動野菜移植機の改良	青森県農業試験場
124	だいこん播種マルチャの性能	青森県畑作園芸試験場
125	畑輪作における普・ハ型コンバインの導入・利用法	岩手県立農業試験場
126	岩手県における貯留型除湿乾燥方式を採用した米麦乾燥調製施設の実態と利用法	岩手県立農業試験場
127	足踏み式油圧リフトと苗ローラーを用いた水稻乳苗育苗箱省力運搬法	宮城県農業センター
128	水稻直播栽培における接触施肥播種機への改良	秋田県農業試験場
129	大区画圃場における乳苗の無代かき機械移植	秋田県農業試験場
130	水田用栽培管理ビーカーの特徴及び性能	山形県立農業試験場

平成7年度 ( 1995 )		
131	施設園芸経営計画支援システム	宮城県農業センター
132	パソコンによる農業経営および地域農業診断システム	秋田県農業試験場
133	水稻直播栽培の体系別投下労働時間と春作業工程費用	山形県立農業試験場
134	N A P A S S データを活用した青果物市況表示システム	山形県立農業試験場
135	通信システム・結露計付き気象ロボットの開発	福島県農業試験場
136	リアルタイムの気象画像情報のF A X自動転送システム	宮城県農業センター
137	ガス調整資材と低温保管によるむき身ソラマメの品質保持	宮城県農業センター
138	味覚センサによる清酒の酒質評価法	岩手県工業技術センター

平成6年度(1994)	Unnamed: 3	Unnamed: 4
1	耐冷・良食味・極早稻水稲新品種「ユメコガネ」の育成	青森県農業試験場
2	耐冷性極強・良質・極早生稻水稲品種「ユメコガネ」の採用	青森県農業試験場
3	耐冷・耐病・良食味・早生稻水稲新品種「はまゆたか」の育成	青森県農業試験場
4	早生稻水稲品種「はまゆたか」及び「かけはし」の採用	青森県農業試験場
5	酒造好適米新品種「山形酒49号」の育成	山形県立農業試験場
6	育苗用シートを利用した床土による乳苗育苗	宮城県農業センター
7	移植適応性の高い乳苗の外部形質	宮城県農業センター
8	水稻品種「ゆめさんさ」の栽培法	岩手県立農業試験場
9	水稻品種「かけはし」の生育・栄養診断基準と栽培法	岩手県立農業試験場
10	酒造好適米「山形酒49号」の栽培指標	山形県立農業試験場
11	「まいひめ」、「ふくひびき」で単収1トンを記録した栽培事例	福島県農業試験場
12	ひとめぼれの粒数制御による乳白粒発生の防止法	福島県農業試験場
13	水稻除草剤1キロ粒剤の実用的散布方法	岩手県農業試験場
14	環境に配慮した水稻除草剤体系の策定	岩手県立農業試験場
15	鯉の放飼による水稻無農薬栽培田の雑草防除法	山形県立農業試験場
16	平成6年異常高温下における水稻の不稔を伴った異常穂の発生	宮城県古川農業試験場
17	シンプレックス法を用いた水稻障害不稔歩合推定モデルの平成5年不稔発生へのあてはめ	秋田県農業試験場
18	水稻湛水土壤中直播栽培における倒伏軽減技術	青森県農業試験場
19	無代かき作溝直播作業機の改良	山形県立農業試験場
20	登熟気温からのササニシキ乳心白・背腹白粒発生量の推定	山形県立農業試験場
21	水稻9葉から10葉期における茎数・葉色の推移による生育診断	山形県立農業試験場
22	難穂発芽・良質性品種「しゅんよう」	山形県立農業試験場
23	難穂発芽・良質性品種「しゅんよう」の栽培法	山形県立農業試験場
24	耐寒雪・高製粉性小麦「あきたっこ」の晩播限界における播種量	秋田県農業試験場
25	高品質・耐寒雪性「ナンブコムギ」の生育診断による追肥技術	岩手県立農業試験場
26	白目・良質・多収の大豆新奨励品種「リュウホウ」の栽培法	秋田県農業試験場
27	白目・小粒・納豆用だいす「鈴の音」の栽培法	岩手県立農業試験場
28	黒平雁喰だいす「BL18-P」の特性と栽培法	岩手県立農業試験場
29	大豆葉身の切除処理による被害解析	秋田県農業試験場
30	早生・大粒・短稈はとむぎ「はとじろう」の栽培法	秋田県農業試験場
31	無エルシン酸「アサカノナタネ」の播種限界	福島県農業試験場

平成6年度 ( 1994 )	Unnamed: 3	Unnamed: 4
32	無エルシン酸「キザキノナタネ」のドリル播栽培法	青森県畑作園芸試験場
33	無エルシン酸「キザキノナタネ」のコンバイン収穫適期	青森県畑作園芸試験場
34	アマランサスの栽培特性と機械化安定栽培法	岩手県立農業試験場
35	水稻育苗箱内施肥による省力技術	山形県農業試験場
36	各種有機質資材の特性	岩手県立農業試験場
37	堆肥連用水田における有機質肥料の施用効果	宮城県農業センター
38	稻わら施用の強還元水田における育苗箱全量施肥の効果	秋田県農業試験場
39	メタンガス発生量を抑える稻わら腐熟促進技術	宮城県古川農業試験場
40	メタンガスの発生動態と抑制技術	宮城県農業センター
41	客土水田の水稻作に対するビール粕コンポスト施用の効果	秋田県農業試験場
42	大区画圃場における流入専用肥料施用(追肥)法	岩手県立農業試験場
43	低湿重粘土における大豆の湛水被害に対する窒素追肥の効果	秋田県農業試験場
44	水稻不耕起移植における被覆尿素肥料の育苗箱上乗せ施肥法	宮城県農業センター
45	水稻の不耕起移植栽培における速効性窒素の利用率と土壤窒素の吸収量	福島県農業試験場
46	肥効調節型肥料を用いたネギの全量基肥局所施肥法	山形県立農業試験場
47	施設ホウレンソウの施肥診断指標	秋田県農業試験場
48	種子用ニンニクリン片の薬剤浸漬によるチューリップサビダニの防除	青森県畑作園芸試験場
49	ジャガイモヒゲナガアラムシの圃場への飛来時期とダイズわい化病の感染盛期	青森県畑作園芸試験場
50	にんにくにおけるネギコガの第2世代幼虫防除時期の設定法	青森県畑作園芸試験場
51	1994年岩手県におけるイネ内穎褐変病の発生と対策	岩手県立農業試験場
52	イネミズゾウムシ・イネクビボソハムシ同時防除の適期判定システム	岩手県立農業試験場
53	ホウレンソウ萎ちよう病菌弱病原性nit 变異株の戻し接種による病原性の回復	岩手県立農業試験場
54	近赤外分光分析計利用による玄米、稻体窒素の濃度測定法	宮城県農業センター
55	多系品種「ササニシキBL」栽培におけるいもち病発病実態	宮城県農業センター
56	フサライド剤の葉いもちに対する有効濃度と降雨の影響	秋田県農業試験場
57	紋枯病と疑似紋枯病(褐色菌核病及び赤色菌核病)のジクロメジン剤による同時防除	宮城県農業センター
58	カーネーションのアザミウマ類の寄生状況と防除	宮城県園芸試験場
59	メチオニンによるダイコン萎黄病の発病抑制効果とその作用機作	福島県農業試験場
60	石灰質資材による水稻のカドミウム吸収抑制	宮城県農業センター
61	露地野菜畑(プロッコリー)における亜酸化窒素ガスの発生動態と制御技術	宮城県農業センター
62	深耕機の改良による雨よけハウス内の土壤物理性改善	岩手県立農業試験場
63	畦立・移植同時作業による高能率ねぎ移植機	山形県立農業試験場
64	開孔型野菜移植機によるアスパラガスの移植法	福島県農業試験場

平成6年度 ( 1994 )	Unnamed: 3	Unnamed: 4
65	水稻作 10 ha経営の作業管理上の留意点	山形県立農業試験場
66	大区画圃場保有大規模稻作農家の春作業構造	宮城県農業センター
67	リンゴ選果施設の整備による多様な労働力の活用	青森県農業研究推進センター
68	農業労働力確保のための農協の対応方法	青森県農業研究推進センター
69	経営形態別可処分所得算定シミュレーションシステム	岩手県農業試験場
70	試算計画法による「多期間経営設計システム」	岩手県立農業試験場
71	経営の魅力度評価法	宮城県農業センター
72	宮城県農業センターにおけるササニシキ幼穂形成期予測モデル	宮城県農業センター
73	リモートセンシングによる水稻生育量の広域的推定	宮城県農業センター
74	平成 6 年に秋田県で発生した復元田における水稻の障害不稔	秋田県農業試験場
75	水稻の開花期における高温と不稔の発生	福島県農業試験場
76	フリーストール牛舎における採食時の闘争行動抑止法としての餌槽隔柵効果	岩手県畜産試験場
77	濃厚飼料に食塩を添加して、放牧牛に濃厚飼料を均等に給与する方法	福島県畜産試験場
78	エゴマ種子給与による鶏肉への - リノレン酸の取り込み	青森県畜産試験場
79	鶏卵の卵黄重を高めるための選抜	青森県畜産試験場
80	青森県産白色卵実用鶏「青森クロスホワイト」の飼養管理技術	青森県畜産試験場
81	肉用牛において切断 2 分離した受精卵による一卵性双子の生産	秋田県畜産試験場
82	1 日及び 2 日仕上げによる良質粗飼料の生産	青森県畜産試験場
83	飼料用とうもろこし畑の強害帰化雑草「アレチウリ」の生態と防除法	岩手県畜産試験場
84	ニュー混牧林方式における適正な林内草地幅	青森県畜産試験場
85	ラジコントラクタによる傾斜草地の省力管理	岩手県畜産試験場
86	新殺ダニ剤に対するナミハダニの感受性低下の実態	宮城県園芸試験場
87	トルクロホスメチル水和剤の土壤注入によるりんご紫紋羽病の治療	青森県りんご試験場
88	交信攪乱法によるりんご害虫ミダレカクモンハマキの密度低減	青森県りんご試験場
89	リンゴモニリア病菌核の経年的子実体形成力	秋田県果樹試験場
90	カルシウム剤生育後期の散布によるりんごビターピット防止及び脂上がり軽減効果	岩手県園芸試験場
91	りんご新品種「メロー」の収穫時期と貯蔵性	青森県りんご試験場
92	リンゴ「さんさ」の地色用カラーチャート	宮城県園芸試験場
93	りんごわい性台木利用樹の高接ぎ更新法	青森県りんご試験場
94	わい性台リンゴ強樹勢園における間伐と樹形改善の効果	宮城県園芸試験場
95	やませ地帯の日本ナシ「幸水」予備枝養成法	福島県果樹試験場
96	日本ナシ輪紋病菌に対する果実の感受性の変動と発病	福島県果樹試験場
97	西洋ナシ「ラ・フランス」の収穫適期予測法	岩手県園芸試験場

