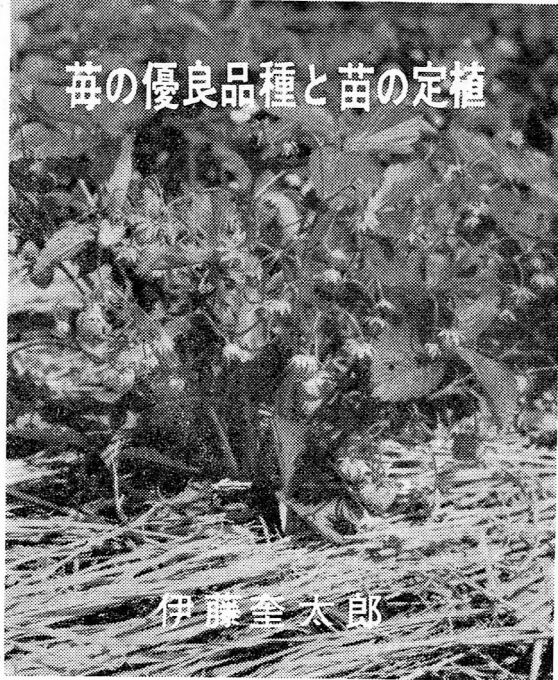


母の需要は食生活の向上に伴ない、生果用、加工用共に急速に増大しつつありますことは皆さんご存知の通りであります。

母の栽培にあたって留意しなければならぬことは、優良品種の選定と適期の定植であると言えましょう。

では現在どのような母が広く栽培せられ今後どのような品種が有望か、またどうすればよく活着するか等いろいろと母栽培上の問題があると思われすが以下少しく説



母の優良品種と苗の定植

伊藤全太郎

品種に取りかわつて主要な品種となり、東北、北海道では、この暖地向の品種は現在ほとんど市場には姿を見ることができないようになってまいりました。

では、今年雪印種苗で取扱ひ販売いたします品種を中心に、その特性等について説明いたします。

(一) 東北一号

本種は、青森県藤崎町の東北農試園芸部において、フェアファックス×ドルセット

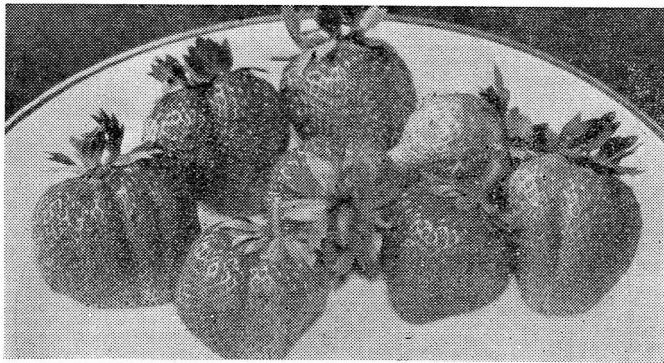
の実生より選抜された母で、フェアファックスの改良種といわれております。

果形は大きく、玉揃いも良くフェアファックスと比較して肩果がすくなく、収穫後期になつても大きな実が取れます。色も美しい紅色で黒くなることはありませんし、食味も良く収量も多い。草勢

第一表 収量比較表

品種名	熟期	糖度	二年株収量(一株当り)	二年株平均果重
東北一号	中	八五%	六八五g	九三
フェアファックス	中	八五%	四九九g	六六
ドルセット	早	八五%	三六五g	七二

の实生より選抜育成した母で、酸味がすくなく外常に甘味が強く感じるため、砂糖母と呼ばれております。草勢きわめて旺盛で肥沃地よりむしろ瘠地の方が良くできま



母 東北一号

の強いこれからの母として推奨いたします。

なおフェアファックスとドルセットとの収量の比較を表示しますと第一表の通りです。

(二) 幸玉(一名砂糖母)

本種は昭和十三年東洋製罐KKの研究所で玉利幸次郎氏によりフェアファックス

収量も多いので、火山灰地母作りは幸玉をおすすめいたします。

(三) フェアファックス

戦後本種が出たため北海道、東北北部地方の母の品種はモナークは忽に姿を消し、現在では本種が大部分をしめるようになりました。

この母は今から二十六年米国のメリーランド地方にて改良作出された代表的な寒地型の母です。果実は大変大きく実によくしまり、遠い輸送にも耐えます。食味は大変甘く、適当な酸味もあり、生食用としては風味最良です。草勢はきわめて強く収量も多く反当七〇〇貫くらいは収穫可能です。この母の唯一の欠点は、収穫後すこし立つと黒くなること、二番果以下が一番果に比較して極端に小さくなることです。しかし今後共北海道の主要品種として栽培は欠くことができない母です。

