



タバコの新品種維新大は、民國四十年に農復會によりアメリカから導入されたもので、その後、嘉義、屏東などに於いて嚴密な栽培試験が行はれた結果、生長が良く病蟲害に對する抵抗力が非常に強いことが解り、本省産のタバコ品質を改良するものとして各地から大きな期待がかけられています。

この品種の栽培法は、普通の場合と大體同じですが、生長が特別に早い事と、葉色が淡緑色で、黄色から緑色に變るのが早いなどの特性があるため、栽培技術上にも注意すべき點が二・三あります。

一 苗床の注意

苗床は普通と同じように作り、一甲地について五〇坪を準備し、苗床に對する施肥は普通の品種より少量に施します。

この品種は病蟲害に對する抵抗力が強いが、安全を期するために、谷仁樂生(グラノサン)で豫防しておいた方がよい。

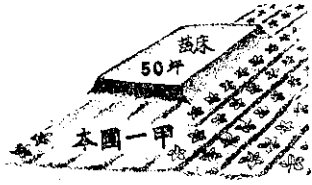
施肥の方法は、堆肥と豆餅類を、施用する二十日前に

混合して醗酵させておき、さらに施す當日に過磷酸石灰、草木灰と平均に混合してから施します。なほ、施肥をする時には、充分に床土と混合して施します。また、育苗の期間に苗の色が淡色になります。これは本品種の特徴で、肥料缺乏によるものでありませんから、心配は無用です。

最も適當な播種期は八月十日—九月十日です。發芽後の苗床には、苗布あるいは農業用玻璃布(廣告を見よ)で覆蓋すると健全苗が得られて、生長が良好になります。その他の注意としては、早晩に灌水し、苗床の期間に二・三回疏苗し、中耕をする等、他の品種と全く同じです。

二 本圃の注意

本圃には砂質壤土を選び、排水良好で吹風の少ない地點が適しています。但し、栽培地が強風の吹く場所の時には、防風壁を設備して、風害を防ぐ必要



要があります。移植：一般の品種よりも

二・三日早く移植し、その時期は播種後三五日—四〇日が普通です。

株間距離：株間の距離は一・七臺尺、行間の距離は三・二臺尺が適當です。



對七位です。

肥料種類	一分地に對する使用量	
	(公斤)	(公斤)
堆肥	二〇〇	五〇〇
餅類	三〇	一〇〇
過磷酸石灰	三	三
硫酸加里	三	三
計	二三〇	八〇〇

次に施肥について注意すべき事を列挙してみませう。

- ① 堆肥は充分に腐熟したものを使用すること。
- ② 水稻の後作として栽培する時には、堆肥の全量を基肥として施す事。
- ③ 餅類、化學肥料などは完全に混合してから施す事。
- ④ 施肥後には直ちに覆土をして、肥料を露出させない事。

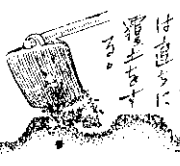
なほ、栽培中に葉色が淡緑色となつても、これは本品

種の特徴ですから、肥料不足と間違へて、施肥を増加してはなりません。

摘蕊：何故に摘蕊を行ふのでせうか。それは、花や腋芽が成長しすぎると、營養分を消耗して、タバコの香味を悪くするので、不必要な芽を除去するためです。摘蕊の注意としては：

- ① 蕾(ツボミ)が開き始め、頂葉(最上部の葉)が茂つて來た時に摘蕊を行ひ、早すぎたり、遅すぎたりしない事。(中文の圖を参照)
- ② 摘蕊の時に頂葉も三・四枚とり除き、毎株に對して葉を十六—十七枚残すようにする。

收穫：タバコの收穫時期を決定するには、葉の成熟を見ます。葉が淡黄色になり、葉面に皺(シワ)が生じ、葉の先頭が垂下がり、葉縁が内がわに捲きこみ、折ると軽い音を出して折れる、このような時は收穫の適期と云へます。但し注意すべき事は、この品種は葉部が薄い色なので、成熟したと間違へて、早く收穫してしまふ事があります。その結果は、乾燥後に葉が白くなり、品質が低下して、非常な損失を受けます。



この事は本品種では重大な事、收穫する時には充分に成熟したものを採取するように注意が大切です。

三 乾燥と貯藏

乾燥の順序は普通と同じですが、本品種は他品種と比較して黄色に變色するのが早いので、葉部が黄色に變じた時には、直ちに昇温、排濕を行はなければなりません。また排濕は乾燥を開始した時から計算して、普通の品種より、十一—十二時間ぐらい早く行ひ、葉色が過度に黄變するのを防止します。

貯藏については、この品種は普通のものより濕氣を受けやすいので、貯藏室に適當な濕度を保持して過濕に對して警戒をします。(終り)