平成6年度 ( 1994 )	Unnamed: 3	Unnamed: 4
98	西洋ナシ「シルバーベル」の正月向け出荷のための貯蔵及び追熟法	秋田県果樹試験場
99	日本ナシ「新星」の長期貯蔵による消費拡大	秋田県果樹試験場
100	青森県におけるぶどう「ノースブラック」の特性	青森県畑作園芸試験場
101	有機溶媒利用によるおうとう花粉の採取法	山形県立園芸試験場
102	おうとうの新害虫コアメクラガメの加害様相	山形県園芸試験場
103	接ぎ木ホルダー利用によるトマトの接ぎ木技術	青森県農業試験場
104	キュウリのセル成型苗を直接定植した場合の生産力	山形県立園芸試験場
105	キュウリセル成型苗の直接定植技術	岩手県園芸試験場
106	露地メロンのトンネル早熟栽培における有孔フィルムを利用した換気作業の省力化	青森県農業試験場
107	ネットメロンのトンネル早熟栽培での不織布利用による省力換気法	秋田県農業試験場
108	ネットメロンのハウス早熟栽培におけるセル成型苗利用技術	山形県立砂丘地農業試験場
109	メロンの生理障害「うるみ果」の発生を軽減する施肥法と体内栄養条件	山形県立砂丘地農業試験場
110	露地メロンのトンネル早熟栽培における不織布を利用した換気作業の省力化	青森県農業試験場
111	ミニハウスを利用したスイカ早熟栽培 ( 7月上旬どり ) に適した品種	山形県立園芸試験場
112	スイカのセル成型苗を直接定植した場合の生産力	山形県立園芸試験場
113	半促成栽培サヤインゲン ( 半つる性 ) の品種選定	福島県農業試験場
114	春どりサヤインゲンの適品種	青森県畑作園芸試験場
115	促成アスパラガスのための1年株養成法	福島県農業試験場
116	ネギのハウス利用による春どり栽培	秋田県農業試験場
117	パイプハウスと遮光フィルムを利用した直播ネギの6 ~ 7月収穫技術	宮城県園芸試験場
118	春まきリーキの育苗法と栽植様式	宮城県園芸試験場
119	春まきリーキの不織布利用による生産安定	青森県畑作園芸試験場
120	初夏まきトレビスの育苗と機械移植による省力化	青森県畑作園芸試験場
121	隔離床を利用したイチゴの花粉分化促進法	福島県農業試験場
122	秋冬まきナバナの低温処理による早どり技術と栽植様式	青森県畑作園芸試験場
123	寒冷地の無加温ハウスにおけるナバナ「オータムポエム」の播種期と育苗法及び摘心時期	秋田県農業試験場
124	バラの冬季一時休眠栽培における休眠期加温の効果	青森県畑作園芸試験場
125	アーチング法でのバラの生産力	宮城県園芸試験場
126	アリウム・ギガンテウムの標高別採花期	岩手県園芸試験場
127	トルコギキョウの葉先枯れ症状の発生要因と資材施用効果	山形県立砂丘地農業試験場
128	トルコギキョウにおけるセル成型育苗用培土の改善	秋田県農業試験場
129	キンギョソウの短日処理による開花調節技術	秋田県農業試験場
130	ラーカスパーの加温栽培による促成効果	秋田県農業試験場

平成6年度 ( 1994 )	Unnamed: 3	Unnamed: 4
131	夏秋咲きキク無側枝性品種の発薈・開花反応	山形県立園芸試験場
132	夏秋ギク型スプレイギクの開花反応	山形県立園芸試験場
133	アルストロメリアの切り花貯蔵法	山形県立園芸試験場
134	アネモネのセル成型苗利用による栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
135	秋播きデルフィニウムの加温開始時期	福島県農業試験場
136	桑葉付着有機リン剤の免疫測定法による検出	福島県蚕業試験場
137	種茎直播桑園のコメツキムシ類幼虫による被害とその防除法	福島県蚕業試験場
138	アメリカシロヒトリの周年飼育による核多角体病ウイルスの大量増殖	山形県蚕糸総合研究センター
139	クワシントメタマバエの幼虫発生消長調査による防除適期の簡易把握法	岩手県蚕業試験場
140	種茎直播法による桑園造成技術の現地実証	宮城県蚕業試験場
141	ポット稚苗移植法による桑園造成技術体系とその経済性の評価	山形県蚕糸総合研究センター
142	種茎散播による密植桑園の省力化造成法	山形県蚕糸総合研究センター
143	桑セル成型苗の機械移植による密植桑園の簡易造成法	岩手県蚕業試験場
144	桑種茎直播法による密植桑園造成法の経済性の評価	福島県蚕業試験場
145	桑の食材化とその利用	山形県蚕糸総合研究センター
146	野菜用ロータリーカルチおよびアズールスプレーヤの桑園での利用法の確立	福島県蚕業試験場
147	養蚕農家におけるカツオブシムシ類による繭の食害の発生実態	宮城県蚕業試験場
148	カイコの全齢人工飼料育における上蔟法の改善	宮城県蚕業試験場
149	誘導三眠化した原蚕の産卵性と次代蚕の飼育成績	福島県蚕業試験場
150	普通蚕室を利用した4齢人工飼料育における飼料の乾燥防止法と暖房法の改善	山形県蚕糸総合研究センター
151	カイコの湯練り人工飼料の切断機の開発	福島県蚕業試験場
152	カイコの無蒸煮人工飼料育における昆虫生理活性物質の利用	宮城県蚕業試験場
153	稚蚕人工飼育用飼育装置の開発	宮城県蚕業試験場
154	広食性蚕の登簇性調査	福島県蚕業試験場
155	天蚕の全齢野外放飼育	岩手県蚕業試験場
156	マロラクチック発酵によるリンゴ乳酸飲料の製造条件の確立と品質評価	岩手県工業技術センター
157	カットリンゴの保存法の開発	岩手県工業技術センター
158	連続押出機を使用した半生冷麺製造技術の確立	岩手県工業技術センター
159	にんにく茎頂の超低温保存	青森県グリーンバイオセンター
160	青森県内で発生するニンニクモザイク病の病原ウイルス	青森県グリーンバイオセンター
161	胚培養による育成した花ゆり・みやぎF L 1号、2号	宮城県農業センター
162	食用ギク「寿」のウイルスフリー株の生育特性	山形県立園芸試験場

平成5年度(1993)		
1 水稻の早生、良質新品種「秋田51号」	秋田県農業試験場	
2 ササニシキの多系品種「東北IL3,4,5,8号」	宮城県古川農業試験場	
3 減農薬栽培用水稻獎勵品種候補「東北IL3,4,5,8号」	宮城県農業センター	
4 高度耐冷性系統「中母59」の母本的有用性	青森県農業試験場	
5 水稻の耐冷性集積による高度耐冷性系統の育種法	宮城県古川農業試験場	
6 冷害年における「ひとめぼれ」・フ耐冷性	宮城県古川農業試験場	
7 平成5年水稻冷害の青森県における穗孕期の気温と不稔発生との関係	青森県農業試験場	
8 障害不稔発生時における花粉数と不稔および耐冷性	福島県農業試験場	
9 単粒水分計を利用した障害不稔粉の簡易判別法	宮城県古川農業試験場	
10 はえぬき・どまんなかの簡易逐次成育診断	山形県立農業試験場	
11 宮城県北部平坦地域における水稻の苗の種類と移植時期の組合せによる出穂期等の変動範囲	宮城県古川農業試験場	
12 登熟期間の低温と刈取時期	山形県立農業試験場	
13 登熟期間の低温による減収率	山形県立農業試験場	
14 東北南部地域における「こんにゃく」の大麦による草生栽培	福島県農業試験場	
15 小麦獎勵品種「あきたっこ」の栽培法	秋田県農業試験場	
16 夏そばと小豆の1年2作体系化技術	秋田県農業試験場	
17 納豆用大豆「コスズ」の収益性安定に向けた栽培法	岩手県立農業試験場	
18 宮城県北部平坦地域における水稻冷害危険期の気象資源の再評価	宮城県古川農業試験場	
19 液肥灌注による水稻箱育苗の省力施肥法	青森県農業試験場	
20 ホップ園土壤の実態と土壤管理基準	岩手県立農業試験場	
21 地点情報を利用した土壤診断システム	岩手県立農業試験場	
22 水稻施肥量と有機物施用の実態	岩手県立農業試験場	
23 水田土壤理化学性の実態	岩手県立農業試験場	
24 かんがい水の養分実態とケイ酸質肥料の施用効果	岩手県立農業試験場	
25 平成5年の冷害をうけた稻わらの特徴と次年度の施肥管理	岩手県立農業試験場	
26 稻わら施用水田の施肥対策と各種稻わら腐熟促進肥料等の効果	岩手県立農業試験場	
27 雨量による土壤窒素発現量(乾土効果)の予測	宮城県農業センター	
28 施設花きの施肥診断指標	秋田県農業試験場	
29 育苗箱全量施肥における肥効調節型肥料の層状施用	秋田県農業試験場	
30 被覆肥料を用いたネギの全量基肥接触施肥法	山形県立農業試験場	
31 水稻の育苗箱内窒素全量基肥技術	山形県立農業試験場	

平成5年度 (1993)		
32	被服肥料を用いた小麦・大豆体系における2作物1回施肥法	山形県立農業試験場
33	浄水場発生土の水稻用育苗培地、畑地用客土資材としての利用	山形県立農業試験場
34	水田からのメタン発生を軽減するための稻わらの鋤込み法	福島県農業試験場
35	高温処理によるニンニクのイモグサレセンチュウの防除	青森県農業試験場
36	斑点米を発生させるアカスジメクラガメの発生生態と防除法	岩手県立農業試験場
37	エンバク Avena Strigosaのキタネグサレセンチュウ密度低減効果と利用技術	岩手県立農業試験場
38	アカスジメクラガメによる斑点米発生の特徴と要因	宮城県農業センター
39	イネドロオイムシのPHC剤に対する抵抗性発達事例	宮城県農業センター
40	7月出しギクに対するアザミウマ類の寄生消長と寄生部位	宮城県園芸試験場
41	平成5年産水稻種子の特質と種子消毒を中心とした育苗期病害の防除対策	岩手県立農業試験場環境部
42	コーラル(琉球石灰岩)によるハクサイ根こぶ病の制御	秋田県農業試験場
43	トマト萎ちう病(病原菌レースJ2)に対する品種の抵抗性	宮城県園芸試験場
44	福島県で発生したトマト条斑病の病原ウイルスと弱毒ウイルス利用による防除	福島県農業試験場
45	イチゴ萎ちう病のランナーを通じての苗伝染	福島県農業試験場
46	セル成型樹脂トレイ利用全自動野菜移植機の性能	岩手県立農業試験場
47	乗用型トラクタを利用した不耕起播種機による麦類立毛間大豆播種	宮城県農業センター
48	大型網製袋を利用した水稻生糲の一時貯留法	宮城県農業センター
49	機械の共同化や作業委託による野菜作業の合理化方式	青森県農業経営研究所
50	土地利用型野菜作雇用確保のポイント	岩手県立農業試験場
51	大区画圃場における農業機械の選定と農作業経費算定シミュレーション	岩手県立農業試験場
52	水田作業シミュレーション・システム	宮城県農業センター
53	野菜選別作業改善による労働負担軽減効果	宮城県農業センター
54	集落活動計画策定手法	宮城県農業センター
55	水稻育苗箱全量施肥・不耕起移植栽培技術の経営的評価	秋田県農業試験場
56	水稻栽培面積10ha経営の成立過程と経営方式	山形県立農業試験場
57	果樹作における雇用労働力の確保と地域労働力調整の課題	山形県立農業試験場
58	水田農業担い手組織を核とした地域転作の推進	山形県立農業試験場
59	野菜共同選果場の総合的評価	福島県農業試験場
60	水稻の幼穂発育モデルによる障害不稔の予測法	福島県農業試験場
61	水稻減数分裂期における冷却度と障害不稔発生程度の推定	岩手県立農業試験場
62	障害不稔と登熟遅延の併発年における刈取時期と品質	岩手県立農業試験場
63	障害不稔発生時における刈取り適期	山形県立農業試験場
64	エゴマ種実給与による特殊卵生産技術	青森県畜産試験場

