

編輯局報情

# 週報

昭和十九年五月十一日 第三種郵便物認可

## 増産へ適期の作業

麥刈、田植  
甘藷の植付

五月二十四日

河南殲滅戰  
國民創意の總力戰  
戰時農園の問答〔3〕  
甘藷栽培なぜ  
〈問答〉

396號

五錢



情 報 局 編 輯

# 週 報

昭和十九年十月十一日 第三〇九六號

## 増産へ適期の作業

麥刈、田植  
甘藷の植付

五錢

五月二十四日號

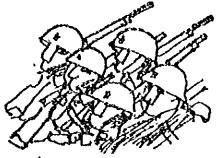
河 南 殲 滅 戦  
國 民 創 意 の 總 力 戦  
戦 時 農 園 問 答 ③  
甘 藷 栽 培 な ぜ 問 答

396號

## 週言

嘉永六年、ペルリは黒船を率ゐて浦賀に來り、幕府を威嚇し開港を求めた。幕府は狼狽して返答ができず、もみにもんだ擧句、結局開港することになったが、これはペルリに對するほんとの返答ではなかつた。ペルリに對する眞實の回答は、その時から八十九年後、十二月八日の朝なされたのである。眞珠灣の攻撃こそは浦賀來航に對する斷乎として明確な回答であつた。八十九年間に太平洋の距離はせばめられた。しかして八十九年間に我が國力は増大し、我を蔑すみ、我をなめてゐたアメリカに對し、われわれは一大痛打を與へたのである。

太平洋をはさんで、日本人とアングロサクソンが對ひ合つてをり、交通機關の發達により距離のせばめられた今日、彼が我を滅ぼすか、我が彼を滅ぼすかいづれかである。アングロサクソンは、日本人を絶滅しない限り枕を高くして眠れないと言つてゐる。われわれは、アングロサクソンを滅ぼさない限り祖國の存立を余うし、日本人として生きることが出来ない。われわれはどうしても太平洋の彼方にある仇敵を滅ぼさねばやまないのである。



## 河南殲滅戰

大本營陸軍報道部

我が軍のインパール作戰により、  
F公路啓開の夢破れ、憫み多き蔣介石  
にとつて、今次支那大陸における我が軍  
の新作戦は、正に青天の霹靂であり、  
その膽を冷やすに十分であつた。

目下、作戰の行はれてゐる主な地域は  
河南省であるが、同地は古來、中原と稱  
され、政治的・經濟的に重要視された  
ばかりでなく、軍事的價值もまた高く  
評價されてゐる所である。

「河南を制するものは長江を制し、長  
江を制するものは天下を制す」との古  
語は、端的に河南省の地位を表現した  
ものといへよう。

従つて蔣介石が、その信任最も厚き  
湯恩伯麾下の軍隊を以てこれが防衛に

任ぜしめ、鐵桶の守備を誇つたのもま  
た無理からぬことである。

湯恩伯は蔣介石と同郷の浙江省出  
身、抗日派の巨頭で、本年四十五歳、我  
が陸軍士官學校を卒業し、昭和十三年  
北支、台兒莊の戰闘では、第十三軍長と  
して蔣系軍を指揮し、蔣側の英雄とし  
て祭り上げられたこともある。また、そ  
の麾下第三十一集團軍は、蔣軍としては  
指折りの精銳と稱された部隊である。

これに對し、北支那方面の我が部隊  
は突如作戰行動を開始し、四月十八日  
黄河と新黄河を渡河、四月二十日には  
鄭州を、五月一日には許昌を攻略、引  
續き進撃して洛陽東南方地区において  
この湯恩伯軍主力を潰滅した。

### 鄭州會戰

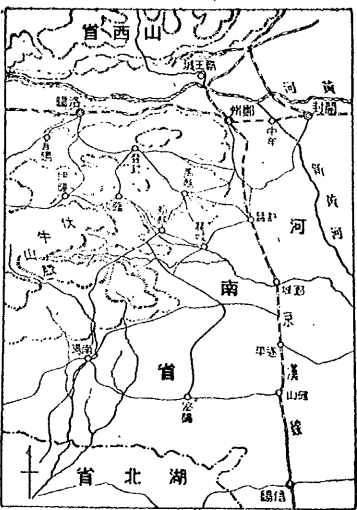
一方、中支方面の我が部隊は、五月一  
日信陽附近より攻撃を開始北進し、南  
進中の北支方面の部隊と五月九日確山  
で相會し、提携を了つて、こゝに歴史的  
偉業京漢線の打通が成つたのである。

