

着生は良好となる。

摘花試驗

昭和二年に十七年生の旭を用いて、主枝一本のうち一本は結実させ、他の一本は全部摘花し、毎年これをくり返して昭和七年まで継続したものの六年間の平均を示すと第四表の通りである。

これは、各年を通じて、結実させたものの花芽は、三〇~四割で、結実させなかつたものは八ないし九割の花芽分化率を示しており、摘花が翌年の花芽を増加せしめることが明らかである。

摘果の場合にも同じことがいわれ、この場合とくに時期が問題になり、時期が遅れた場合には、花芽の着生が悪くなる。

摘果期日が遅れた場合、花芽着生率の悪化

区	分	総芽数	花
前年結実せしめた枝	三二八	—	—

前年摘花せる枝
二二七 一八四五
第五表 摘果時期と翌年の花芽形成（青森県りんご試験場）
二七

第六表 早生旭摘花試験				(青森県りんご試験場昭二八年)	
対	D ナ 一 人 力 花 區	N 二 〇 〇 〇 倍 花 區	PPM 照 照 花 區	處理月日	開花率
六月二十日	五月二十三日	五月十五日	五月十二日		
九六	九七	九九	九九		結果率
六二	五六	七八	三四	%	叢率
一六	一六	一六	一六	%	残叢數存
○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	%	翌年開花率

第八表 摘果の時期及び強度の花芽形成におよぼす総合試験

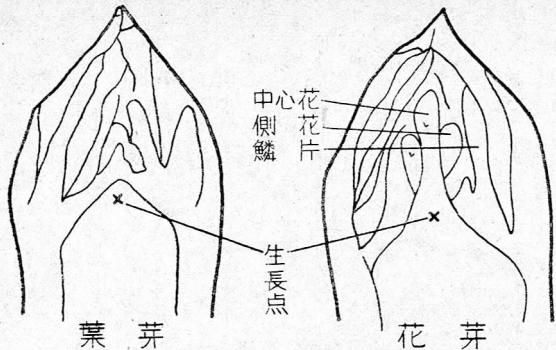
区分	年次	100葉	40葉	20葉	10葉
四〇日	落花後 一〇日	昭二二 八七年	昭二二 八七年	昭二二 八七年	昭二二 八七年
落花後	一〇日				
昭二二	昭二二 八七年				
八七年					
五充六九	糸五二	空茎一	八 %	空茎一	八 %
空七	糸八五	九茎一	九 %	九茎一	九 %
糸三	糸三	空茎一	一 %	空茎一	一 %
八七八					

第七表 一果当りの葉数と翌年の開花率
(青森県りんご試験場)

三 花芽の見分け方

以上栽培上のことから特に關係深い事項について述べたが最後に花芽の見分け方について記す。

第一図



が鑑別に使用する枝は、六七年の結果実母枝であり、これを選ぶ場合その樹を代表している枝をとるようにして、剪定などで除外されるような枝では、正しい結果を得ることはできない。すなわち来年寒らせるべき枝を使用しなければならない。

取つた枝からは、短枝と長枝の全頂芽をとり、これを真中から鋸断し、内部の生長点を見るのである。芽の持ち方は、左手の人差指と親指の間に挟み、芽の尖端を手前に向け枝についていた方からカミソリを入れて切ればよい。この場合鋭利な刃物で切らないと内部の組織がつぶれて判定しにくい。ちょうど真中を切った場合の内部の構造は第一図の如くである。

花芽の方は生長点が隆起して中央に中心花がありその両側に側花が二つ並んで見られるのが普通である。一方葉芽は、生長点が丸く小山状となり、その上に中央からも

鱗片が叢生しているので容易に区別ができる。腋芽の場合も形は小さいが同様である。摘果の標準として果実を四十葉に一個即ち三頂芽に一果の割合で実らせるとして、一〇〇頂芽に対し、三十三個の果実即ち三%の花芽が必要となる。しかしこれは、咲いた花が花叢で全部結実したと見た場合であるが、花叢結実歩合を最低で六〇%とすると花芽率が六五%の場合には、実どまりは、全頂芽に対し四〇%となり、一割五分の摘果率とみて平年作基準量三三三%の着果