△人糞尿の貯藏には、三〇％ぐらいの過磷酸石灰を加へると、窒素の損失を防止し、人糞尿に少い磷酸の補給となる。

△陸稻と大豆を混作すると、收量を増加し、努力から云つても有利である。

△桑を採葉する時刻と、桑葉に深まれた養分には深い關係があり、朝よりも晩に採葉した方が營養價が高いから、できるだけ晩に採葉するとよい。

最近また発生した流行性感冒



衛生設備や衛生常識が普及したために、最近、臺灣では傳染病が少くなつて來ましたが、流行性感冒（悪性の風邪）だけは豫防が困難です。最近でも、突然に流行性感冒が本省に發生して、高熱で苦しんでいる人が少くありません。

現在本省で猛威を振つている感冒は、フイリツピンから渡つて來たものと云はれています。この感冒の病源は、顕微鏡でも見る事が困難な細菌より小さな濾過性毒素です。このように小さな病原菌

です。ですから、空気中のどこにも浮遊して居り、人間が呼吸をして居る限りは、この病菌の侵入を防ぐ方法がありません。

流行性感冒は感染してから、一・二日の間に病状があらわれ、寒氣を覺えると同時に高熱を出します。熱は時に攝氏四〇度近くに達する事があり、食欲減退、便秘、全身に力が無く、喉（セキ）が炎燒されて咳（セキ）を出し、身體各部に痛みを覺える等の病状を發生します。この病氣によつて死亡する危険は少いが、警戒すべき事は感冒によつて身體が弱つた時に、他の病氣を併發する事です。殊に子供は感冒から肺炎に進むと非常に危険ですから、充分に注意を要します。

讀者に注意!

本紙の日文版に關して、前期に重要啓告を出しましたが、注意しなかつた讀者もあると思ひますので、もう一度くり返します。それは、最近、國語が本省各地に普及されて來ましたので、本紙では近い將來に、日文版を無くすかも知れない事です。然し、讀者の意見を尊重する我が社として、日文に關しても、讀者の意見によつて決定したいと思ひますので、日文を繼續して欲しい人は、手紙で早くお知らせ下さい。手紙の形式は封筒でもハガキでも良く、住所、姓名を明記して、今月中旬（九月十五日）までに「臺北市郵政信箱第二十九號豐年社調査室」にお送り下さい。手紙は國文・日文の何れでも良いから簡單にお書き下さい。

流行性感冒に對する治療法としては、現代の進歩した醫學をもつても未だに確實に治療できる方法がありません。昔から、「アスピリン」やその他の消炎劑を服用しますが、これは熱を止めるだけで、根本的な治療法ではありません。然し、人間には病氣に對する抵抗力があり、なすから、感冒に耐える人は數日で全快するものです。故に日頃から、營養を充分に練して、身體を鍛練して、病氣に對する抵抗力をつけると同時に、感冒の流行している時期には、劇場などの公共場に行かない事が唯一の防治法です。感冒になると、色々の藥を服用する人がありますが、それよりも横になつて休息するのが最も効果があるものです。そして、發熱している時は充分に水を吞ませます。然し、三・四日休息しても治らない時には、醫者の診察を受けるべきです。なほ、流行性感冒に對しては、コレラや天然豆のように、豫防注射がありますが、これは有効期間が短く、注射後の反應が大きい缺點があります。



感冒には休息が最も効果がある。

飼料に牛糞の利用



牛糞が優秀な有機肥料である事は誰でも知つていますが、最近の發見では牛糞には、ビタミンが豊富に含まれて居り、飼料としても優秀な事が發表されています。一九四四年にハモンド氏は、牛糞を乾燥して鶏の飼料中に混合したが、その結果が非常に良かったので、更に研究してみると、牛糞中には貧血に効果のあるビタミンB12が含まれている事が解りました。本省の農業試驗所での分析結果によつても、乾燥した牛糞中には、蛋白質や、脂肪質、無窒素物などを含んでいる事を發表しています。このやうに營養豊富な牛糞ですから、世界の民族のうちには、これを飢饉の時の食糧にするものさへあり、筆者は廣西省に於いて苗族が、新鮮な牛糞を魚、トマトなどと煮ているのを實際に見た事があります。

が、飼料中に牛糞を五八%混合したら孵化率が非常に良くなつたと報告されています。また、牛糞を攝氏四十五度で乾燥して、火鶏の飼料としてみたが、火鶏の就巢性（卵を抱く性質）が減少して、産卵が増加したと云ふ面白い結果が出ています。これは、牛糞の中に含まれた一種のホルモンによつて、家禽の就巢性が減少されるものと解釋されています。これと同じような試験を臺灣大學の張鼎芬教授が、臺灣の本地鶏に對して行ひましたが、その結果は臺灣鶏の最大缺點である就巢性を防止して、産卵の成績が非常に良くなつたと報告されています。

以上は牛糞を養鶏に利用した場合ですが、養豚の飼料に使つても効果がありません。アメリカのウイスコニン州では、牛糞を養豚飼料に混合して與へている人がありますが、牛糞に含まれたビタミンBが、飼料の營養價を促進して、豚の發育が非常に良くなつたと傳へられています。飼料の缺乏した今日、牛糞を家畜飼料に利用するのも面白い事と思ひますから、興味のある讀者は試験してみるのが良いと思ひます。