京漢線は北京前門から漢口玉帶門  
車站に至る河北、河南、湖北の三省に  
亘り、支那大陸中央部を南北に貫く大  
動脈である。全長は約千五百キロと稱さ  
れ、津浦線の約千二百キロよりも長く、  
中國最長の幹線である。沿線一帯は廣  
漠たる平野で、山岳の環合起伏すると  
ころは河南、湖北の兩省境だけで、黄土  
地帯から成る豐沃な穀倉地帯である。

新作戦開始以來、五月十五日頃迄の  
作戰經過の概要は次ぎの通りで、この  
間我が部隊は、敵のいはゆる精銳湯恩  
伯軍に對し、別表に示す如く殲滅若く  
は潰滅的な打撃を與へたのである。

北支軍は、四月十八日中牟附近か  
ら、四月二十日霸王城附近から突如、

黄河と新黄河の渡河進攻作戦を開始し、敵の抵抗を撃破しつゝ前進し、四月二十日鄭州を占領した。我が黄河・新黄河の渡河を妨害することにより持久を策した模様であつたが、我が急襲に敢へなくもその企圖を破られ、黄河防備を擔任してゐた第八十五軍、暫編第十五軍、汜東挺身軍は何等組織的な抵抗をなし得ず、密縣と許昌方向に退却したのである。我が軍は、四月二十四日には新鄭、密縣、汜水の線に進出し、爾後の作戦を準備した。



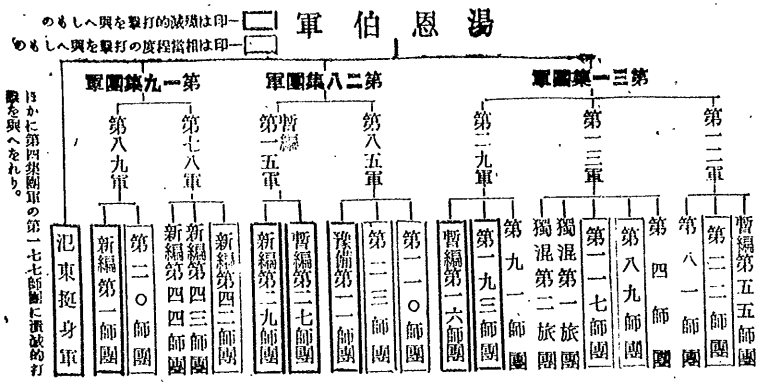
鄭州を失ふや、敵は今度は許昌を軸として禹縣、密縣、汜水の線特に禹縣、密縣の線の既設陣地を利用し、湯恩伯の警備隊たる第十二軍、第十三軍、第二十九軍に前記第八十五軍、暫編第十五軍を合し、南進する我が軍の右側方より出撃、決戦の場に出でんと計畫し

敵は側撃遂行上、せむ保持を必要とする許昌危しとみるや、暫編第十五軍、第二十八軍を以て極力これが奪回を圖ると共に、禹縣・密縣方面から側撃を企圖したやうであつたが、我が疾風迅雷、巧妙なる機動作戦は悉くその企圖を破推した。

我が軍は許昌攻略後、全く敵の意表に出で、西方と西北方に反轉して、敵第十二軍、第二十九軍を撃破しつゝ、五月三日禹縣を、四日襄城と郟縣を占領した。各部隊は、登封東方山地帯に進入した第三十一集團軍主力を包圍殲滅するため追撃を續行し、一部隊は敵第二十九軍を追撃して、禹縣から西北方に攻撃し、一部隊は郟縣―臨汝道を臨汝方向に前進して敵の南下脱逸を防止した。また密縣から西進した一部隊は、五月六日登封を占領し、北方から敵を攻撃した。戦車部隊は許昌附近から西北方に突進し、五月四日臨汝を占領し、五日日沙(臨汝西北方約三十キロ)に進出して敵の退路を遮断すると共に、一部は呂店―登封道に反轉突進した。かくの如く敵第三十一集團軍主力に

たやうである。これに對し、我が軍は攻撃準備成るや、四月三十日作戦行動を再開し、敵の必死の抵抗にも拘はらず、五月一日には許昌を占領した。

伏牛山系と魯山周邊 地區殲滅戰 我が軍は許昌攻略後、全く敵の意表に出で、西方と西北方に反轉して、敵第十二軍、第二十九軍を撃破しつゝ、五月三日禹縣を、四日襄城と郟縣を占領した。