平成5年度 (1993)		
65	繋ぎ牛舎からフリーストール牛舎への移行時の注意事項	岩手県畜産試験場
66	核移植による子牛の生産	宮城県畜産試験場
67	混合飼料給与による乳用子牛の乾物摂取量および日増体量の増大技術	福島県畜産試験場
68	ヌカ力防除のためのダクト方式におけるダクト素材の改良と薬剤使用期間の長期化	福島県養鶏試験場
69	追播と地表処理の組み合わせによる放牧草地の簡易草生回復技術	青森県畜産試験場
70	農場内利用のラップサイロ運搬車	岩手県畜産試験場
71	飼料用エチルアルコール利用による低水分ラップサイレージ調製技術	岩手県畜産試験場
72	牧草地・野草地・林地の組み合わせによる放牧期間の延長とササの永年利用	岩手県畜産試験場
73	飼料用トウモロコシの生育ステージ広域予測システム	宮城県畜産試験場
74	ソルゴー型ソルガム早晚生品種のサイレージ調製適期	福島県畜産試験場
75	ぶどう新品種「ブラック・アイ」	青森県畑作園芸試験場
76	リンゴ「つがる」着色系統(芳明、みすず)の果実品質	青森県りんご試験場
77	岩手県におけるぶどう「ノースレッド」の栽培特性	岩手県園芸試験場
78	リンゴわい化栽培における土壤診断及び栄養診断法	秋田県果樹試験場
79	秋基肥方式によるわい性台リンゴ樹の果実品質向上	福島県果樹試験場
80	中間台木利用による'高田梅'の寒凍害防止対策	福島県果樹試験場
81	リンゴ加工栽培園の管理作業の省力化	青森県リンゴ試験場
82	洋ナシ「ゼネラル・レクラーク」無袋果の収穫適期の判定指標	青森県畑作園芸試験場
83	西洋ナシ「ラ・フランス」の予冷処理の有無とエチレン生成	岩手県園芸試験場
84	西洋ナシ「ラ・フランス」の予冷・追熟条件が果実品質に及ぼす影響	福島県果樹試験場
85	西洋ナシ「ラ・フランス」のエチレン処理による大量追熟法	山形県立園芸試験場
86	西洋ナシ「ラ・フランス」の摘果基準	岩手県園芸試験場
87	M.27台リンゴの乾物分配率	宮城県園芸試験場
88	リンゴ台木CG.80(マルバカイドウニ重台)を用いたわい化栽培の特性	秋田県果樹試験場
89	おうとう低樹高化による品質向上対策	秋田県果樹試験場
90	カキ「刀根早生」主幹形の良質多収樹の生育指標	山形県立砂丘地農業試験場
91	リンゴ腐らん病の治療、ペントナイトを加えた泥巻き法	青森県りんご試験場
92	ブドウ晚腐病の花蕾における発生	秋田県果樹試験場
93	オウトウショウジョウバエの寄主植物	福島県果樹試験場
94	夏秋トマト栽培におけるマルハナバチの利用	青森県畑作園芸試験場
95	キュウリの接ぎ木ホルダー利用による片葉接ぎ	青森県農業試験場
96	セル成型苗を利用したメロン「デリシィL」の整枝方法と着果節位	青森県農業試験場
97	砂丘地帯におけるゴボウの省力・多収栽培法	青森県農業試験場

平成5年度 (1993)		
98	キュウリ断根セル苗生産技術	岩手県園芸試験場
99	レタスのセル成型育苗	岩手県園芸試験場
100	ブルームレス台木利用キュウリの促成栽培における地中加温と整枝法が収量に及ぼす効果	宮城県園芸試験場
101	ミョウガタケの蛍光灯利用による紅付け技術	宮城県園芸試験場
102	秋冬ニンジンの播種期とべたがけ被覆効果	秋田県農業試験場
103	葉ネギの播種期と適品種の選定	秋田県農業試験場
104	トマト若苗定植の特性	山形県立園芸試験場
105	キュウリの簡易な接ぎ木法	山形県立園芸試験場
106	秋冬ドリナバナ(オータムポエム)の栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
107	ニラの品種別休眠特性	福島県農業試験場
108	ネギのペーパーポット育苗による作期拡大と省力化	福島県農業試験場
109	イチゴの高冷地短日処理による花芽分化促進	福島県農業試験場
110	イチゴの夜冷育苗施設の効率的利用法	福島県農業試験場
111	デルフィニウムの早期抽苔及びロゼット株の発生要因	青森県畑作園芸試験場
112	電照栽培によるソリダスターの作期拡大	宮城県園芸試験場
113	キク品種‘天寿’の6~7月出しシェード栽培における貫生花の発生要因	宮城県園芸試験場
114	真空播種機利用によるデルフィニウムの直播栽培	秋田県農業試験場
115	促成栽培におけるオリエンタルハイブリッド系ユリの冷蔵処理技術	秋田県農業試験場
116	キンギョソウの秋春二度切り栽培技術	山形県立園芸試験場
117	実生系フリージアの栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
118	トルコギキョウの定植苗低温貯蔵による秋期安定生産	福島県農業試験場
119	1~4齢人工飼料(3~4齢無蒸煮人工飼料)による普通蚕品種の飼育法	宮城県蚕業試験場
120	簡易ハウスでの4~5齢期人工飼料育	宮城県蚕業試験場
121	蚕の4齢期齢中2回給桑育技術	岩手県蚕業試験場
122	改良型蚕飼育装置を用いた5齢期人工飼料育並びに上蔟法	宮城県蚕業試験場
123	細織度蚕品種の飼育技術策定	山形県蚕糸総合研究センター
124	熟化促進剤 エクダイソンの使用方法	福島県蚕業試験場
125	移動式回転蔟懸垂装置の試作	福島県蚕業試験場
126	交配用天蚕の羽化調整	岩手県蚕業試験場
127	天蚕卵の大量採卵用籠サイズと交配密度	山形県蚕糸総合研究センター
128	組織培養による桑の機械移植用セル成型苗の生産技術	山形県蚕糸総合研究センター
129	桑種茎直播法に適応するカラヤマグワ系品種の選定と播種条件	福島県蚕業試験場
130	春蚕期及び晚秋蚕期における桑の収量予想	岩手県蚕業試験場

平成5年度 (1993)		
131	桑稚苗用移植機による新桑園造成法	山形県蚕糸総合研究センター
132	ロータリー覆土による種茎直播法の桑園造成作業体系	山形県蚕糸総合研究センター
133	新植桑園におけるポリエチレンフィルム被覆の効果	福島県蚕業試験場
134	緩効性被覆肥料入り桑専用肥料による春一回施肥法	岩手県蚕業試験場
135	稻刈機兼密植桑園用バインダー式条桑刈取機の開発	福島県蚕業試験場
136	数種の農薬汚染桑からの免疫抗体による薬剤検出	福島県蚕業試験場
137	桑条剥皮繊維の利用による和紙表彰状の製造	福島県蚕業試験場
138	寒冷地における高収益野菜の短期輪作体系とその経済性	青森県農業経営研究所
139	大区画田におけるフロアブル除草剤の水口一括処理・@	青森県農業試験場
140	大区画水田に対応した乳苗による田植え作業の省力化	青森県農業試験場
141	田畠輪換によるニンニクのイモグサレセンチュウの防除	青森県農業試験場
142	水稻乳苗での被覆肥料を用いた側条全量基肥栽培	青森県農業試験場
143	転換畠における飼料作物と小麦、大豆を組合せた3年4作体系	青森県畜産試験場
144	高水分麦の収穫乾燥法	岩手県立農業試験場
145	傾斜地における大区画整備圃場の水稻生育状況と施肥管理	岩手県立農業試験場
146	大区画圃場整備地区における「地域輪作」の導入効果	岩手県立農業試験場
147	特殊用途大豆(青大豆)の大麦立毛間栽培法	宮城県農業センター
148	ハトムギ栽培における省力育苗	宮城県農業センター
149	ヒマワリ栽培における有望品種	宮城県農業センター
150	ヒマワリ栽培における省力播種技術	宮城県農業センター
151	大豆のクリーナー処理による加工適性への影響	宮城県農業センター
152	青大豆の特性を活かした豆腐製造	宮城県農業センター
153	大麦を利用した醤油の醸造法	宮城県農業センター
154	復元田(飼料用とうもろこし跡)における水稻の肥培管理法	宮城県古川農業試験場
155	新作型野菜導入による稻プラス野菜の経営計画	秋田県農業試験場
156	簡易施設利用による秋どりそらまめの栽培法	秋田県農業試験場
157	簡易施設を利用した7月どりネットメロンの高品質多収栽培法	秋田県農業試験場
158	田畠交互利用による適切な交互年数と土壤管理	秋田県農業試験場
159	食用ギク「もってのほか」の電照抑制栽培	山形県立園芸試験場
160	「アブクマワセ」の登熟期の葉色と子実の粗タンパク含量	福島県農業試験場
161	コンバイン収穫のための「スズユタカ」の無培土栽培	福島県農業試験場
162	傾斜ベルト式は種機を利用した、簡易明渠施工・鎮圧・逆転ロータリーシーダ	福島県農業試験場
163	大区画圃場用乗用管理作業機	福島県農業試験場

平成4年度（1992）		
1	耐冷性・良食味水稻新品種「まいひめ」	青森県農業試験場
2	早生・良食味・耐冷性水稻新品種「岩手34号」	岩手県立農業試験場
3	登熟性良好・良食味中生水稻新品種「岩手36号」	岩手県立農業試験場
4	薙培養育成、耐冷性強、良食味早生水稻新奨励品種「こころまち」	宮城県農業センター
5	薙培養により育成した水稻の耐冷・耐病・良食味・早生新品種「こころまち」	宮城県古川農業試験場
6	酒造好適米水稻新品種「吟の精」	秋田県農業試験場
7	米用多収水稻新奨励品種「ふくひびき」	福島県農業試験場
8	械移植適応性の高い乳苗の育苗法	福島県農業試験場
9	フロアブル除草剤の水口滴下処理法	宮城県古川農業試験場
10	メッシュ気候値と発育モデルを利用した水稻作期表示システム	宮城県農業センター
11	小麦に及ぼす生育調節剤の倒伏軽減効果	青森県農業試験場
12	高品質六条皮麦品種「シュンライ」	宮城県農業センター
13	高加工適性・早生小麦奨励品種「アブクマワセ」	福島県農業試験場
14	気象及び水稻作柄解析支援システム	宮城県農業センター
15	低温遭遇時間のメッシュ推定法	福島県農業試験場
16	輪換畑だいすの縮葉症状の発生要因と被害軽減対策	青森県農業試験場
17	水稻リン酸施肥の実態と肥効	岩手県立農業試験場
18	果菜類における省力的施肥法	岩手園試環境部
19	低湿重粘土水田における育苗箱全量施肥による不耕起移植栽培	秋田県農業試験場
20	肥効調節型肥料による客土水田の施肥法改善	秋田県農業試験場
21	土壤腐植含量による可給態窒素量の推定	宮城県農業センター
22	リモートセンシングによる水田土壤腐植含量の広域的把握	宮城県農業センター
23	肥効調節型肥料利用による「ひとめぼれ」の省力施肥法	宮城県農業センター
24	縁肥鋤込みによる地力活用型水稻栽培技術	宮城県農業センター
25	施設土壤における水溶性養分の評価試案	宮城県園芸試験場
26	近赤外拡散反射スペクトルによる水田土壤の可分解性有機態窒素の簡易推定法への応用	山形県立農業試験場
27	「ひとめぼれ」の収量水準別の生育指標と栄養診断	福島県農業試験場
28	耕地からのメタン発生の実態と軽減方策	福島県農業試験場
29	二重底ガラス容器による土壤のダイコン萎黄病に対する発病抑制性の判定法と解析	福島県農業試験場
30	対抗植物マリーゴールドの播種栽培によるキタネグサレセンチュウの防除	青森県農業試験場
31	ニンニク寄生イモグサレセンチュウの寄生性	青森県農業試験場

