

藝園牧草



園藝雜記

綠蔭生

一 處藝作物の品種問題

他の方針がやられ、品種の検定に専業試験場の大きな使命となつてゐる。

れるものもまた加わしておることに留まらしくない。そこで一策としてとりあえず園芸作物品種審定会（仮称）とでもいふようなもののを作つて、関係者が資料を持ちよつて良否を決めるようにしたらどうかと思うものである。

これが単に書類審査だけではなく、必要に応じて開場を視察して観察するようにすれば、たとえ数字で現われる成績が不完全なものであつても差支えないであろう。

また種苗業者が新しい品種名をつけて市場に流す場合には、この会の同意を必要とするようになります。現在のように異種同名、あるいは同種異名に類する混乱が防がれるというのである。

二 果樹の砧木の問題

これは一面試験機関の設備や人手等とも関連があり、戦後多少充実されたとはいへ、北海道における園芸試験の機構は府県に比べまた他の部門に比べ著しく貧弱であり、多種多様な園芸作物を扱うには、今後一層の拡充が望まれるのであるが、これは早急に実現することは望み得ない。

それでは園芸作物の品種問題は放任しておいてもよいかというと、品種の適否が栽培上大きな利害を生ずることを思えば、こ

五月ごろであつたか読売新聞の経済欄に長野県でアカシヤを砧木としてリンゴを接いだものが、よく発育しているということがのつていた。これまでの定説では植物学上の科が違うと活着し難いということになつており、これが真実であるとすれば割期的な事柄である。

牧草と園藝 九月號目次

(北海タイムス社提供)

- ◆園芸雑記 緑蔭生三
 ◆アメリカ便り 宮本晋司三
 ◆りんごの色について 田村勉五
 ◆新農薬ダイゼン、ザーラムについて 武田俊司七
 ◆北海道における栗樹 川村英五郎九
 ◆雪印の改良青刈麦類品種解説 一〇
 ◆秋植根の作り方 一一

ろに矮化されてもいい結果が得られるかも知れない。

七飯村の田村村長はナシにリンゴを接いでいるが、成ったリンゴが甘味が強くなるといつていて。またナシやブドウの高接も行つていて、高接すると中間砧の性質が穂に伝わり、接がれた品種は中間砧に似るようになり、果実の大きさや味が変つたり、貯藏力等も異なるといつていて。これはミチユーリンルイゼンコ一派の学説を裏書きするもので興味あることである。

ところが反対に同じリンド同士でも仲が悪く、高接すると親木を枯らしてしまつという例が少くなく高接病といつて、青森や長野等では数多く報告されている。

本道でも最近納内村の仲野果樹園に高接病の著しい例が発生して注目されている。これは数本の国光にデリンヤスその他の接いたところ、いずれも数年内に親木が枯死あるいは極端な衰弱を招いだというのである。

この高接病の正体はまだよく判つていな
い。一口に人間の血液型というような現象が果樹にもあり、その型の異なつたものを接ぐと有害であるといふに一応説明されていて、同じく国光にデリンヤスを接れていても何の障害も起きない場合も少くない

こう、熟期が早かつたり、収量が多くても木の寿命が短かければ問題であり、また一五年、二〇年にならないと影響のはつきりしないことがある。

これも田村村長の園でのことであるが、同園にはリパリヤルペストリス三三〇九と三三〇六に接がれた三〇年生のカメリスアーリーがあり、いずれも幹の直径六~七寸、枝張りが四、五間の大木となつていて、が、三三〇六の方は砧負が著しく、地際部

高接すると親木を枯らしてしまふという例が少くなく高接病といつて、青森や長野等では数多く報告されている。

本道でも最近納内村の仲野果樹園に高接病の著

◆優良苗木類の案内

◇圓芸雑記

◇アメリカ便り……………宮本 晋司…三

◇りんごの色について……………田村 勉…五

◇新農薬、ダイゼン、ザーラムについて……………武田 俊司…七

◇北海道における栗樹……………川村英五郎…九

◇雪印の改良薬刈麦類品種解説

◇秋植球根の作り方

二〇

がひどくびれ直徑が上部の幹の半分くらい
いしかない。しかしこれは二〇年生くらい
までは差がはつきり認められなかつたとい
つてゐるが、果樹の試験のむずかしさが身
に沁みて感じられたことである。

三 リンゴの新病害

今年札幌附近の果樹園でリンゴの葉に点
々と煤状の病斑が現われる病害が発生した
が、その病状がアメリカでリンゴの一大病
害として知られている黒星病に類似してお
り、病斑から黒星病に近似の胞子が検出さ
れた。