對する包圍網を完成し、これを壓縮して潰滅的打撃を與へたのである。他の一部隊は魯山方向に退却した敵第十二軍に追尾し、七日には魯山を占領してゐる。

京漢線打通

許昌占領後、京漢線に沿つて南下した北支軍は、五月五日郟城を攻略し、同地附近を掃蕩したが、五月八日遂平に達し、五月九日には北進せる中支軍と相會し京漢線を打通した。

航空作戦

作戦開始以來、我が航空部隊は常に密接に地上部隊に協力すると共に、河南方向に出て來た敵航空部隊を撃退してその蠢動を封殺し、さらに中南支の敵航空基地群に對して果敢な攻撃を加へてゐる。

特に五月十二日の遂川飛行場攻撃では、敵機四十五機以上を撃墜破または炎上せしめて敵主力を潰滅した。

河南作戦が開始されるや、蒋介石は在支米空軍に協力を泣訴し、在支米空軍もやむを得ずこれに引摺られてゐるが、結局はかくの如く逐次に撃破されるの憂目を見てゐる。

今次の我が軍の電撃作戦に關しては、敵側も九日のデリー・テレグラフ紙上で

「機甲兵團を以て楔を打ち込み、扇形に後方に擴がる歐洲戦の電撃作戦が、支那で企圖されたのは今回が始めてだ。日本軍の作戦は迅速に進展し、過去三週間に三方面に向つて合計三百哩以上進撃した」

と述べ、暗に我が軍の作戦の巧妙さを肯定してゐる。インパール作戦といひ、今度の河南作戦といひ、まことに皇軍傳統の用兵作戦の妙を發揮したもので、第一線將兵の精武とともに世界に比なしと申すも過言でなからう。

# 国民創意の戦力化

今や一億國民は、その全智能を擧げて、戦後の生産に一のものも十の備きをするやうな創意工夫を生みださねばならない。そして武力戦ばかりでなく智能戦にも我等の底力を發揮して、敵を徹頭徹尾壓倒し去らねばならない。

技術院ではかういふ優れた創意着想を廣く國民一般から求めるため、昨年十一月院内に創意課を新しく設けたが、蓋しこの創意着想は、戦力増強に役立つものなら、兵器だらうが、戦後の生産だらうが、衣食住に關するものだらうが何でも結構で、堅苦しい書式も必要でなく、内容の分る程度に紙へ書き、もし圖面があればそれも添へ、これに住所氏名を書いて、ちやうど友人へ手紙を書くやうな軽い気持ちで技術院へ出していただければよい。技術院ではその内容を検討した上、成程と思ふものがあれば、陸海軍をはじめ關係官廳へ直ちに連絡をとり、出来るだけ速かに活用するつもりである。

では、創意受付の窓口には、どんな情熱が溢れてゐるか、次に創意申出に添へた手紙の要旨を一部紹介することにしよう。

## 國策たどんの製法

桐生市の某氏から藤井炭化法  
についての提案があつた。

製法を行つてゐます。次第に原料となつたので、藤井の炭化を志し、研究を続けること三ヶ年、やうやく成功して目下粗製や塵芥等を炭化して、炭國の製造をやつてゐます。

桐生市といへば機業地として有名なところ、同氏はそこで兵児帯、羽織袴等の加工販賣といふ祖先傳来の家業を営んできたのであるが、時局の要請に應へて率先轉業し、全く高遠の機業製造に手を着けたのだ。しかも原料難で、従来のあり來りの方法では造れない。そこで塵芥の炭化を志し、眞黒くなつて研究を重ねること三ヶ年、やうやく粗製・塵芥等の炭化に成功したのである。

「今日では木炭を原料としたものに比べて遜色のない程になりました。これまでに到達するには何度失敗したかしれません。さて考へてみますと、この戦時下、私人だけがこの方法

で營業すべきではないと思ひます。これを一般に公開して多少とも戦力増強に役立つなら、私の最も幸ひとするところで、苦心・憊勞の末、成功した方法を、この時局下ひろく實施してお國のお役に立てようとする氣高い動機から、かうして申出られる創意は相當に多いのであつて、優れた創意は迅速に實施するやう努める決意を、さらに新たにするのである。

## 稻熱病退治

札幌市に近い某氏は、稻熱病を驅除する水田法について創意を申出られた。同氏は永らく農業に従事して來たのであるが、昭和五年、六年と二年續けて大凶作に遭ひ、非常な損害を蒙つた。農事が天候の變動といつた不可抗力の影響を受けることはやむを得ないとしても、減收の原因ともなる稻熱病などは、科學の應用と努力次第で除くこ