平成4年度(1992)		
32	ジャガイモヒゲナガアラムシの生活環	青森県畠作園芸試験場
33	こかぶの生育促進と防虫のための不織布利用法	青森県畠作園芸試験場
34	性フェロモン剤を利用したコナガ防除開始時期の予測	岩手県園芸試験場環境部
35	イネクビボソハムシの薬剤抵抗性の発現	青森県農業試験場
36	やまのいものネコブセンチュウ類に対するオキサミル粒剤の防除効果	秋田県農業試験場
37	秋田県における野菜・花卉類に寄生するアザミウマ類の発生実態	秋田県農業試験場
38	パック製剤(シクロプロトリン、シクロプロトリン・NAC)によるイネミズゾウムシの省力防除	宮城県農業センター
39	マリーゴールドの間作によるきゅうりのサツマイモネコブセンチュウ防除	宮城県農業センター
40	コバネイナゴの防除要否判定基準	山形県立農業試験場
41	オルマルハナバチによるリンドウ花弁の被害とモニタリング用トラップの開発	福島県農業試験場
42	未成熟そらまめに発生するBYMV-Nによるモザイク病の総合防除法	青森県農業試験場
43	農業用無人ヘリコプター利用による水稻病害防除法特徴と防除効果	岩手県立農業試験場
44	育苗床土の種類、土壤PHがイネ苗立枯細菌病の発病に及ぼす影響	宮城県農業センター
45	茎に発生するキュウリ灰色かび病に対する各種塗布剤の効果	宮城県園芸試験場
46	雑草からのイネ苗立枯細菌病菌の分離と保菌コウヤワラビの分布	山形県立農業試験場
47	イネ育苗期における細菌性苗立枯症とばか苗病等の体系防除法	山形県農業試験場
48	リンドウえそ萎縮病(新病害)の発生	福島県農業試験場
49	排水不良土壤における重粘土層改良機の性能と効果	岩手県立農業試験場
50	大区画水田に対応した乗用管理機による管理作業技術	岩手県立農業試験場
51	ネギの直播栽培による省力化と作期拡大	秋田県農業試験場
52	ラジオコントロールヘリコプタの防除作業	福島県農業試験場
53	青森県における市町村別農業労働力の現状と将来予測	青森県農業経営研究所
54	集落土地利用調整組合の土地利用権集積と受委託の仕組み	岩手県立農業試験場
55	たばこ作における高架作業車・幹刈機の経済性	岩手県立農業試験場
56	施設野菜(キュウリ・トマト)農家の作業改善指針	宮城県農業センター
57	AHPを活用した意思決定支援システム	宮城県農業センター
58	コーホート分析による市町村別農家人口等の予測システム	宮城県農業センター
59	農業集落カード利用による農業集落の環境評価システム	秋田県農業試験場
60	米麦豆作を中心とする先進的農業法人の経営方式	山形県立農業試験場
61	果樹作地帯の雇用確保のために解決すべき課題	山形県立農業試験場
62	電子秤量式結露計による濡れ時間の遠隔計測	福島県農業試験場
63	ハヤチネポークの飼料栄養成分による枝肉構成の制御技術	岩手県畜産試験場
64	双子生産のための2胚移植器の開発	岩手県畜産試験場

平成4年度 ( 1992 )		
65	EGLおよびPDを用いた牛凍結胚の直接移植法	秋田県畜産試験場
66	系統豚アキタLを用いた肉豚生産方式の確立	秋田県畜産試験場
67	秋田県における銘柄豚生産のための蛋白質要求量とエネルギー要求量	秋田県畜産試験場
68	秋田比内地鶏の仕上げ期飼料の栄養水準	秋田県畜産試験場
69	PVPを溶媒とした高純度FSH製剤(FSH-R)の1回投与による牛の過剰排卵処理	山形県立畜産試験場
70	粗碎石灰と炭カルの併用による草地の酸性改良法	青森県畜産試験場
71	被覆(緩効性)肥料の肥効と経済性	岩手県畜産試験場
72	アルファルファの根粒菌加工種子の利用と草種の組合せによる定着技術	福島県畜産試験場
73	ソルゴー型ソルガムの播種適期と作付期間の拡大	福島県畜産試験場
74	リンゴの新品種「岩手1号」(「きおう」)	岩手県園芸試験場
75	ぶどう新品種「エーデルアーリー」	岩手県園芸試験場
76	砂丘地におけるオウトウの施肥方法	山形県砂丘地農業試験場
77	台風による落下リンゴの果汁加工適正	青森県りんご試験場
78	台風による落下リンゴの貯蔵性について	青森県りんご試験場
79	リンゴの果実品質(特に各種糖類及びアスコルビン酸)と環境要因	秋田県果樹試験場
80	セイヨウナシ「ゼネラル・レクラーク」の貯蔵性	青森県畑作園芸試験場
81	エチレンガス利用によるセイヨウナシ「ラ・フランス」の追熟法	山形県立園芸試験場
82	リンゴ台木マークとM.9EMLAの特性	青森県畑作園芸試験場
83	M.27台リンゴの高密栽培における光環境と果実品質	宮城県園芸試験場
84	わい性台木M.261におけるバーノット発生の抑制技術	宮城県園芸試験場
85	リンゴわい性台使用樹(成木)の品種更新法	岩手県園芸試験場
86	カキの高接ぎ更新方法	山形県砂丘地農業試験場
87	ニホンナシ「幸水」の生産力と中間台木の効果	福島県果樹試験場
88	ニホンナシ「幸水」の剪定指標と基準化	福島県果樹試験場
89	ブドウ「オリンピア」のコンテナ栽培技術体系	山形県立園芸試験場
90	無農薬で栽培したリンゴの病害虫による被害	秋田県果樹試験場
91	摘果後の果柄から感染するリンゴ腐らん病とその防除対策	青森県りんご試験場
92	収穫後の貯蔵温度がニホンナシ輪紋病の発病に及ぼす影響	福島県果樹試験場
93	セイヨウナシ及びニホンナシ輪紋病のいぼ病斑に対するチオファネートメチル塗布剤処理による伝染源の密度低下	秋田県果樹試験場
94	リンゴ樹を加害するキクイムシ類の種類と防除	秋田県果樹試験場
95	果樹害虫ナシヒメシンクイの発生時期予測	山形県園芸試験場
96	ごぼう栽培における各種資材のトンネル被覆効果	青森県畑作園芸試験場
97	稻わらともみがら併用によるハウスねぎの軟白法	青森県農業試験場

平成4年度(1992)		
98	砂丘だいこんの全量基肥栽培とコート種子利用による省力化	青森県農業試験場
99	キャベツのセル成型育苗法	岩手県園芸試験場
100	しどけ(もみじがさ)の根株養成技術と作期拡大	岩手園試南部分場
101	夏秋どり雨よけパセリーの栽培法	岩手県園芸試験場
102	イチゴ暗黒低温処理苗の省力育苗と大量低温処理法	宮城県園芸試験場
103	糲がらを利用した果菜類の育苗用土	宮城県園芸試験場
104	三陸つぼみ菜の低温処理による作型の前進技術	宮城県園芸試験場
105	夏どりネギの育苗法と適品種	秋田県農業試験場
106	転換畑における夏どりダイコンの播種期と適品種	秋田県農業試験場
107	施設遅出しミョウガの定植時期と電照効果	秋田県農業試験場
108	ウドのジベレリン処理による休眠打破	山形県園芸試験場
109	イチゴ夜冷短日促成栽培の育苗法	山形県砂丘地農業試験場
110	夏秋キュウリの摘葉法	福島県農業試験場
111	ウイルスによるキュウリ急性萎ちよう症の発生に関する要因(葉令及び温度条件)	福島県農業試験場
112	高糖度トマト栽培のための保水資材利用による土壤水分均一化技術	福島県農業試験場
113	アネモネ「F1モナリザ」の栽培法	青森県畠作園芸試験場
114	デルフィニウム苗の夜間低温処理による安定生産	青森県畠作園芸試験場
115	施設栽培における秋ギク型スプレーギクのシェードによる採花期拡大	岩手県園芸試験場
116	スカシユリの周年生産技術	宮城県園芸試験場
117	地中海系カーネーションの夏秋出し短期栽培における土壤中の適正窒素含量	宮城県園芸試験場
118	カーネーションの夏秋切り短期栽培と後作ユリ類の生産システムの策定	秋田県農業試験場
119	カーネーションの夏秋切り短期栽培と後作ユリ類の生産システム別経済性試算	秋田県農業試験場
120	カーネーションの5~6月切り短期栽培における植付時期及び仕立方法	秋田県農業試験場
121	カーネーションとオリエンタルハイブリットユリの組み合わせ生産システムと経済性試算	山形県園芸試験場
122	アルストロメリア(リグツ系)の促成栽培法	山形県砂丘地農業試験場
123	リンドウのべたがけ利用による簡易順化法	福島県農業試験場
124	トルコギキョウの促成栽培	福島県農業試験場
125	高冷地におけるスターチス・シヌアータの春まき秋出し栽培	福島県農業試験場
126	1~4齢人工飼料(4齢無蒸煮人工飼料)による普通蚕品種の飼育法	宮城県蚕業試験場
127	5齢人工飼料育蚕児に対する熟化促進剤「-エクダイソン」の効果	宮城県蚕業試験場
128	原蚕におけるタウリン添加人工飼料の産卵性向上効果	福島県蚕業試験場
129	効率的な「上蔟用枠付きネット」の開発	山形県蚕糸総合研究センター
130	天蚕卵孵化の斉一化技術	山形県蚕糸総合研究センター

