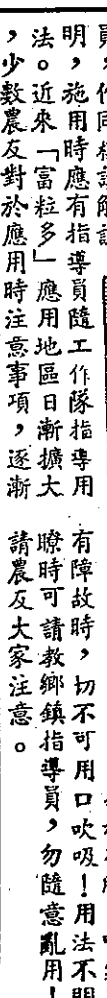


水稻螟虫防治工作

[illegible]

「富粒多」自從去年經省立農藝試驗所證明為治螟的特效藥後，本年又在嘉義、雲林、台南、屏東等地，在秧田有不用蒙皮卡食品及服保護，就在田間疏忽，或過分大胆。譬如藥液濃度應加水二千倍，但有的僅加水六、七百倍，也有

[illegible][illegible]

(上接第五頁「本省北部的洋蔥栽培法」)

率。覆土宜選輕土，但如使
用腐熟堆肥，可使發芽良
好。如不用堆肥覆蓋，在
本葉一到二枚時，間拔之
後，用富於有機質的細土
培土六到九公厘厚，同時
拔除雜草。育苗期中應施
用硫酸銨（每三、四平方
公尺約用四〇公分）二次
，於灌水時同時施下。育
苗中如果遇雨，床土會流
失，苗易浮出，這時如培
補細土的腐熟堆肥和細土
並加硫酸銨（每三、四平
方公尺用四〇公分），很有
效果。育苗日數大約五十
日到六十日。另外要特別
注意的，是育苗期間須小
心防範蔥小飛蛾，這種害
蟲，在臺灣十月中氣溫較
高，同時長時期乾旱的氣
候發生，發生最厲害。這
種害蟲的徵象是二、三日
間，蔥苗好像被沸水燙傷
一樣的腐爛死去。可以應
用水濕性BHC來預防和驅
除。本省洋蔥栽培的成敗
，可說完全在於能否防除
蔥小飛蛾的爲害。

④土質：一般來說，
以稍稍含砂的粘質肥沃沖
積土爲最好，水田土壤大
概都能適用。但排水要好
，因爲洋蔥喜歡通氣良好
，同時能保持適當濕度的
土壤。酸性土壤要絕對避
開不用。

⑤栽植距離：在幅一
・二公尺（四尺）的畦上
，分四行栽植，株間十二公
分（四寸），最爲適宜。
在冬季十分乾燥的地方，
畦要寬而低；低濕的地方
，畦要狹而高，才能使排
水通氣良好。

⑥施肥：磷酸和鉀肥
，應和氮素肥料同樣的施
用，對於抑止病蟲害的發
生和增加貯藏力很有關係
。磷酸是生育初期必要的
成分，應在定植後約二十
五日完全施下。追肥大概
都用氮肥，北部要在一月
下旬到二月上旬結束追肥
，下面舉一個施肥的例子
，供農友們參考；按各地
的肥料不同，施用時可以
自己酌量增減：

第一、基肥（每一〇
公畝施用量）：
堆肥一、六〇〇公斤。
過磷酸鈣四二公斤。
第二、追肥（每一〇
公畝施用量）：
第一次一定植後一〇
日：人糞尿六〇〇公斤（
豬糞亦可，按各地方的
便利而定，以下各例凡用
人糞尿處都相同）。
第二次一定植後二十
五日：腐熟堆肥四二〇公
斤，硫酸銨一五公斤，過
磷酸鈣一五公斤，硫酸鉀
十二公斤。
這次追肥要在植條之
間，以「條作鋤」開溝施
下，然後覆土。（註，條
作鋤的鋤頭長三〇公分，
口幅六公分，參看本刊二
卷二十期六頁的圖四）。
第三次一定植後五十
日：人糞尿六〇〇公斤。
第四次一定植後六十
日：人糞尿六〇〇公斤。
第五次一定植後七十
日：人糞尿六〇〇公斤。
人糞尿要充分腐熟，
加多量的水，施在離根稍
遠的地方，不可直接施在
根端。

⑦本圃管理：洋蔥是
淺根作物，有喜歡土壤通
氣良好和潮濕的性質，所
以畦面要經常保持鬆軟。
中耕一定要施行五次以上
，過乾時並須灌水。

⑧病蟲害防除：蔥小
飛蛾，蔥薊馬（ネギノア
ザミウマ）蚜蟲（ネギノ
アブラムシ）等害蟲，可以
用五%的水濕性BHC粉
，和水一、〇〇〇倍；或
用二〇%水濕性DDT粉
，和水四〇〇一、〇〇〇
倍；噴射在蔥葉上。
蔥銹病：連續撒佈石
灰硫黃合劑一八〇倍液，
二、露菌病、黑斑病：應
在未發病前，撒佈四斗式
石灰波爾多液，直至收穫
時止，並須排水良好。