と出来るはずだと考へた。そこで大凶作のあつた翌年から稻熱病退治の研究をはじめ、いろいろの農薬を用ひては、その實驗成績を丹念に書きとめ、農事試験場の専門技師の指導を仰ぎながら、まる七年の努力を續けた。その結果、一昨年度から特殊農薬の應用に確信を得、收獲率もめき／＼上つたので、食糧増産の要請高い今日、これがお國の役に立てば何よりと、創意申出となつたのである。

## 子供の空想も戦力化へ

愛知縣知多郡の一農村で、國民學校の訓導をしてられる某氏からの創意である。

「私は毎日可愛い子供達を相手に調育といふ大切な任務を天職と心得て働んでゐます。學校では特に理科方面を擔當してゐますが、とき／＼子供達が話合つたり私に質問する事柄の中には、大人でさへ成程さういふ

ものがあつたらばと感心したり、その方法なら出来るかも知れない、と思ふものがあるのです。かうした純眞な子供達の描く空想のなかにには、大人が眞剣になつて研究してはしい種が澤山あると信じます。私は教育に忙しいし、難しい研究をやる設備もありませんから、どうぞ次ぎに述べる創案をそれ／＼専門家に頼んで、子供達の希望を叶へてやつて下さい。」

一億國民の智能を動員して、敵米英撃滅の聖戦に邁進する。そこに創意申出の本當の意義があるのだ。子供も大人も一體になり、協力して奇想天外の妙案を實行に移す、これこそ昭和元寇に起る神風であらう。

## 創意は職場と経験から

大阪市の某氏は一身の開拓向上を熱心に見出し、私財のすべてを投じて或る機械の完成に努めたが、事志と違ひ、貧困のどん

淵に落ちて、遂には將來の希望すら失ふに至つた。しかしながら、こゝで捲けるやうでは男として生れた甲斐がないと感ぜ、奮起一番、某會社に營業職士として勤め、今では毎日石灰作業に従事してゐる。

ところがこの作業では石灰がよく兩眼に入り、その疼痛は甚だしいもので、角膜がやられ二週間は失明状態のまゝで、苦吟したこともさへある。そこでこの體驗から同氏は某機械の設計に着想を得たので、今回創意申出をやり、専門家の手で更に研究完成のほどを希望することとなつたのである。

また京都市の某氏は名譽の第一線で奮戦中、残念にも病を得て、只今は自宅に靜養中である。しかしながら第一線の職友の勞

創意の申出は「東京都麹町區三年町 技術院總務部創意課」に

(技術院)

# 甘藷栽培 なせよく問答

① なせ甘藷は太い節間のつまった重い苗がよいのか

答 太くて節間のつまった重い苗は、育苗期間中、十分に根元まで光線を受け、また風を通して育つたものです。このやうな苗が何故よいのかといふと、これは充實し充満ですから、葉や莖が貯蔵養分に富み、植付直後、風や、早魘や、照込みに遭つても根が早く出るため、よく活着して順調な生育を続けることができるからです。そこでこのやうな苗を用ひることが増産の第一歩なのです。

② なせ紅赤や源氏等の品種が奨励されないのか

答 紅赤(川越、金時)も同じく関東地方で、源氏(鹿児島元氣、ゲンチ)も同じく九州地方で多く栽培されてゐる品種ですが、いづれも澱粉含量が多く、食べて美味しいこと、形色がよいので作られて来たのです。しかし、これはいづれも段寄り収量が比較的少く、しかも晩生で、勞力や跡作の關係、または苗の生育状況等から、植付時期が遅れたときとか、畑が肥え過ぎてゐる場合とか、または肥料の施し方を誤つて窒素肥料を

多く施し過ぎた際など、いづれの場合にも莖や葉ばかりが繁茂し過ぎて、肝腎の諸の肥り方が悪く、著るしく収量を減ずるといふ栽培の困難な作りにくい品種だからです。戦争中は食味は少しぐらゐ劣つても、段寄り収量の多い比較的澱粉含量の高い、しかも栽培が容易で安全な品種が他にあるので、これ等を急速に普及するため紅赤や源氏の作付を抑へようとしてゐるのです。

なせ農林一〇〇號、同二號、農

③ 國、沖繩一〇〇號等がよい品種だといはれるのか

答 農林一號は澱粉を含んでゐる量が相當多く、食べて味もよく、しかも収量が多い品種で、早生に屬し、肥えた畑でも、少しぐらゐ氣温の低い地方でも餘り支障がなく、栽培が容易です。なほ諸がかたよつて着くので、掘取りに餘り勞力を要しません。農林二號は、澱粉含量も相當多く、食べて味もよく、しかも施肥量が少く