を得ることができる。しかし結実歩合がよく花叢で九〇%結実している場合には、四五%の着芽率で結実が四〇・五%となり前記同様の必要量が満たされることになる。
すなわち、結実のよいところでは、最低四五%の着花率でよく、結実のよくないところでは、六五%の着花率で、標準にならせることができるということになる。
着花率の高いときは、多くならせがちであるが、それによつて翌年休むというとであつてはならない。

サクラの話

原秀雄

の趣に富めるのみならず淡白なる桜花が青松の間に隱現するを以てその景観の優美なるは遙に吉野に過ぎたり」と記述がある。ここに淡白なる桜花とあるのはもとより山桜のことであるが、この山桜の類にも南の系統と北のそれとがある。本州中部以南に見るのは所謂ヤマザクラで花の色が一体に薄いものが多く、それより北の地方に見るのはエゾヤマザクラ(蝦夷山桜)ある。いはオヤマザクラ(大山桜)またはベニヤマザクラ(紅山桜)などとよぶ花の色の

の趣に富めるのみならず淡白なる桜花が青松の間に隠現するを以てその景観の優美なるは遙に吉野に過ぎたり」と記述がある。ここに淡白なる桜花とあるのはもとより山

A black and white photograph showing several flowers, possibly from a Plumeria tree, arranged on a dark, textured background. The flowers have five distinct petals and are shown at various stages of bloom. The lighting creates highlights on the petals, emphasizing their shape and texture.

赤味の濃いものがそれである。桜は万葉、古今の昔から和歌に詠まれた史書にも古事を留めている内に、その昔奥州勿来の道もせに散る桜を見て「吹く風を勿來の関と」と詠み出でた三十一文字の故事は人のよく知るところであるが、この和歌に詠まれた桜は実はえぞ桜なのである。

桜の史実、故事などについては白井博士の樹木名考、宮沢文吾博士の花木園芸(昭和十五年刊)などに書きつくされているので重ねて記さぬが、サクランの名はすでに有史以前のものであることだけを記しておこう。すなわちこの名は木花開耶姫(木花佐久夜毘賣)の佐久産すなわち開光映(サキハヤ)より移りて佐久良となつたとする説、咲簇(サキムラ)の転とする説などいろいろある。有史以前に発した物の名の語原にいろいろの説のあることは止むを得ぬところである。古名録を見ると木部卷第二十八、花木類の項に佐久良、サクラン、佐久羅、佐具良、作榮、さから、さくら木、うす花桜、吉野草、曙草、かさし草、夢見草、化名草、木花、木華と一々出典を添えて記されている。

北海道の桜は山の嶺にミネ(隆)ザクラ、一名タカネ(高嶺)ザクラ、その変種のチシマ(千島)ザクラを、山中、林内にエゾヤマザクラをまたカスミ(霞)ザクラを自生し、その他シウリザクラ、ウワミズザクラ、エゾウワミズザクラ、ミヤマザクラなどを山野に自生するがシウリザクラ以下の種類はわれわれの桜に對する形態上の概念からいうといさかかいもので、花はみな穂をなして咲く種類である。

春早く鶯間の小川もようやく水かさを増し初めかた雪も南向のところからとけて黒い土はだを見せようとする頃になると、まことに高くハノノキの花が咲き出で、やがてフキ、マンサク、フクシジソウ、ウラベニチゲ、エゾエンゴサクと積つた雪が山の奥に退くとともに次々に咲きつづき、キタ

