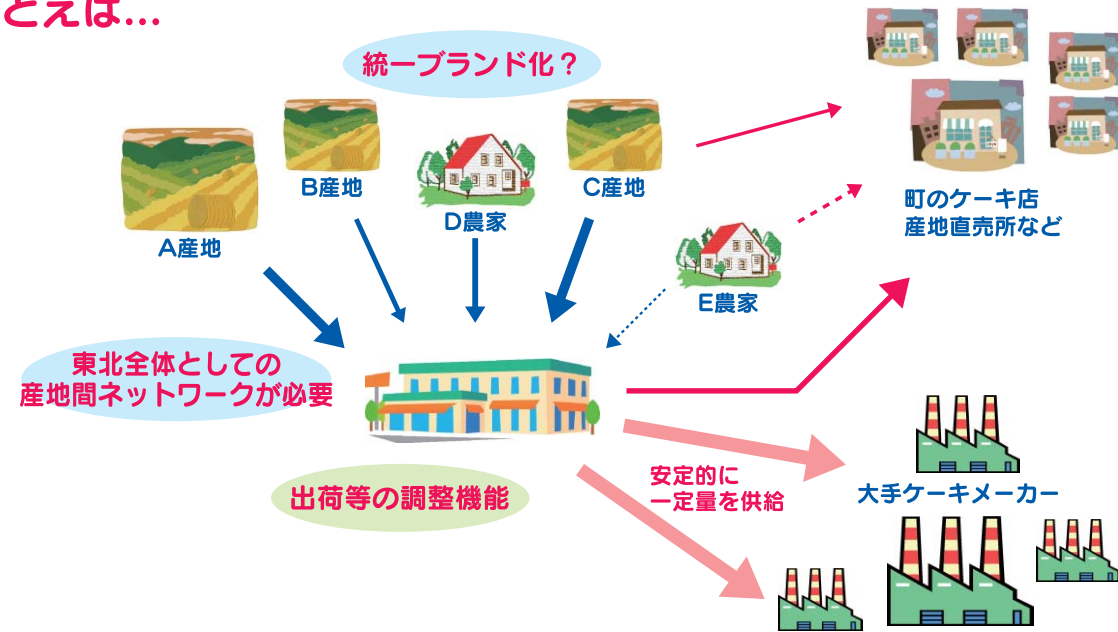


**業務用イチゴとしての新たな
生産・流通システムの構築を必要があります**

たとえば...



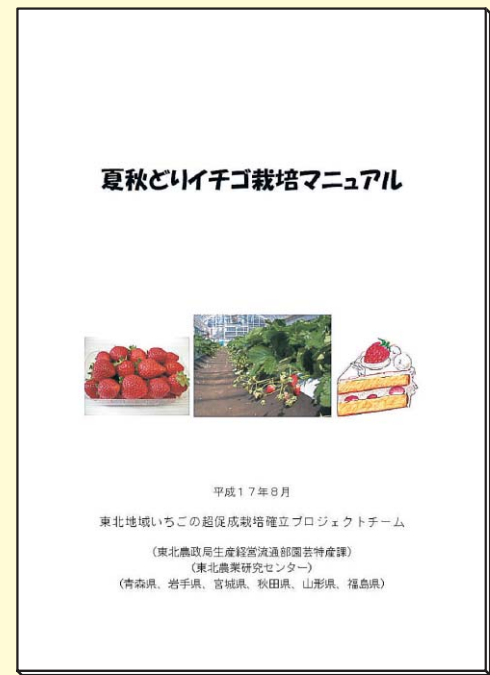
そのためには、生産者・流通関係者・実需者を含めた
夏秋どりイチゴのネットワーク作りを進めていくことが重要です

**「夏秋どりイチゴ栽培マニュアル」
を作りました**

このパンフレットで紹介した内容を詳しく解説しています。
夏秋どりイチゴに関心をお持ちの方は、本書を参考にして、
夏秋どりイチゴ栽培にぜひチャレンジしてみてください。

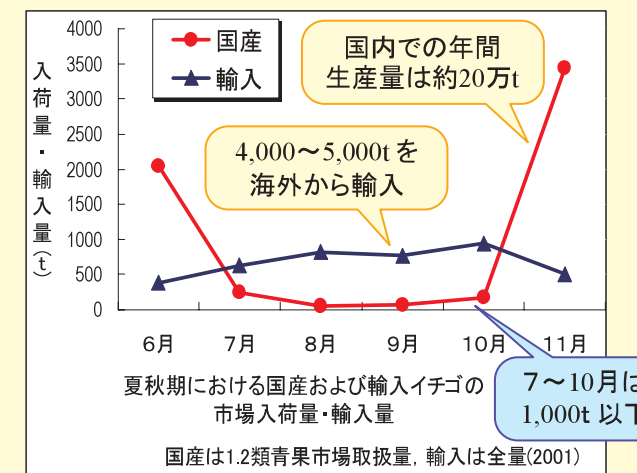
東北農研育成の四季成り性イチゴ新品種
「なつあかり」「デコルージュ」(苗)の入手先については、
[http://tohoku.naro.affrc.go.jp/
seika/hinsyu/seed.pdf](http://tohoku.naro.affrc.go.jp/seika/hinsyu/seed.pdf)
をご覧ください。