でも、また晩植されても別に収量の多い品種で、早生に屬し、栽培も容易です。なほ育苗も容易で、線虫と稱する害虫に對しても被害が少い特徴を持つてゐます。

護國は高系四號とも呼ばれ、収量澱粉含量ともに多く、味も悪くない早生に屬する品種で、育苗も極めて容易で、良苗が得られ易く、栽培も容易な品種です。但し冷涼な地や肥沃過ぎる所は幾分警戒を要します。

沖繩一〇〇號、これは澱粉の含量は少いが、極めて多収で、早生で、栽培も容易、従つて東北地方のやうな冷涼な地でも、桑園を整理した跡地のやうに肥沃な土地でもよく、また晩植しても支障が少いといつた特徴のある品種です。

なほ九月頃早掘りすると、比較的美味しく、しかも収量はその當時でさへ四、五百匁を下らないので、都市近郊の早掘地帯に適します。たゞ缺點は黒

斑病に弱いことと貯蔵に困難な點です。

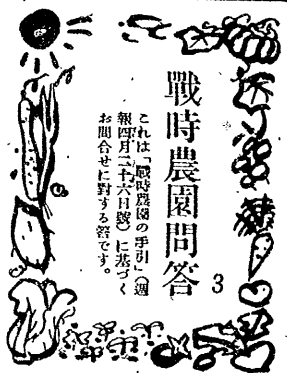
④ なせ廣幅の高畦がよいのか

答 廣幅の高畦にすると、土地を深耕しなければ出來ないので、その結果としてよく耕され、土が高く積まれるので土地が膨軟となり、地温を上昇させる効果があります。従つて過濕の天候に遭つても常に安全ですから、重粘な土壤、特に排水不良な土地、温熱の不足する地帯、肥え過ぎた桑園の跡地、または人糞尿だけを過用されてゐる都市近郊の畑、或ひは宅地等は高畦とするといふ結果を擧げることが出來ます。

なせ貯蔵苗(取置苗)

⑤ よりも切り取つた苗をすぐに植えた方がよいのか

答 苗を切り取つてから数日置いた、いはゆる貯蔵苗(取置苗)は、葉の氣孔が閉ぢて水分の蒸散量が少く、貯蔵中に根が伸びかゝるため植付けた時の植傷みが少く、根の活着が早い特點はあ



## 戦時農園問答

これは「戦時農園の手引」(昭和四年二月十六日)に基づき、お問合せに對する答です。

連作がいけないわけ

問 作物が連作を嫌ふのはどういふわけなのですか。或る種の成分の分泌のためか、または土壌中にある成分が缺乏するためなものでせうか。その書を除くにはどうすればよいのですか。トマトと唐辛子を一緒に作るとトマトの連作ができるといふことですが、この點は如何でせう。

東京・西志

答 連作の害はいろいろあります。茄の立枯病や青枯病、トマトの青枯病、西瓜の萎縮病、里芋の乾性腐敗病、馬鈴薯の黒癭病等は、そのばい菌が土壌の中に残つてゐて二、三年は生存してゐますから、その間は、それらのもの

りますが、かうして活着した場合には、多くの場合、諸になり、細かい根が出ますから、よく活着した割には諸の収量が必ずしも多くないのです。従つて、土の水分状態さへよければ、切り取つた苗をすぐ植えた方が諸になり易い太い根が出ます。

### 六月の常會徹底事項

#### ○食糧増産は國民皆働

1 田植は適期をのがさずやり遂げ、甘藷も割當以上に植付けること  
今年田植の前に供米の割當がきめられ、供出の成績によつて、政府では奨励金や報奨金を出すことになりました。米の増産と供出が、戦争に勝つためにどうしても必要だからです。昨年以上に頑張る、部落の力を一つにして適期をのがさず、また一枚の田も剩さぬやうに植付きましょう。また甘藷も戦時食糧として重要ですから、植を殖したものは、この中旬までには是非とも割當以上に植付きましょう。このほか農村では、桑や竹の皮、ちよまなどを徹底的に採集して、軍用の衣料などの生産に協力しましょう。