平成4年度 ( 1992 )		
131	野生雄蛾を利用した天蚕の交尾率向上	福島県蚕業試験場
132	培地吸着濾紙とポリエチレン袋を利用したこうしかび病菌の簡易検出法	岩手県蚕業試験場
133	ニコチンに対する免疫抗体の作製	福島県蚕業試験場
134	採卵用天蚕の微粒子病予防法	岩手県蚕業試験場
135	密植桑園の土壤無機態窒素濃度と枝条伸長速度	岩手県蚕業試験場
136	前年収穫法を異にした夏切桑における施肥窒素の吸収利用	福島県蚕業試験場
137	1芽種茎による機械移植用稚苗育成における適応桑品種の選定	山形県蚕糸総合研究センター
138	1芽種茎による稚苗育成法	山形県蚕糸総合研究センター
139	種茎直播における活着安定化のための土壤管理技術	宮城県蚕業試験場
140	「みつしげり」の種茎播種時期と被覆資材の除去時期	福島県蚕業試験場
141	種茎直播による桑園造成の機械化技術	福島県蚕業試験場
142	桑稚苗用移植機の開発	山形県蚕糸総合研究センター
143	歩行型密植桑園用条桑刈取機(JK-1)の開発	岩手県蚕業試験場
144	岩手県北部沿岸地域における夏秋蚕主体の複合養蚕経営	岩手県蚕業試験場
145	エダマメ収穫期間拡大のための適品種と作期	宮城県農業センター
146	小麦後作大豆の散播浅耕栽培における雑草防除体系	秋田県農業試験場
147	サトイモ早掘り栽培法の機械化省力技術	山形県農業試験場
148	機械化省力に向けたサトイモの早掘り栽培法	山形県立農業試験場

平成3年度（1991）		
1	水稻品種「ひとめぼれ」の栽培法	岩手県立農業試験場
2	水稻品種(はえぬき・どまんなか)の基本栽培指標	山形県立農業試験場
3	安全作期の策定とメッシュ化手法による水稻品種の適地区分	山形県立農業試験場
4	水稻品種「ひとめぼれ」の地域別生育目標と栽培指針	福島農試
5	幼穗形成期深水管理による不稔防止	岩手県立農業試験場
6	山間高冷地稻作における二・i施肥技術	福島県農業試験場
7	水稻品種「つがるおとめ」の粒数予測と適正粒数	青森県農業試験場
8	発育モデルによる水稻「ササニシキ」の広域的出穂期予測システム	宮城県農業センター
9	生育調査圃データの通信システムの開発(MAGNETの機能拡張)	宮城県農業センター
10	発育指数による水稻の発育ステージ予測	秋田県農業試験場
11	白米の蛋白質含有率と食味評価及び施肥法との関係	青森県農業試験場
12	平成3年水稻の障害不稔発生の特徴と被害実態	青森県農業試験場
13	ペーパータオルを用いた麦類の簡易発芽試験法	宮城県農業センター
14	大麦に対する窒素・加里の追肥効果	秋田県農業試験場
15	コムギ萎縮病及び縞萎縮病の発生生態と被害軽減対策	岩手県立農業試験場
16	小豆「大納言」(青森)の播種期と栽植本数	青森県畑作園芸試験場
17	平成3年度大豆の収穫期長雨による品質低下の実態	秋田農試
18	大豆品種「コスズ」の播種時期と粒大	福島県農業試験場
19	ハトムギの乾田直播栽培法	青森県農業試験場
20	25年間地中30cmに埋蔵した烟雜草種子の発芽力とツユクサ種子の休眠性	秋田農試
21	宮城県メッシュ日別気温推定システム	宮城県農業センター
22	福島県メッシュ気温推定システム	福島県農業試験場
23	宮城県メッシュ日照時間気候値	宮城県農業センター
24	水稻の発育ステージの予測法	福島県農業試験場
25	水田土壤窒素発現の土壤間差と管理の影響	岩手県立農業試験場
26	還元に伴うリン酸可給化量の簡易推定法	山形県立農業試験場
27	ニンニク畑土壤のリン酸蓄積と収量	青森県農業試験場
28	野菜畑等におけるリン酸過剰蓄積と減肥基準	岩手県立農業試験場
29	肥効調節型肥料を用いた不耕起移植水稻の効率的な施肥技術	秋田県農業試験場
30	復元田の水稻栽培管理マニュアル	岩手農試
31	小径木等チップ資材の堆肥化	山形県農業試験場

平成3年度 ( 1991 )		
32	有機質肥料と堆肥併用によるハウス栽培キュウリの品質と食味	福島県農業試験場
33	水稻品種「ひとめぼれ」の葉色による窒素栄養診断	宮城県農業センター
34	根域土壤窒素量とカーネーションの生育反応	秋田農試
35	イネミズゾウムシの圃場内分布と省力省農薬防除法	岩手県立農業試験場
36	メッシュ気候図を利用したイネミズゾウムシの水田侵入盛期の推定と防除	福島農試
37	福島県におけるミナミキイロアザミウマの分布域	福島農試
38	トロポロンを利用したイネ苗立枯細菌病発病苗の迅速診断法	山形県立農業試験場
39	箱育苗時におけるフサライド剤の葉いもち病防除効果	秋田県農業試験場
40	ソラマメのインゲンマメ黄斑モザイクウイルスによるモザイク病の伝搬と防除法	宮城県園芸試験場
41	福島県で発生したキュウリ急性萎ちょう症の発生原因	福島県農業試験場
42	復元田における黒ボク土の代かき法	岩手県立農業試験場
43	米麦用循環型乾燥機の改良による大豆乾燥法	山形県立農業試験場
44	乗用田植機用スクリュオーガ式水田作溝機	福島県農業試験場
45	合意形成支援のためのAHP計算システム	岩手県立農業試験場
46	農業生産組織(共同利用組織)の類型化と診断項目の設定	宮城県農業センター
47	大規模稻作受託経営の成立類型と展開阻害条件	秋田県農試
48	新品種を組み入れた大規模稻作経営モデル(20ha～28ha、100ha～150ha)	山形県立農業試験場
49	減価償却費計算・資金運用に対応した「複合経営設計システム(旬別版)」	岩手県立農業試験場
50	農村生活環境整備計画策定のための地域類型化手法	宮城県農業センター
51	二黄卵系統利用による高栄養卵生産鶏の開発	青森県畜産試験場
52	高純度FSH製剤(FSH-R)を応用した牛の過剰排卵処理技術	山形県立畜産試験場
53	牛の連続過剰排卵処理における採卵間隔の短縮法について	福島県畜産試験場
54	肥育牛の木質系飼料(蒸煮カラマツ)給与マニュアル	岩手県畜産試験場
55	リンゴ搾汁乾燥粕の豚における栄養値	山形県立養豚試験場
56	リンゴ搾汁乾燥粕の豚用飼料原料としての利用	山形県立養豚試験場
57	プロイラーの長時間輸送が体重減耗と肉質に及ぼす影響	福島県養鶏試験場
58	液体電子蚊取り器を用いたニワトリヌカ力防除法	福島県養鶏試験場
59	りんごジュース粕の長期貯蔵技術	青森県畜産試験場
60	オーチャードグラス極晩生品種・ヘイキング を利用した刈取り適期幅の拡大	岩手県畜産試験場
61	ソルガム栽培に適した除草剤	福島県畜産試験場
62	除草剤を用いた簡易更新技術	福島県畜産試験場
63	オウトウの新品種「紅さやか」「紅秀峰」	山形県立園芸試験場
64	組織培養によるリンゴ新品種の急速・大量・簡易増殖技術	青森県りんご試験場

平成3年度 ( 1991 )		
65	土壤及び施肥量がリンゴの果汁成分含有量に及ぼす影響	青森県りんご試験場
66	機械によるリンゴ人工授粉の効率化	岩手県園芸試験場
67	リンゴ '千秋' に対するジベレリンの果実肥大促進効果	秋田県果樹試験場
68	セイヨウナシ「マルゲリット・マリーラ」の追熟法と品質評価	秋田県果樹試験場
69	収穫時期とカキ「平核無」の脱渋特性の関係	山形県立砂丘地農業試験場
70	平均気温によるカキ「平核無」の結果枝率の予測	山形県立砂丘地農業試験場
71	カキ形状異常発生とその発生要因	福島県果樹試験場
72	ブドウ「スチューベン」の摘心方法	青森県畑作園芸試験場
73	ブドウ「キャンベルアーリー」のウイルスフリー樹の特性	岩手県園芸試験場
74	ホクルフェニコン利用による無核「巨峰」ブドウの整房方法	宮城県園芸試験場
75	土壤中の交換性加里含量とオウトウ「佐藤錦」の果実品質	山形県立園芸試験場
76	パクロプロトラゾール剤の収穫後処理によるオウトウの樹体と結実に及ぼす影響	山形県立園芸試験場
77	モモの中密植栽培のための主幹形仕立て法	福島県果樹試験場
78	リンゴ腐らん病の収穫期における果柄からの感染とその防除技術	青森県りんご試験場
79	Phytophthora syringae によるリンゴ疫病(収穫果)の発生	青森県りんご試験場
80	リンゴわい性樹の胴腐らんの発生特徴と対策	岩手県園芸試験場
81	ポリオキシン剤及びイプロジオン剤に対するリンゴ斑点落葉病の耐性菌発現の実態	秋田県果樹試験場環
82	フルアジナム水和剤によるハダニ類の密度抑制	秋田県果樹試験場
83	炭そ病菌によるセイヨウナシの果実腐敗	秋田県果樹試験場
84	セイヨウナシ粗皮病検定用クローンの育成	福島県果樹試験場
85	交信攪乱法によるモモハモグリガの防除効果	福島県果樹試験場
86	春播きホウレンソウに対するべたがけ資材の増収効果	青森県農業試験場
87	春まきダイコン、ニンジンの不織布トンネル栽培法	青森県農業試験場
88	ニンニクに対する高度液状複合肥料(ペ-スト肥料)の利用法	青森県農業試験場
89	ウドの根株養成と半綠化促成技術	青森県畑作園芸試験場
90	軟白チコリーの根株養成と促成技術	青森県畑作園芸試験場
91	春まきこかぶ栽培における不織布利用によるキスジノミハムシの被害回避技術	青森県畑作園芸試験場
92	春まき夏秋どりネギの作型と育苗法	岩手園試
93	暗黒低温処理によるイチゴ促成作型の前進技術	岩手園試南部分場
94	夏秋どりだいこんの抽だい反応	岩手県園芸試験場
95	イチゴの超促成栽培技術体系 -10~11月どりイチゴ栽培-	宮城県園芸試験場
96	夏まきシュンギクの生産安定技術	宮城県園芸試験場
97	ホウレンソウ雨よけ栽培における6~8月まきの適品種	宮城県園芸試験場