(四) ドルセット

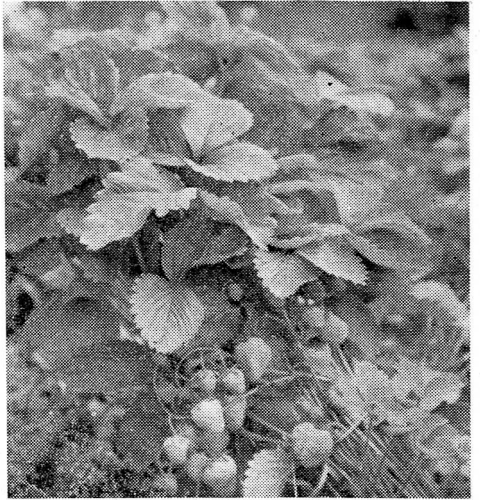
本種も前種と同時に発表された品種で、草勢などは前者によく似ておりますが、収量は若干下廻る程度です。しかし本種は色がよく、成分酸味もありますが玉揃いは整一であり、収穫は前者より数日早く、前者と共に栽培すれば経営の合理化も可能ではないかと思ひます。

(五) ダナー

最近関東・東北にかけて急速に増反されている品種で、形も大きく、美しい色をした味のよい母です。

(六) 紅香

本種は、千葉の石原幸一氏によりドルセットとフェアファックスの組合せ実生より選抜育成され、昭和二十八年農林省登録品種となつた母です。生育は旺盛で火山灰地にも良く育ちます。果実は大大きく、果色は



まで栽培が可能です。すなわち生育の適温は開花成熟期には二百度(C)くらいで、茎葉発育花芽分化には、日中一五—一七度(C)、夜間七—八度(C)くらいの温度が必要です。低温に対しては比較的抵抗力強く、地表面では比較的低抗力ですが、寒冷地で積雪の少ない所では、冬季間地表面の温度がこの限界点より下がるので畑全面に四—五寸くらいの厚さで敷藁いたしますと寒害を防ぐことができます。

ます。

雨量についてはあまり多い地方より少ない地方の方が、着色良好で早熟性ですが果形は小さくなり収量はあまりありません。雨が多すぎますと病気の発生が多い傾向にあります。

(4) ロビンソン
本種は米国より七—八年前に本邦に入った品種で、各地の試作の結果、良い成績がえられたので今年より発売いたすことになりました。この母は、一果重が大で、色も鮮やかな紅色で美しく、肉質しまり、日持ちも大変良く、高級品種として、面白い存在です。熟期はフェアファックスより若干おくれるようです。

二 苺苗の定植について

苺苗の定植について説明する前に、苺の生育と環境について簡単に説明いたします。

(一) 苺の生育と環境について

苺は温度に対してきわめて適応力が強く品種さえ選定すれば北は北海道、南は九州

五

で、早くとも九月二〇日頃より始め、おそくとも九月中旬に終わるようにいたします。あまりおそく一〇月に入ってからからの定植は、良く苗が活着しないうちに寒さで土が凍上し根が浮上つて枯死することが多いようです。

(四) 栽植距離

栽培様式により異なりますが、一般の露地栽培では、畦幅六〇寸、株間三〇寸は是非必要で苗の所要本数は一〇坪(反当)五、四〇〇本は必要になります。

(五) 施肥について

定植時には、堆肥等の有機物をすくなく

栽培様式により異なりますが、一般の露地栽培では、畦幅六〇寸、株間三〇寸は是非必要で苗の所要本数は一〇坪(反当)五、四〇〇本は必要になります。



マット栽培地帯の風景 (青森県の開拓地で)

とも五—六〇〇貫(二千—二千四百キモ)を植溝に施し足で十分に踏みつけ、その上にすこし土をかけた苗が直接肥料にふれぬように注意して下さい。なおこの際過燐酸石灰を堆肥と共に混合して施用すると根の張り方が良くなります。硫酸等の速効性の窒素肥料は翌春、雪どけ早々施肥した方がよろしいです。また開花直前に尿素を葉面散布すれば結果に良い影響を与えます。

(六) 定植時の注意

植付けましたら十分灌水していただきます。この際畦間に敷藁しますと乾燥防止に大変役立ちます。

また苗の植付けの深さは、ちょうど心芽がかくれるくらいの深さが適当で、あまり深くなると苗腐れを起しやすくなります。

三 その他の管理

苺の一般管理について最も大切なことは、果実の収穫後の手入れです。果実を収穫後は雑草を十分に除却し、ランナーを整理し株に十分栄養をあたえて充実させます。苺の花芽分化は、北海道では九月中旬苗が本葉六—七枚くらいの時で、それまでは株の発育を十分させておきますと翌年の結実に好影響を与えます。

今秋の苺苗の価格は次の通りです。

品名	単位	価格
東北一 号	百株	一、二〇〇円
幸 玉	百株	六〇〇円
フェアファックス	百株	六〇〇円
ドルセット	百株	六〇〇円
ダ ナ	百株	八〇〇円