コブシの白い花、エゾムラサキツツジの紫の花が咲いて五月上旬となればようやく天下は桜の花の季節に移る。エゾヤマザクラの花はその色概ね赤味が濃く、葉と殆ど同じ時に開いてその色調から見れば頗る濃厚であるが、取まさぬ風情また甚だ野趣豊かな感がある。この桜は北海道の山野に自生するのみならず庭に公園に神社に校庭に植えられて、春毎にその花を開き人の心を浮き立たせることはここに記すまでもない。北海道の山野庭園に植付くべき桜の種類如何と問われたなら、自分は言下にエゾヤマザクラと答えた。この桜は北海道の風土最もよく適し、生育もよく寿命も永いかうである。関東地方に多く植えられてその地方で最もよく咲くソメイヨシノの如きは、花は葉に先じて開き頗る美観を呈するが、北海道では病害に弱く花の色も薄くなり寿命も短かいから、やはり郷土の桜エゾヤマザクラを以て第一とするものである。桜は甚だ変異性が高く、山野に野生のものでもいろいろの形態のものを見るが、エゾヤマザクラもその例にもれず花の色の濃き薄き、大なる小なる、枝の太き細き、稚葉の色の赤き青きと様々である。エゾヤマザクラの特性を挙げてみると、木は大木となり枝は密生し、わか葉は紅又紅褐色で花は繖形状について紅また薄い紅色、形大きく、苞と萼とに粘りがある。

緑の樹木を背にしましたその中に交じつて桜のことが最もその美を發揮せしめる力がある。しかし北海道の常緑樹エゾマツ、トドマツなどは少し奥に行かぬと見られぬが、少し山らしいところでは落葉闊葉樹にまじつてトドマツなどを見られるから、このような土地では標高の低い所よりも美しい桜の風景を眺められる。札幌附近でならば札幌市内や円山附近でよりも、定山渓あたりの桜（エゾヤマザクラ）の方が眺めとしては一段よいことになる。とはいえ桜の咲く五月ともなれば、万木一時に葉を開いて紅に黄にまた緑に山野を彩るから、その間にまじり咲くサクラの花の眺めも一種の風韻があつて面白い。

ジャムにする苹果の品種は何でも差支えありませんが、なるべくは酸味の多い品種の方が美味しいジャムが出来ますたとえば甘露は殆ど酸味が無いし、酸味の少ない国光、祝、宝玉などよりも紅玉、旭、青龍などの方が好いわけです。

苹果のジャム

自 熟 成 太 郎

す。このようにするのは苹果は皮を剥いたり切つたりして、果肉を空氣に晒すと次第に褐色に變つて、いやな色になるからこれを防ぐためにこれら仕事を手早くして塩水に浸しなるべく空氣に触れる時間と少なくするのである。別に水を入れた

て相当煮詰つて攪拌して鍋の底が見えるようになつたら最初の芋果の目方の七割乃至八割の砂糖を加えます。砂糖が溶けるとまた軟かくなりますから更に煮詰めて適当の硬さにするのですがその硬さを見るには前にマーマレードの製造のところで述べた通り少量を冷い皿に取つて冷めたら皿を立てて見て流れない程度になれば好いので、そなつたら鍋を火から下ろして適當の容器に移して保存すれば好いのですがその保存法については別に項を改めて述べましよ。

蘋果の各部分の割合の一例

苹果一貫
心部 果肉 八八〇%
七八〇%
七八〇%
ジャム製造に要する各材料及び製品の価
額を見ると次の通り。
良 一貫

苹果砂糖木炭
一貫貢勿(生果の九割)
七〇〇円
四二〇円
九〇〇円

労力四時間
製品ジヤム一貫三三〇匁
一二〇円
七八〇円

ジャム百匁の価額は約六〇円、労力を自家労力としてこれを除けば百匁につき約五〇円となる。
(北海道農業試験場在勤)

若木の間は肥料をやった方がよく育つか
甚だしい瘠地でない限り成木には肥料など
の心遣いは不要である。
桜ことにエゾヤマザクラは今のところ実
生で殖すがこの種は干せると発芽力を急
激に減退するから採つた実はそのまま採り
て蒔きするかまたは春まで湿つた砂の中に貯
えて蒔くようとする。一九五五・七月

の中へ入れ落し蓋をして煮るのです。水かから煮ると苹果は矢張り褐色に変りますから必ず沸湯中に入れて煮るのです。苹果を煮る水の量は苹果が浸されるだけで好いのです。あまり水が多いと煮詰めるのに時間がかかりますから不経済です。煮ると苹果は間もなく軟くなり肉が崩れて来ますから木の籠で鍋の縁で圧し潰すようにして攪拌する