平成3年度 ( 1991 )		
98	イチゴの花成促進前処理効果	秋田県農業試験場
99	ミョウガのパイプハウス早出し栽培における敷き込み資材の効果	秋田県農業試験場
100	半緑化ウドの栽植様式	山形県立園芸試験場
101	サトイモの早どり栽培のための保温方法	山形県立園芸試験場
102	促成イチゴの栽培技術	山形県立園芸試験場
103	ダイコンの生態系活用技術体系と経済性評価	山形県立園芸試験場
104	春作、秋作葉茎菜類の機械移植における育苗法	山形県立農業試験場
105	赤肉系ネットメロンの品種	山形県立砂丘地農場試験場
106	イチゴ促成栽培における夜間温度管理	福島県農業試験場
107	加工用トマトの不織布利用によるトンネル状被覆の効果	福島県農業試験場
108	アスパラガス12~3月どり+夏秋どり作型の開発と適品種の選定	福島県農業試験場
109	桃太郎の二本仕立及び花房直下全伸栽培	福島県農業試験場
110	イチゴ促成栽培用苗の効率的な増殖法	福島県農業試験場
111	夏秋ギクのトンネル無仮植栽培法	青森県畑作園芸試験場
112	スカシユリの球根養成技術	青森県畑作園芸試験場
113	宿根カスミソウの秋冬どり作型	岩手県園芸試験場
114	カーネーション短期栽培の定植時期と施設別開花時期	宮城県園芸試験場
115	スカシユリの抑制栽培	宮城県園芸試験場
116	コネチカットキングの植物生育調節剤利用による茎ざし繁殖	秋田県農業試験場
117	カーネーションの夏秋切り短期栽培における栽植密度	秋田県農業試験場
118	カーネーション5~6月並びに夏秋切り用品種	山形県立園芸試験場
119	カーネーションの夏秋切り(9~11月)	山形県立園芸試験場
120	オリエンタルハイブリットユリのりん片繁殖技術	山形県立園芸試験場
121	秋切りストックの直まき栽培における全量基肥施肥法	山形県立砂丘地農業試験場
122	スターチス・シヌアータの抑制栽培法	福島県農業試験場
123	シクラメンのプラグ底面給水育苗	福島県農業試験場
124	黄カラーの実生および小球による球根養成技術	福島県農業試験場
125	天蚕の人工飼料調製法と稚蚕人工飼料育の作業手順	岩手県蚕業試験場
126	天蚕幼虫の放養時期	山形県蚕業試験場
127	天蚕雄蛾の多数回使用	山形県蚕業試験場
128	細織度蚕品種「あけばの」の5齢期の飼育密度および給桑量とその配分	山形県蚕業試験場
129	太織度蚕品種「ありあけ」の上蔟時期と保護温度	山形県蚕業試験場
130	蚕の熟化促進剤「-エクダイソン」利用による上蔟法	宮城県蚕業試験場

平成3年度 ( 1991 )		
131	原蚕の全齡人工飼料育の実用化試験	福島県蚕業試験場
132	<i>Beauveria vassiana</i> 菌接種キイロコキクイムシの放虫林における胞子の分散と蚕への影響	岩手県蚕業試験場
133	中性次亜塩素酸カルシウム剤の蚕病原に対する消毒効果	福島県蚕業試験場
134	細胞質多角体病発病蚕座内のウイルス量の測定	福島県蚕業試験場
135	合成ピレスロイド剤に対する免疫抗体の作製	福島県蚕業試験場
136	岩手県北部地域における密植桑園の桑収穫技術	岩手県蚕業試験場
137	株下げと畦間栽植による密植桑園の有機物施用および深耕の効果	岩手県蚕業試験場
138	冬芽内葉片培養を利用した桑増殖法の改善	山形県蚕業試験場
139	畦間被覆による桑の安定多収	宮城県蚕業試験場
140	被覆肥料の利用による桑園の年1回施肥法	福島県蚕業試験場
141	桑新品種の新梢さし木における活着および生育差異	福島県蚕業試験場
142	桑種茎直播の適応品種、覆土深及び種茎長と活着性	福島県蚕業試験場
143	桑種茎直播における枝条部位別の発芽・・ <u>u</u> 根	福島県蚕業試験場
144	桑種茎直播における土壤母材別の発芽・発根状況	福島県蚕業試験場
145	桑種茎直播型の播種機の改良と試作	福島県蚕業試験場
146	スィートコーンの収穫適期と収穫後の品質	岩手県園芸試験場
147	りんごジュース加工の留意点	青森県農産物加工指導センター
148	青枯病抵抗性台木(BF興津101号、LS-89号)利用によるトマト萎ちう病(レースJ2)の防除	青森県農業試験場
149	クロボク土壤の水田転換後の耕盤管理法	岩手県立農業試験場
150	小豆種皮色の改善法と、豆・ソバ用コンバイン利用による収穫作業の省力化	岩手県農試

平成2年度(1990)		
1	耐冷性・良食味早生水稻新品種「ヤマウタ」	青森県農業試験場
2	耐冷性・良食味早生水稻新奨励品種「ヤマウタ」	宮城県農業センター
3	良食味中生糯「ユキミモチ」	青森県農業試験場
4	良餅質・耐冷性早生糯「アネコモチ」	青森県農業試験場
5	耐冷性極強・極良食味水稻新奨励品種「ひとめぼれ」	岩手県立農業試験場
6	耐冷性極強・極良食味水稻新品種「ひとめぼれ」	宮城県古川農業試験場
7	耐冷性極強・極良食味水稻新奨励品種「ひとめぼれ」	宮城県農業センター
8	耐冷性極強・極良食味水稻新奨励品種「ひとめぼれ」	福島県農業試験場
9	香り米水稻新品種「はぎのかおり」	宮城県古川農業試験場
10	香り米水稻新奨励品種「はぎのかおり」	宮城県農業センター
11	良質多収・中生水稻新品種「あきた39(サンキュー)」	秋田県農業試験場
12	良餅質・耐冷性中生水稻新品種候補「秋田糯43号」	秋田県農業試験場
13	良餅質・耐冷性水稻新品種候補「秋田糯45号」	秋田県農業試験場
14	酒造用掛米好適水稻新品種候補系統「山形22号」	山形県立農業試験場
15	良食味、良質水稻新品種候補系統「山形35号」	山形県立農業試験場
16	極良食味、良質、耐冷性水稻新品種候補系統「山形45号」	山形県立農業試験場
17	水稻の苗の種類の組合せによる作期拡大	岩手県立農業試験場
18	水稻糯品種「カグヤモチ」の栽培法	岩手県立農業試験場
19	水田の難防除雑草(オモダカ・クログワイ・シズイ)の防除法	岩手県立農業試験場
20	柱頭観察による水稻冷害不受精の早期判定法	青森県農業試験場
21	岩手県中北部の水稻主要品種の刈取適期の推定	岩手県立農業試験場
22	極小粒大豆奨励品種「コスズ」	福島県農業試験場
23	小粒大豆「スズマル」の播種期と栽植密度	青森県畑作園芸試験場
24	大豆品種「スズカリ」における緩効性肥料(被覆尿素)の追肥効果	青森県農業試験場
25	宮城県におけるヒマワリの栽培法	宮城県農業センター
26	だいこん栽培におけるキタネグサレセンチュウの被害予測と対抗植物の利用技術	岩手県立農業試験場
27	えだまめ栽培におけるダイズシストセンチュウの被害予測と輪作による線虫密度の変動	岩手県立農業試験場
28	なたね新奨励品種「アサカノナタネ」	福島県農業試験場
29	なたね新奨励品種「キザキノナタネ」	青森県畑作園芸試験場
30	大麦新奨励品種「シュンライ」	福島県農業試験場
31	コンピュータによる登熟診断・予測技術(ササニシキ)	山形県立農業試験場

平成2年度(1990)		
32	水稻の生育診断・予測プログラム	岩手県立農業試験場
33	乳苗の本田生育の特徴と施肥法	青森県農業試験場
34	水田における土壤磷酸の実態と土づくり肥料(磷酸)の施用基準	岩手県立農業試験場
35	水田における土壤珪酸の実態と土づくり肥料(珪酸)の施用基準	岩手県立農業試験場
36	塩基飽和度、塩基バランスを基本とした土壤養分総合管理	岩手県立農業試験場
37	土壤pH、電気伝導度による簡易土壤診断	岩手県立農業試験場
38	小麦の栄養診断と緩効性肥料による窒素の施肥法	秋田県農業試験場
39	肥効調節型肥料を用いた水稻省力施肥技術	宮城県農業センター
40	腐熟促進肥料利用による稻わら分解促進と促成堆肥製造法	古川農業試験場
41	黒泥、泥炭土壤の復元田における地力窒素吸収量の推定と作付品種の選定	宮城県農業センター
42	堆肥施用並びに客土が水稻のカリ及び珪酸の吸収に及ぼす効果	宮城県農業センター
43	水田土壤窒素無機化予測システム	山形県農業試験場
44	既成アスパラガス畑の下層土改良による生産力増強対策	福島県農業試験場
45	秋田県における葉いもち全般発生開始期の地帯類型化	秋田県農業試験場
46	水稻のコバネイナゴの発生推移と防除適期	青森県農業試験場
47	ニンニクに発生したネギアザミウマについて	青森県農業試験場
48	ニンニクに発生したチューリップサビダニについて	青森県農業試験場
49	イネクビボソハムシの薬剤抵抗性発現とその防除対策	岩手県立農業試験場
50	ミラートラップによるコナガの発生消長調査法	宮城県園芸試験場
51	イネ紋枯病の発生時期・程度・薬剤散布が収量に及ぼす影響	青森県農業試験場
52	低濃度液長時間浸漬法による水稻種子消毒法	岩手県立農業試験場
53	イネ苗立枯細菌病が発生した育苗箱苗の処置	山形県立農業試験場
54	トロポロン利用による粉からの苗立枯細菌病菌の検出	山形県立農業試験場
55	いもち病発生予察のための電子式結露計	福島県農業試験場
56	弱毒ウイルスを利用したダイズモザイク病の防除	宮城県農業センター
57	農用地開発における小きょう木等有効活用技術	山形県立農業試験場
58	普通型コンバイン収穫のための大豆茎水分の簡易測定法(剥皮法)	福島県農業試験場
59	乾式大豆クリーナーの特性	宮城県農業センター
60	循環型乾燥機利用によるそばの乾燥法	青森県農業試験場
61	水稻側条二段施肥法の機械適応性と窒素吸収特性	岩手県立農業試験場
62	輪換田畠の残渣処理技術	青森県農業試験場
63	家族労働力を主体とするレタス基幹経営の借地拡大の効果	岩手県立農業試験場
64	借地・作業受託を含む稻作経営の診断と改善計画	秋田県農業試験場