に傳染して保菌される場合が比較的多いので、苗を採る場合は、苗を掻きむしらず、床面上二―三寸位のところから双物で切り取るいはゆる切り苗が奨励されてゐるので、前記に注意。播苗は普通、多少根が出てゐますので活着しよいですが、諸の収量は切苗よりもむしろ劣るが普通です。播苗は乾燥したところ以外は絶対に排除すべきです。

#### 臨時収入はすべて貯蓄へ

イ 賞與や手當などの臨時収入はすべて貯蓄すること  
三百六十億貯蓄が成るかならぬか、この月が最も大切な月です。もつと生活の切りつめ、副業や内職に精を出して少しでも多く貯蓄しましょう。  
ロ 手持の現金は出来るだけ預入れること  
非常の際にも貯金や預金はたやすく拂戻しされまうから、さし當つて必要なもの以外は預入れるやうにしましょう。

なせ切斷苗(長い莖を二三本に切つて用ひる苗)はいけないか  
切斷苗の利用は温暖な西日本の一

を作らない方がよいのです。また豌豆の嫌地病は、豌豆の根から分泌する或る嫌忌物質のために五、六年経たないと同一の土地には育たないのです。その他、同一の作物を続けて作ると害虫がひどく蔓延したりしますし、また或る種の肥料だけを多く吸収して、翌年には肥料不足を來すやうになつたりします。

トマトと唐辛子を一緒に作ればトマトの連作が出來るといふことは、信すべき試験の結果がありません。要するに狭い土地を有効に使ふには、以上のやうな理由から、適當に輪作をするのがよく、どうしても連作を必要とする場合には、特に深耕をするか、堆肥をたくさん施す等の方法で、出來るだけその害を少なくすることが大切です。

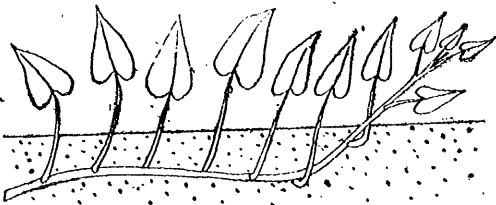
はうれん草の連作はいけない  
問 はうれん草の連作がいけないことは分りましたが、一年置の間隔とせず、春は小松菜、秋にははうれん草と半年お

きしたら連作の害が防げないものでせうか。  
答 蒺藜草は病氣の關係で、二―三年目に作るやうにしなければならぬので、間に他の種類を作つたとしても毎年秋に蒺藜草を作るのはよくありません。

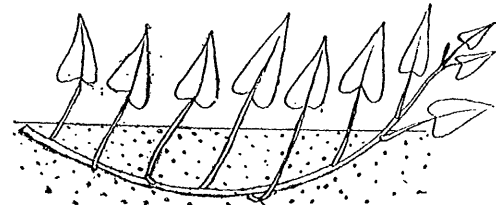
甘藷の連作と害虫  
問 (イ)きやべつは連作を忌むものでせうか。  
答 (イ)きやべつの内部を侵す害虫の排除法を教へて下さい。(天森・海田氏)

(ロ)大きくなつてからは夜盗虫が芯まで喰ひ込んで害をします。葉に大きな喰ひあとがあつたり葉があつたら、必ず虫がゐるのですから、葉の間をよくしらべ、また根元の土を掘つて虫を探し出して殺します。また大面積に作つてゐるときは、硫酸鉛二百匁を水一斗にとかし(ほかに大豆粉五匁を加へる)、兩三回かけておくと効果があります。

水平植



船底植



の習慣はやめねばなりません。

なせ苗の大きさを揃へて植ゑるとよいのか

芽が伸びるには或る日数を要します。その期間だけ晩く植ゑた結果となるので収量も減るのです。西日本は一般に植付時期が遅いのですから、切斷苗を用ひると、いよゝゝ遅植の結果となつて収量が減ります。そこで

出来ません。大きい方はたとへ小さい方の養分までとつてしまつても小さいもの分まで肥大し、生産を上げるわけにゆかないので、結局、畑全體としては収量が減つて来るものです。従つて栽培に當つては、苗を揃へることに

甘藷の移植と施肥

問 きやべつの移植はいつ頃がよいのでせうか、また肥料はどうやればよいのでせうか。

答 きやべつの移植は三月下旬から四月上旬に播いたものは五月上旬、九月下旬に播いたものは十二月中・下旬、いづれも本葉四、五枚のときにやります。肥料は、植付るときに植ゑる條のところに深めに溝を掘り、これに堆肥、下肥を施し、上に土をかけて更に苗を植付けるところに少量の木灰をやりま