リンゴの黒星病はわが国では長野県に発
生したとの報告があるが、東北、北海道で
はまだ発生の記録がない。黒星病はアメリ
カでは「スキップ」と呼ばれ、葉や新梢
や果実を侵し、果実の病害として最も激し
いものの一つとなつてゐる。

今年発生したものがはたしてこれと同一
の病害であるかどうかはまだ確定されない
が、もし同一のものであるとしても、この
病害がわが国においてもアメリカ同様にリ
ンゴ栽培の脅威となるかどうかは不明であ
る。

ある地方で重大な病害がかならずしも他
の地方でも同様の被害を与えるとは限らない。
例えはリンゴのモニリヤ病はわが国で
はしばしば大発生して大被害を与える、本年
も青森県の山間部や本道の北部地帯に蔓延
猖獗して収穫が皆無に近い園が続出してい
るが、春から初夏にかけて晴天が続き、氣
候の乾燥する満鮮地方では大発生すること

がほとんどなく、珍らしい病害となつてい
る。

この反対に満鮮地方ではリンゴの炭疽病
が重要病害であるが、本道や東北ではさし
て問題とされていない。これは夏の温湿度
の関係と袋掛をすることによるのである

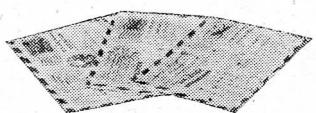
が、このように栽培法や気候条件が病害の
発生に著しい影響があるので、新しい病
菌が発見されたからといってそれがかなら
ずしも他地方に見られるような暴威を揮う
とはいえないが、黒星病については一応警
戒する必要があるようと思う。

いずれ詳細に關しては専門家が発表され
ることであろうが、一応観察した病状を記
すと、葉の裏面あるいは表面に径四分内外
のやや円形に近い淡色の病斑が多数現わ
れ、葉が凸凹してくる。病斑部には間もなく
分生胞子が形成され煤状を呈するようにな
る。いまのところ被害品種は国光だけであ
り、果実においてはまだ被害が見出され
ていない。

なおわが国でこれと同類の病害で被害の
著しいものにナシの黒星病がある。本道で
は西洋梨の日面紅はこの病害のために栽培
がむずかしく、和梨の長十郎も侵され易い
ことは周知のことがらである。

アメリカ便り

渡米農村青年 宮 晋 司



本年度日本から選ばれて、アメリカで
實習している農村青年に、北海道から
は、余市町で約四〇町歩のりんご園を

經營している宮本晋司君(二十九歳)

があるが、弊社五十嵐専務の許へ寄せ
られた便りの一部を掲載して、讀者の
皆様に、最近のアメリカにおける農家
の状況をお知らせいたしましょう。

第一信 ホノルルより (一九四四年二月)

(前略) ホノルルの状況はただ夢の國と
いえましよう。海の色も木の色も芝生の
色もそれは素晴らしい美しさで、これに人

工美が加えられて本当に美の極致です。

流石に世界の觀光地だけに花卉園芸の熱
は大したもので、北方のものより南方のもの
のが多く、鉢等も大変珍らしいものを各種
使つております。

蔬菜はこれまで多種多様で、メロン、西
瓜、トマト等実によくできております。バ
インはその規模世界一と称せられる加工場
もあつてまさに盛大なものです。イチゴ
も良くできるので町の食堂では冷菓として

見られ、アイスクリームに混じたもの(イ
チゴアイスクリーム)等もつくられています。

果樹はバナナが第一でマンゴ等熱帯果実
が多く見られます。

私の見た農園はわずか四反歩の経営面積
ですがトラクターのほか小型の車二台をも
ち、人も三人くらい使つていますが、実際に
豊かな生活をしております。セルリーの栽培
を主体にしておりますが、年に十回くら
いも収穫するそうですが、毎日毎日が収穫
のようなものです。(中略)

ホノルルは觀光第一に作った町といふこ
とができましよう。ワイキキの海水浴場は
ご存知のように世界的に有名ですが、これ
も人工砂浜です。動物園といつても実に多
種多様な樹木が植えられ、花が咲き、椰子
の実やバナナが熟するといった具合で植物
園とも申すべき景觀です。

園芸農業は特に觀光とは切り離すことの
できないもので、世界の觀光地を目指すわ
が国としてはとつてもつて他山の石とすべ
きでしよう。

このハワイにも牧場があり新鮮なミルク

がドンドン供給されております。新鮮なことを喜び尊ぶ人はいますが、安価なことを希に喜ぶ人はありません。

最後に特に申し上げたいことは、自然を

私たちのものとすることです。楽しい豊かな生活は楽しい能率的労働から生まれるということをつくづく教えられます。(後略)