平成2年度(1990)		
65	シンテッポウユリのりん片ざしによる切花栽培法	青森県畑作園芸試験場
66	作物の種類および土壤環境要因とキタネグサレセンチュウの増殖	岩手県立農業試験場
67	高品質肉用鶏「シャモロック」の開発	青森県畜産試験場
68	緑色卵「あすなろ卵」の開発	青森県畜産試験場
69	性周期同期化と受精卵移植を組合せた乳用放牧育成牛の繁殖管理法	山形県立畜産試験場
70	採卵成績の向上を図るためのホルモン(HMG)の投与法	山形県立畜産試験場
71	飼料増給による双子分娩母牛の発情回帰促進技術	岩手県畜産試験場
72	地域飼料資源を利用した混合飼料による高泌乳牛の飼養法	青森県畜産試験場
73	踏込み式ハウス豚舎における駆虫と肉豚の飼料効率改善技術	福島県畜産試験場
74	ハウス牛舎を利用した肉用牛生産技術	青森県畜産試験場
75	アルファルファ混播草地の適切な刈取時期	岩手県畜産試験場
76	雑草「イチビ」の防除方法	山形県立畜産試験場
77	アルファルファ栽培におけるオーチャードグラス混播による雑草抑制効果	福島県畜産試験場
78	長大飼料作物と大豆の広巾交互植による防風および輪作効果	福島県畜産試験場
79	多湿乾草の添加剤による良質・安定調製技術	福島県畜産試験場
80	リードカナリーグラスの栽培と利用法	福島県畜産試験場
81	リンゴ新品種「メロー」	青森県りんご試験場
82	リンゴ新品種「アキタゴールド」の育成	秋田県果樹試験場
83	りんご試保存の「マルス・シャイデッケリ」の呼称訂正	青森県りんご試験場
84	ブドウ新品種「ノースレッド」	秋田県果樹試験場
85	リンゴ「北斗」(無袋)の収穫時の熟度標準指標と販売時期	青森県りんご試験場
86	M.9台使用によるリンゴ「ふじ」のわい化栽培	岩手県園芸試験場
87	M.27台リンゴの着果基準	宮城県園芸試験場
88	リンゴ「ふじ」の裂果発生要因と対策	福島県果樹試験場
89	セイヨウナシ「ラ・フランス」の気象条件からみた栽培可能地	岩手県園芸試験場
90	特産果樹マルメロの生産安定技術	秋田県果樹試験場
91	カキ「刀根早生」の早期安定多収方法	山形県立砂丘地農業試験場
92	防霜ファンによるリンゴの霜害防止	青森県畑作園芸試験場
93	低温時におけるオウトウ花柱内の花粉管伸長	山形県立園芸試験場
94	オウトウ花粉・粉貯蔵と利用	山形県立園芸試験場
95	早期黄変葉・落葉の観察によるわい性リンゴ樹の紫紋羽病の発見法	青森県畑作園芸試験場
96	土壤改良資材の利用によるリンゴ紫紋羽病の治療法	青森県畑作園芸試験場
97	9月の特別散布によるリンゴすす斑病、すす点病の防除	岩手県園芸試験場

平成2年度(1990)		
98	ナミハダニの春期における下草からリンゴ樹への移動時期とビアラホス水溶剤による防除	岩手県園芸試験場
99	オウトウショウジョウバエの被害特性	山形県立園芸試験場
100	ブドウ新梢伸長抑制剤マレイン酸ヒドラジド液剤の使用方法	岩手県園芸試験場
101	ナシの新病害・ヒポキシロン幹腐病の発生	福島県果樹試験場
102	モモ灰星病防除におけるスピードスプレーヤー散布法の改善	福島県果樹試験場
103	夏秋トマト「桃太郎」の主枝更新3本仕立て栽培法	青森県畑作園芸試験場
104	夏秋トマトの窓あき果・傷果発生に及ぼす育苗期の低温の影響	福島県農業試験場
105	県南地帯における秋どりプロッコリーの2花蕾どり栽培法	岩手県立農業試験場
106	プロッコリーの春まき作型と好適品種	岩手県園芸試験場
107	プロッコリー夏播き栽培のセル成型苗利用技術	宮城県園芸試験場
108	露地イチゴの苗質及び花芽数向上による生産安定技術	岩手園試南部分場
109	イチゴの春期保温による早期採苗法	宮城県園芸試験場
110	イチゴの暗黒低温処理による収穫時期の前進技術	宮城県園芸試験場
111	イチゴの夏秋穫り栽培のための簡易花成処理技術	秋田県農業試験場
112	アムスメロンに対する生育調節剤「J-455乳」の効果的使用法	秋田県農業試験場
113	ネットメロンの9月中旬どり栽培法	山形県立砂丘地農業試験場
114	遮光及びかん水がメロンのうるみ果発生に及ぼす影響	山形県立砂丘農業試験場
115	ネギのハウス栽培による初夏どり技術	山形県立園芸試験場
116	夏秋どり(9~11月どり)ネギの有望品種選定	福島県農業試験場
117	ウルイの根株養成のための土壤改良法	山形県立園芸試験場
118	ウドの促成のための適正な温度管理法	山形県立園芸試験場
119	ニラの施肥量と収量・養分吸収量・品質の関係	福島県農業試験場
120	スターチス・シヌアータの早出し栽培法 -播種期とマルチの種類選定による-	岩手県園芸試験場
121	寒冷地におけるアルストロメリアの栽培法	宮城県園芸試験場
122	夏秋型スプレーギクの長日処理による作期拡大法	秋田県農業試験場
123	スプレーギクの無電照栽培における適品種とさし芽時期	山形県立園芸試験場
124	夏秋型スプレーギクの短日処理による品質向上技術	秋田県農業試験場
125	リンドウの側芽発生期利用による開花予測技術	岩手県園芸試験場
126	オリエンタルハイブリッドユリの氷室利用による抑制栽培技術	岩手県園芸試験場
127	カーネーションの夏秋切り短期栽培における好適さし芽時期と仕立て本数	秋田県農業試験場
128	ロックウール耕バラの冬季一時休眠型栽培における苗木の種類と栽植密度	宮城県園芸試験場
129	太繊度蚕品種「ありあけ」の省力飼育技術	岩手県蚕業試験場
130	低コスト人工飼料による広食性蚕品種「あさぎり」の1~4齢飼育標準表	岩手県蚕業試験場

平成2年度(1990)		
131	天蚕の採卵方法と卵の保護法	岩手県蚕業試験場
132	低コスト人工飼料による広食性蚕品種「あさぎり」の性状と飼育法	宮城県蚕業試験場
133	細繊度蚕品種「あけぼの」の適正上蔟時期及び蔟中環境	山形県蚕業試験場
134	太繊度蚕品種「さきがけ」・「ありあけ」の飼育・上蔟法	福島県蚕業試験場
135	太繊度蚕品種「ありあけ」の5齢飼育・上蔟の省力技術	福島県蚕業試験場
136	桑園における5齢飼育及び上蔟と虫繭質	福島県蚕業試験場
137	原蚕全齢人工飼料育による微粒子病フリー種繭の生産実証	福島県蚕業試験場
138	坑NPVモノクローナル抗体を用いたラテックス凝集反応による核多角体病の簡易診断	福島県蚕業試験場
139	短纖維用原料繭の新規用途向け素材評価	福島県蚕業試験場
140	株下げ地中横幹法による老朽桑園の生産力向上技術	宮城県蚕業試験場
141	桑新品種の古条さし穂部位と活着性	福島県蚕業試験場
142	桑種茎直播における着色フィルムの活着に及ぼす影響	福島県蚕業試験場
143	桑園における土壤処理型除草剤連用による草種の変化と抑草効果	福島県蚕業試験場
144	桑園土壤中の無機窒素の消長	福島県蚕業試験場
145	クワシントメタマバエ越冬世代成虫の発生時期予測法	岩手県蚕業試験場
146	菌葺培養床利用による桑の凍霜害予防	岩手県蚕業試験場
147	MEP抗体を用いた汚染桑葉からの農薬の検出	福島県蚕業試験場
148	色調のよいテンペ味噌の醸造法	宮城県農業センター
149	オニコウベナ漬(浅漬)の辛味保持法	宮城県農業センター
150	湛水土壤中直播栽培稲における苗立数と収量構成要素	宮城県農業センター
151	寒冷地における水稻湛水土中直播栽培の省力施肥技術	宮城県農業センター
152	湛水土壤中直播栽培における効率的雑草防除	宮城県古川農業試験場
153	山形県における湛水直播栽培の作期選定	山形県立農業試験場
154	土壤窒素発現予測に基づく水稻の栄養・追肥診断システム	福島県農業試験場
155	輪換田におけるイネミズゾウムシの発生動向および要防除水準	青森県農業試験場
156	大豆「タチユタカ」の安定多収栽培法	山形県立農業試験場
157	福島県における大豆(ズズユタカ、ホウレイ)の晚播限界	福島県農業試験場
158	輪換田における主要雑草の発生消長と防除法	青森県農業試験場
159	汎用コンバイン利用による土地利用型作物の輪作体系	宮城県農業センター
160	水稻の無代かき整地移植作業法の効果	秋田県農業試験場
161	飼料作物2年3作体系における不耕起省力安定生産技術	山形県立畜産試験場
162	汎用コンバインによる大豆の収穫適期	福島県農業試験場
163	細粒グライ土田畑交互利用圃場の土壤生産力の変化	秋田県農業試験場

平成2年度 ( 1990 )		
164	灰色低地土における田畠輪換のための耕盤破壊の効果	福島県農業試験場
165	ブロックリーワーの機械移植用苗生産のための育苗用培地と容器	福島県農業試験場
166	積雪寒冷地帯における大豆・小麦を中心とした地域輪作体系モデル	山形県立農業試験場
167	作物切り替え時技術の経営的評価	宮城県農業センター
168	汎用型コンバインの利用によるコスト低減の可能性	山形県農業試験場
169	田畠輪換による短期輪作体系の評価	青森県農業試験場
170	農産加工活動の安定化のための消費者嗜好の把握方法	宮城県農業センター

平成元年度（1989）		
1 良食味水稻新品種「キタオウ」	青森県農業試験場	
2 良質水稻糯新品種「カグヤモチ」	青森県農業試験場	
3 良質水稻糯新準獎励品種「カグヤモチ」	岩手県立農業試験場	
4 良食味水稻新獎励品種「チヨホナミ」	岩手県立農業試験場	
5 酒造用水稻新準獎励品種「美山錦」	岩手県立農業試験場	
6 被覆肥料利用による水稻中苗の無追肥育苗	宮城県農業センター	
7 水稻糯品種「ヒメノモチ」の栄養診断にもとづく安定栽培法	岩手県立農業試験場	
8 野菜跡の復元田初年目における水稻の適品種と施肥法	宮城県古川農業試験場	
9 水稻の倒伏軽減剤「パクロブトラゾール」の使用法	宮城県古川農業試験場	
10 水稻登熟期の水管理と収量・品質	山形県立農業試験場	
11 はなの舞の高品位米安定生産のための適正粒数と刈取り時期	山形農試稻作部	
12 福島県海岸部における防風ネットの適応性	福島県農業試験場	
13 水田雑草の簡易発生診断にもとづく除草剤の低コスト使用法	岩手県立農業試験場	
14 登熟前期の日射量不足によるササニシキの乳白粒の発生	山形県立農業試験場	
15 大豆新獎励品種「スズマル」	青森県畑作園芸試験場	
16 大豆新獎励品種「トモユタカ」	宮城県農業センター	
17 小麦新獎励品種「コユキコムギ」	岩手県立農業試験場	
18 小麦新獎励品種「シラネコムギ」	宮城県農業センター	
19 大麦新獎励品種「ハマユタカ」	福島県農業試験場	
20 大豆「スズカリ」の多収栽培技術	青森県農業試験場	
21 「コユキコムギ」の高品質安定栽培技術	岩手農試	
22 麦の生育診断と倒伏予測	山形県農業試験場	
23 機械移植用は・こむぎの育苗技術	福島県農業試験場	
24 新規開発畑における緑肥と鶏糞を用いた低コスト土壤養分富化技術	岩手県立農業試験場	
25 タバコ黄斑えそ病の防除対策	宮城県農業センター	
26 アメダス観測値の気温の利用方法 - 農業気象観測値とアメダス値の差 -	青森県農業試験場	
27 メッシュ気温を利用した穂ばらみ期障害不稔発生予測	山形農試生物	
28 側条施肥基肥用緩効性肥料の利用法	青森県農業試験場	
29 緩効性肥料(被覆尿素)利用による早期追肥効果	青森県農業試験場	
30 固形肥料の表層追肥が水稻の収量に及ぼす影響	青森県農業試験場	
31 被覆尿素配合肥料による水稻追肥省略施肥法	宮城県農業センター	