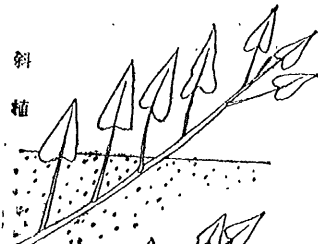
問 甘藷は摘芯した方がよいのか。答 普通の場合にはよくありません。それは摘芯すると腋芽の發生を促し、これに諸の着くのを望むのですが、腋芽が出るのには相當の期間がかゝりますから、結局、晩植をしたのと同じ結果になり、収量が減るからです。

留意すべきです。このため苗床から苗をとる際には、出来るだけ大ききさの同じ苗を揃へてとるか、また採出後、大、中、小と大ききさによつて分けて、大ききさの揃つたものをかためて植ゑることが大切です。さうすれば全體としてムラがないから、生育も均齊となり、従つて収量も多くなるわけです。たゞこの場合、大苗は疎植、小苗は密植することに注意して下さい。

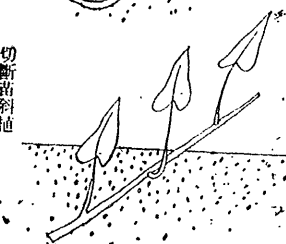
① なせ植ゑ方にいろいろなか

方法があるのか

苗の大小等によるのです。要するに植ゑる易く最も活着のよい方法がとられるのです。即ち植ゑ時に濕り具合もよく、天候も理想的な場合は、一般的に船底植、水平植(船底)がよいといはれ、これは後日、莖の伸長、分岐の状態がよく、諸がよく着くといはれてゐます。小さな苗は、船底植や水平植にしたくても出来ないので、斜植または釣針植にしなければならぬし、大きな苗の場合でも多少乾いてゐるときは、船底植とするより、やゝ深めの水平植と



釣針植



切斷苗斜植

四十日藷の味は

問 甘藷について次のことをお答へ下さい。(イ) 白源氏の味と収量は

答 (イ) 味はよい。収量は少ない。(ロ) 四十日藷の味と収量は

甘藷の植ゑ方

問 昨年、寫眞週報でみて、甘藷を高くね水平植をしましたところ、殆んど諸がつかず釣針植の方が例年通りつきました。どういふわけなのでせうか。

答 甘藷の植ゑ方は、苗の大小、土壤の水分等によつて考へなければなりません。大苗で土壤水分が適當な場合は船底植、水平植がよく、苗が小さく水分の少い乾く土地では斜植、釣針植にします。(甘藷栽培の問答集)

馬鈴薯のバイラス病

問 馬鈴薯の葉がぢれたのは薯がつきませんか。(名古屋・小杉)

答 それはバイラス病にかゝつてゐるのですから、薯は殆んど出来ません。



した方が幾分活着の工合がよいので  
す。また二尺もある長い苗の場合、こ  
れを二つに切斷するより、波状形に植  
ると成績がよいといふことも一部では  
いはれてゐます。しかし、いづれの場合  
でも頂芽の部分を土に埋没したり、葉を  
土で蔽つたりしないことが肝要です。

なせ植付時期があまり  
早過ぎたり、遅過ぎた  
りしてはいけぬか

答 植付時期があまりに早過ぎるとき  
は、東北、北海道や内地の高冷地等では  
霜の害を受けるばかりでなく、暖地で  
も地温が甘藷生育に必要な温度（攝氏  
二〇度内外）に達してゐないため、根の  
伸長が悪く、伸びても細い元氣のない  
根が出勝ちで、諸が着かない結果とな  
るのです。また遅過ぎるときは、諸の  
生育期間が短くなること、遅くなる  
に従つて照込みが強くなるため活着が  
遅れ、その結果としていよゝゝ晩植した  
こととなり、著るしい減収を來すので

す。それ故平均気温からみると攝氏二  
〇度内外（地方によつて幾分違ひはあるが  
大體五月中・下旬の氣候）即ち大麥の生  
育上からみると、その成熟前十日位が  
植付けるに一番よく、増収を期待でき  
るのです。従つて、適期に一齊に植付が  
出来るためには、一度に苗の準備が出  
來なければなりませんので、苗床面積  
を始めから擴張する等の準備が必要な  
のです。

なせ草木灰、堆肥、厩肥が諸の  
肥料として特効があるのか

答 甘藷は肥料の三要素（窒素、磷酸、  
加里）のうち特に加里を澤山要求しま  
す。事實、加里を施しますと、その効  
果は極めて顯著で、甘藷増産には先づ  
加里の施用が大事です。ところが現在  
加里肥料（硫酸加里、塩化加里）の供給は  
殆んどないため、加里を最も多く含む  
草木灰類や堆肥、厩肥の施用に努力す  
る必要があるのです。  
なほ、堆肥は加里の給源たるほか