第二信 カリフォルニア、エスカ

ロンより(一九四二)

米国本土の一点に到着しました。早速ここで一般もハワイの見聞記をお伝えしよう。

先般もハワイの見聞記をお伝えしましたが、アメリカの農家は生活を楽しむことを第一に考えて働いております。

私は今晩フラワーショウ(生花展)を見に行つて来ました。ここに感じました点を一々お伝えしよう。

この会場はエスカロン町のダンスホールでした。出展は約五〇〇点で、主催はこの町の人々で、エスカロン・ガーデンクラブでした。

この町だけでなく加州の米国人は最近生花の熱が高く花の種類は千差万別でした。実は昨年の渡米農村青年の中で生花教授のできる方がいてこの町の人々を集め

て教えたのです。その後ますます盛んになり、どこの家庭でもテーブルの上に生花が見られます。菊は日本のものが最も秀れ、この米国の方には良い花は見られません。二世の方々の話では日本の菊を大変

欲しがつてゐるようです。

新聞に「池の坊云々……」と英字で生花のことを盛んに記事として出しています。

さらに「この農村青年が教授できるのである」と写真まで掲載しているのです。

私のただいまお世話になつてゐる農家はカリフォルニア州スタックトン市より

南方約十里のエスカロン町のドイツ系白人

の家庭で圃場は約四〇エーカー胡桃専業の経営ですが老夫婦二人でやつています。トラック一台、トラクター一台の他、車二台

を持ち、これに附随した農機具一切はもちろん収納庫も完備され、實に裕々たる経営です。

ただいま毎日トラクターにて中耕作業をやつていますが、胡桃は早生は開花が終り中生種は開花中であります。気温はF九〇度前後で北海道の真夏の感があります。

この附近の農場は葡萄園、李園、養鷄場等が多く、ブドウは加工種のようですが、アーモンド(杏の一種)の樹等も多く見られます。気温が高く雨量の少いこの地帯では

雑草の退治は簡単です。どこの農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられるることは

あります。この農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられるることは

あります。この農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられるることは

あります。この農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられるることは

あります。この農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられるることは

あります。この農園もイリゲーション(灌水)設備は完備しております。薬剤はスピードスプレーで撒布しております。気温が強くないので良くかかつてあります。風が強くないので良くかかつてあります。中耕もよくやるので害虫の発生も少いようです。ここで教えられることは

野菜種子も逐次発芽して來たので主人は大喜びです。(後略)

第三信 カリフォルニア、セバス

トポールより(一九四二)

しばらく失礼しておりました、カルフォルニアの暑さは大したもので先日はF一一五度にも昇り、日増しに上る一方です。

私はただいま、希望しておりますアツブルランチに実習しております。今度の農家は日系で日本語で懐かしい日を過しています。ここではただいまアップルの収穫中

で、収穫、運搬、包装と様々な実習をしております。

このセバストポールは太平洋岸で、今まで住んでいましたサンノーキン地帶よりも涼しく、朝など霧がたちこめて北海道を想起されます。山在り谷在り何かしら懐かしさが一層身にします。アップルの香りは一面にこの地帯を覆い、中央平原に比べて非常に空氣もよく、地形にも味があります。

このアメリカ加州では昨年も日本より農村青年が各種の蔬菜種子を持って来て植えていますが大変成功しております。私のい

ただいて来たトマト、茄子は非常に良くて白人も喜んでおります。特に茄子はよく結

果して成績が良好です。西瓜のできはまた

格別で、この地方のものより味もよく評判

おりません。中耕もよくやるので害虫の発生

が少いようです。ここで教えられるることは

あります。馬鈴薯も毎日喰べてますが北海道の方が美味いようです。しかしミルクだけはこの国で忘れられないくらいの美味しさです。これはアルファルファーを飼料としているせいだと申しています。一度に五合く

らいも飲むことさえあります。また肉牛もアルファルファーのため肥育がよく、アルファルファー牧草専門の農家もあり、この牧草が大変多く使用されています。

近年日系の人々の力が大きくなり前途に幸多きことと思ひます。(後略)

北海道大学植物園石田先生御指導

完全配合乾燥肥料

一袋(一升)百圓

弊社はばら、菊等の鉢造り並びに花壇の各種草花用に効果あり、便利で、安全な完全配合乾燥肥料を製作販売し各方面より多大の好評をいただいております。