平成元年度（1989）		
32	水田における珪カル・ようりんの連用効果と塩基飽和度にもとづいた施用量の節減	秋田県農業試験場
33	輪換水田に栽培された水稻の窒素栄養診断システム	秋田県農業試験場
34	被覆焼硝安加里を利用した水稻育苗の省力施肥技術	宮城県農業センター
35	水抽出による土壤の珪酸供給力の迅速診断法	宮城県農業センター
36	畑地における被覆窒素肥料の溶出特性と追肥省略栽培法	岩手県立農業試験場
37	カーネーションの養分吸収と栽培土壤の適正養分領域	宮城県園芸試験場
38	有機物多施用によるミニトマトの品質向上	宮城県園芸試験場
39	自然立地条件に基づく岩手県の畑地干ばつ地帯区分	岩手県立農業試験場
40	ヒラズハナアザミウマの季節的発生推移とサヤエンドウの被害	青森県農業試験場
41	斑点米を発生させるアカスジメクラガメの発生消長と防除時期	宮城県農業センター
42	ワタアブラムシの薬剤抵抗性簡易検定法	秋田県農業試験場
43	ジャガイモにおけるアブラムシ類の発生消長から見た防除適期	福島県農試
44	ベノミル耐性イネばか苗病菌の分布拡大と防除対策	青森県農業試験場
45	プロベナゾール粒剤の減量施用による効率的葉いもち防除法	秋田県農業試験場
46	イネいもち病発生程度別圃場の頻度分布	福島県農業試験場
47	病斑型を異にする非親和性いもち病菌の前接種による葉いもち発病抑制	宮城県園芸試験場
48	イネ黒条萎縮ウイルス遺伝子のcDNAライブラリーの作成	青森県農業試験場
49	イチゴじやのめ病の発生態と防除法	山型農試
50	リンゴの収益性に基づく小作料の負担力	青森県農業経営研究所
51	統合型ソフトを利用した経営設計支援システム「経営くん」	岩手県立農業試験場
52	統合型ソフトを利用した生産費把握システム「コストくん」	岩手県立農業試験場
53	地域農業後継者育成確保、定着のためのチェックポイント	宮城県農業センター
54	おうとう作農家における適正な農業就業のあり方	山形県立農業試験場
55	パソコンによる養蚕農作業日誌分析・経営管理・診断システム	福島県蚕業試験場
56	メッシュ気候図によるイネ葉いもち病全般発生開始期の平年値推定	福島県農業試験場
57	1卵採取による採卵牛の選定	山形県立畜産試験場
58	乾草等の補給放牧による肥育素牛の増体量確保技術	福島県畜産試験場
59	放牧哺乳子牛の発育向上のための別飼施設の効率的利用技術	秋田県畜産試験場
60	日本短角種の哺乳子牛の入牧日齢と発育	岩手県畜産試験場
61	放牧育成牛の冬期粗飼料多給による肥育技術	秋田県畜産試験場
62	肥育素牛群と繁殖牛群の先行・後追い放牧利用方式	青森県畜産試験場
63	2シーズン放牧牛の肥育管理技術	岩手県畜産試験場
64	放牧を取り入れた日本短角種の一産取り肥育技術	岩手県畜産試験場

平成元年度(1989)		
65	積雪寒冷地における踏込み式ハウス豚舎の活用技術	青森県畜産試験場
66	放牧用適草種の選定	青森県畜産試験場
67	放牧・採草兼用草地の適草種・品種の選定と混播組合せ	青森県畜産試験場
68	堆厩肥連用畑におけるトウモロコシ栽培のための窒素施肥法	青森県畜産試験場
69	放牧・採草兼用草地の施肥管理方式	青森県畜産試験場
70	ラップマシーンによる耐天候型半乾草収穫調製技術	岩手県畜産試験場
71	牧草ロールペールサイレージの長期貯蔵と飼料価値	青森県畜産試験場
72	アンモニア処理用稻わら類の収集作業体系	福島畜試
73	わら類のアンモニア処理による飼料価値および貯蔵性向上技術	福島畜試
74	接ぎ木によるわい性台リンゴ樹側枝の補充	青森県りんご試験場
75	リンゴ‘千秋’の芽の大きさと果実品質	秋田県果樹試験場
76	わい化リンゴ園の樹冠下中耕除草法	岩手県園芸試験場
77	わい化リンゴ園における除草剤の秋期処理による省力化	岩手県園芸試験場
78	土壤の加熱処理によるリンゴの改植障害の回避	宮城県園芸試験場
79	ぎ酸カルシウム剤散布によるリンゴのビターピッ・g防止	青森県りんご試験場
80	リンゴ、‘つがる’の着色促進剤MCPBの使用法	岩手県園芸試験場
81	ナシ果面に対する薬剤散布の影響	福島県果樹試験場
82	ナシ及びブドウの植調剤による結実確保と果実肥大効果	秋田県果樹試験場
83	セイヨウナシ‘マルゲリット・マリーラ’の適正着果量	山形県立砂丘地農業試験場
84	オウトウ‘佐藤錦’の樹相診断基準	山形県立園芸試験場
85	温度変換日数法による落葉果樹の発芽、開花予測	福島県果樹試験場
86	リンゴ‘ジョナゴールド’果皮の粘着性物質	青森県りんご試験場
87	リンゴのCA貯蔵における酸素濃度の管理	青森県りんご試験場
88	脱済用資材利用によるカキ‘会津身不知’の汚損果発生防止	福島県果樹試験場
89	リンゴ黒星病感染に対するビテルタノール水和剤の防除効果	秋田県果樹試験場
90	福島県に侵入したカキクダアザミウマの発生実態と防除法	福島県果樹試験場
91	露地ネットメロンの優良品種‘ラスター’	秋田県農業試験場
92	ウド半緑化促成栽培用優良品種	山形県立園芸試験場
93	アスパラガスF1品種の生産力	青森県農業試験場
94	食用ユリのウィルスフリー化技術	岩手県園芸試験場
95	ウィルスフリー種苗の効率的増殖技術	秋田県農業試験場
96	8~9月どりネットメロンの栽培様式	山形県立砂丘地農業試験場
97	アールスメロンの水分管理	山形県立園芸試験場

平成元年度（1989）		
98	堆肥の溝施用によるスイカの草体維持と高品質生産	山形県立園芸試験場
99	半促成キュウリのブルームレス台木利用技術	宮城県園芸試験場
100	キュウリにおけるブルームレス台木品種の施肥反応	福島県農業試験場
101	短日夜冷育苗による秋どりイチゴ「女峰」、「とよのか」の定植時期	山形県立砂丘地農業試験場
102	砂丘地における根深ネギの春まき栽培法	青森県農業試験場
103	ニンジンのべたがけ栽培法	青森県畑作園芸試験場
104	つるありサヤインゲンの移植による早出し栽培法	青森県畑作園芸試験場
105	トマト「桃太郎」の3段密植栽培法	岩手県園芸試験場
106	サトイモのマルチ栽培による早どり技術	山形県立園芸試験場
107	ミニトマトの仕立法と房どり技術	宮城県園芸試験場
108	雨よけホウレンソウの1粒まき栽培法	岩手県園芸試験場
109	キュウリのロックワール栽培	福島県農業試験場
110	冬切り施設バラの有望品種	宮城県園芸試験場
111	秋切りトルコギキョウの品種と作型	山形県立園芸試験場
112	ペンステモン咲きキンギョソウの作型と品種	山形県立園芸試験場
113	トルコギキョウの播種期と栽培法	青森県畑作園芸試験場
114	早生トルコギキョウの無加温ハウス栽培	宮城県園芸試験場
115	トルコギキョウの作期と育苗における仮植の要否	秋田県農業試験場
116	トルコギキョウの保温管理方法	福島県農業試験場
117	ストックの直播き栽培法	岩手県園芸試験場
118	秋切りストックの品種と遮光による開花調節	山形県立園芸試験場
119	アルストロメリアの栽培法	青森県畑作園芸試験場
120	リンドウのプラグ育苗法	岩手県園芸試験場
121	8月咲き小ギクの開花調節	岩手県園芸試験場
122	スプレーギクの日長処理による作期拡大	宮城県園芸試験場
123	シュッコンアスター促成栽培技術	山形県立園芸試験場
124	簡易壮蚕飼育装置の改良	宮城県蚕業試験場
125	5齢期蚕に対する経済的な給桑配分	山形県蚕業試験場
126	抗蚕核多角体病ウイルスモノクローナル抗体の性状	福島県蚕業試験場
127	PALLAS法による蚕核多角体病診断法の改良	福島県蚕業試験場
128	昆虫成長制御系殺虫剤の蚕に及ぼす影響	岩手県蚕業試験場
129	「ジクロルイソシアヌル酸ナトリウム」の蚕室・蚕具類消毒への応用	宮城県蚕業試験場
130	原蚕全齢人工飼料育による次代蚕の成育と繭糸質	福島県蚕業試験場

平成元年度(1989)		
131	稚蚕人工飼料へのタウリン及びグルコン酸カルシウム添加による糸質の改善	福島県蚕業試験場
132	中雪地帯における「あおばねずみ」の適用	山形県蚕業試験場
133	植付前深耕による「しんけんもち」の増収効果	山形県蚕業試験場
134	桑新品種「はやてさかり」の交互伐採収穫適応性	福島県蚕業試験場
135	桑の株下げ樹形改造の冬期処理	岩手県蚕試
136	冷湿条件下における有機質の施用効果	福島県蚕業試験場
137	桑種茎直播の活着に及ぼすポリエチレンフィルムの効果	福島県蚕業試験場
138	土壤処理型除草剤の連用による草種の変化	福島県蚕業試験場
139	培養葉条の挿木繁殖法による簡易馴化	山形県蚕業試験場
140	桑胴枯病に対するマシン油乳剤加用による新防除法	山形県蚕業試験場
141	桑枝軟腐病の発生生態と被害回避技術	岩手県蚕業試験場
142	クワシントメタマバエの発生と予察	福島県蚕業試験場
143	合成ピレスロイド系殺虫剤の散布方式と飛散距離	福島県蚕業試験場
144	はとむぎ種実を用いた醤油風味の調味料醸造法	宮城県農業センター
145	湛水直播栽培における良食味品種「はなの舞」の生育指標	山形県立農業試験場
146	湛水直播栽培におけるイネヒメハモグリバエの発生消長	宮城県農業センター
147	小麦品種「シラネコムギ」の加工適性	宮城県農業センター
148	宮城県産大豆「コスズ」の納豆加工適性	宮城県農業センター
149	汎用コンバイン(CA700)の多作物利用技術	青森県農業試験場
150	大豆のコンバイン収穫技術	山形県立農業試験場
151	大豆作における倒伏軽減のための培土高	福島県農業試験場
152	小麦後大豆の立毛間散播・排わら被覆栽培及び浅耕・散播栽培法	秋田県農業試験場
153	部分耕移植栽培による低湿重粘土汎用水田の土壤物理性の改善	秋田県農業試験場
154	クキタチナの栽植距離	福島県農業試験場
155	転換畑への兼用型ソルガム「スズホ」の導入	岩手県畜産試験場
156	共同育苗施設の効率的利用方策と展開条件	秋田県農業試験場
157	土地利用型作物導入における営農集団の成立条件	山形県立農業試験場