りでなく、土壤の理學的性質の改良即  
ち土壤を膨軟にし、保水力を高めて、  
過濕や、過乾を防止する効果が絶大で  
す。

なせ中耕・除草をや  
つた方がよいのか

答 中耕は土壤を膨軟にして、空氣や  
水の通りをよくします。このため肥料  
や土壤成分の分解をよくし、甘藷の生育  
を促進します。除草は少しの養分でも  
雑草に奪はれず、全部を有効に甘藷に  
吸収させるためです。  
甘藷の中耕で特に注意しなければ  
ならない點は、折角伸びた苗の根を切  
らないやうに、丁寧に畦の間を耕すこ  
とです。従つて、その時期が遅れます  
と、根が伸びてゐるために根を傷つけ  
易いから、活着したならばなるべく早く  
行ふことが大事です。除草は中耕と同  
時に行ひますが、草の出工合によつて  
加減します。除草は早期にやること  
が一番賢い方法です。

なせ葉や莖ばかり繁茂  
することがあるのか

答 葉や莖ばかり繁茂するのは、窒素質  
肥料が多過ぎるためで、土地が肥沃に  
過ぎるとか、肥料を施し過ぎたとか、  
土地が濕潤に過ぎるときに起る現象  
で、このやうな場合は、收穫期になつて  
も諸が着かないことがありますから、  
八月頃になつてもなほ葉や莖の繁茂が  
續く傾向を見たときは、極力排水を講  
じ、土地を乾かし、窒素肥料を吸収しな  
いやうにすることが必要です。

なせ葉返しまし  
ない方がよいといはれるのか

答 葉返しをすると、小さな莖成  
諸の着成を防ぐことは出来ても、  
同時に葉がしぼれ、この回復には  
普通四、五日を要します。従つて  
その間、葉の表面で同化作用によ  
つて作られる澱粉の生成量が少く  
なり、諸の収量が減る結果となり  
ます。  
(農商省)

抜き取つて捨てて下さい。内地の暖地  
で普通栽培をした馬鈴薯を種薯に使ひ  
ますと、このバイラス病が出易いから、  
種薯には北海道産のものか、東北地方  
や内地の高冷地等で種薯用として栽培  
した薯を使ふやうにして下さい。

馬鈴薯の花は摘むべきか

問 私の近所ではじやがいが開花する  
と、精力が花にとられるといつて摘み取  
つてしまひますが、花は摘み取つた方が  
よいのでせうか。  
(富川縣・中井正徳)

答 馬鈴薯は花が咲いても實を結びま  
せんから、大して精力をとられません。  
食用百合等と異つて、花を摘んでもそ  
れほど薯が多くとれることは期待でき  
ません。

問 馬鈴薯を收穫したあとには何を種付  
けたらよいのでせうか。  
(福井・坂田)

答 大根、菜類等の秋蔬菜がよいのでせう。

トマトの實がなり出す頃になると葉  
がまいて、間もなく枯れます。どうした  
らよいのでせうか。  
(福井・福田)

答 その病氣はトマトの青枯病です。  
この青枯病を防ぐには、まづ連作しない

こと二年乃至三年の間を置く、水はけを  
よくする、種をまき一握りくらの  
の木灰を植る所に施すこと。十分土  
寄せをする等の注意をして、もし一本で  
もこの病氣が出たら、直ちに抜き取り、  
後に木灰を十分撒布しておきます。

落花生の土寄せ

問 落花生の土寄せの時期を教へて下さ  
い。  
(山口・河村)

答 五月下旬から六月上旬、開花の頃、  
株間を中耕して根元に一寸ぐらゐ土を  
寄せます。

回答農商省

日	内容	署名
二十五日	七生まで暗闇に閉じられて、朝露を 減さん	熊本正徳
二十六日	大道行くべし、又何ぞ妨げん	木戸孝允
二十七日	魚肉の與此の二に在り、各員一層 奮勵努力せよ	東郷平八郎
二十八日	身の榮む時離れしむべし、心の離る時 涙にすべからず	曾我物語
二十九日	諸國の諸國として、悠久の大義に生く 性なるかな	山崎保代
三十日	死地を踏まざれば勇士と成ること固は らず	太宰府
三十一日	萬事にかへしては一の大事成るか らず	徳