夏秋どりイチゴについての技術的なご相談は、
夏秋どりイチゴ研究チーム(TEL 019-641-9214)まで。



東北で夏や秋にイチゴを作ろう!

—夏秋どりイチゴ栽培の新技术—



夏にも国産のイチゴがほしい!
しかし、
イチゴは低温短日で花芽をつけるので、夏の収穫は難しい!
そこで、
東北農研では東北6県、東北大学と共同で、東北の涼しい気候を活用した夏秋どりイチゴ栽培の新技术の開発に取り組んでいます

【お問い合わせ先】

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター
企画管理部 情報広報課 〒020-0198 岩手県盛岡市下厨川字赤平4 TEL 019-643-3414 FAX 019-643-3588
e-mail www-tohoku@naro.affrc.go.jp <http://tohoku.naro.affrc.go.jp/>



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構
東北農業研究センター

1. 短日処理による9~11月どり栽培



ハウスなどで親株を保温しランナーを早く出させる



ポットで育苗して、それを短日処理する



短日処理装置
低温短日→東北地方は涼しいので冷房はいらない

夕方5時に閉める 朝9時に開ける
約1か月間繰り返す 短日処理
6月下旬に開始

9、10月からイチゴがとれる！



イチゴ苗は秋が来たと勘違いし花芽が分化する！

花芽分化を確認して
定植
(7月下旬頃)



東北農研ハウス (2003.10.7)

3. 四季成り性新品種の育成とその利用

一季成り性：低温・短日の条件で花芽が分化する
四季成り性：低温・短日の条件でなくても、花芽が分化する
↑夏秋どりに適する

四季成り性品種の利用



夏に苗採り



9月に定植

翌年5月から花が咲き続ける

秋定植栽培

春定植栽培

高温・長日の春や夏でも花芽ができ、
春から秋まで花が咲き続ける

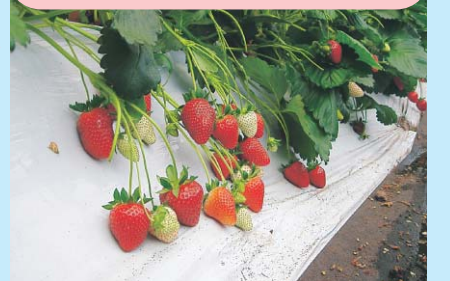


ポットで越冬または株冷蔵



翌年4月に定植
6月から花が咲き続ける

6~11月にイチゴがとれる！



夏秋どリイチゴ栽培 3つの新技術

2. 越年株の利用による7・8月どり栽培



苗取り (前年の夏)



冬は雪の中 (休眠→覚める)



温室へ移す (2月下旬)

通常なら秋に定植

7、8月にイチゴがとれる！



新しい葉を6枚以上出させる (2か月以上加温)
連続出蕾できるステージまで進ませる

4~5月の東北の涼しい
気候で花芽が分化する
(戸外で花成誘導)

定植
(5~6月)



東北農研ハウス (2004.7.29)

東北農研育成 四季成り性新品種

なつあかり

- ・夏でも甘い→差別化できる
- ・大きい果実がとれる→
生食用として利用可能
- ・果実はやわらかくない
- ・増殖率が悪い→十分に低温に当てる
- ・収量性がやや低い



デコルージュ

- ・外観が優れる
- ・光沢がある
- ・果実は硬く、日持ち性に優れる
- ・果実のそろいが良い→ケーキ用に向く
- ・うどん粉病に強い
- ・味は悪くない



1. 短日処理と越年株(または低温カット)による二期どり栽培



一季成りで

冬季無加温で管理する農家・地域を想定

【実証モデル地区】
岩手県盛岡市 太田地区、都南地区

従来の春期の収穫に加えて、短日処理により秋期にも収穫を行う→作期の拡大をねらう

＜モデル地区の現状＞

- ・半促成(低温カット栽培) 一部露地栽培
- ・「北の輝」の栽培→5~7月に主に業務用として出荷



従来の4~6月の収穫に加えて、9月~11月の収穫も行う

短日処理による二期どり栽培の概要

月	5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3			4			5			6			7		
旬	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上			
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	
			△			▲			★			○																																	