

洋蔥的仔球栽培

鄭宗雄

今年本省洋蔥生產過剩，有些種洋蔥的農友，可能遭受損失。這裡介紹仔球栽培法，可以在十月收穫，趕早市，增加收益。

洋蔥有三種不同的栽培法：一是

直接播種，用種子直接播種到田間生產蔥球；二是移植栽培，種子先播到苗床育成綠苗，再移植到田間栽培生產蔥球，這是臺灣普通的栽培法；三是仔球栽培，先把種子播到苗床或田間，養成仔球，仔球收穫乾燥貯藏後，再移植到田間栽培，生產蔥球。仔球也叫乾球或小鱗球，就是還沒有長大的小蔥球，所以普通栽培賣不出去的小蔥球也可以作仔球使用。

洋蔥仔球栽培，在八、九月栽植，可以在十月裡生產蔥球，提早供應市場，市價較高。又，八、九月播種洋蔥種子，苗期易受高溫多雨及病蟲為害，但用仔球在八、九月栽植，就很安全。

一、「早玉」適於仔球栽培
利用仔球栽培，以「早玉」較為適宜；栽培後，分球較少，能生

產形狀優良的大蔥球。今年秋天將推廣的「聖哇奎」(San Joaquin)品種，也可利用仔球栽培。「黃勝」就不適宜作仔球栽培。

二、播種適期和仔球培育

仔球適宜的播種時期，平地是在十一月中旬至十二月下旬，過早過晚都不好。高冷地海拔一千公尺以上的播種適期，在十二月或三月上中旬，如在一、二月播種，因溫度太低，種子發芽不良。

培育仔球的苗床方式和管理方法，可和普通培育綠苗的苗床相同(參看本刊五卷十五期「實用洋蔥栽培法」)。育成三萬仔球(可供十公畝地栽種)所需的苗床床面積，大概為五十平方公尺(平均株距四公分，育成較小仔球)至七十五平方公尺(株距五公分，能育成較大的仔球)；所需種子量為六至八臺兩。

三、仔球的收穫和貯藏

仔球生育到地上部黃萎時，就可收穫。仔球收穫後，曬乾至葉部完全休眠，選擇沒有傷害，沒有病害，有光澤，橄欖形(指早玉品種)的，剪去枯葉，放入淺盤內貯藏。如不剪去枯葉，每二、三十個仔球結束莖葉在一起，吊掛在通風乾燥的地方貯藏也可以。

平地四、五月收穫的仔球，如果在普通室溫下貯藏至八、九月栽植，可能有百分之六十



洋蔥三種栽培法

感冒是象病起頭

火皇文
壬西圖



① 好和家大，級景好脚樹冬茄
(平) 志代無安平中村；弟兄像
(起一) 陣做聚相，(事無安
。戲遊來

各遍傳，起冒感行流且一②
時脚樹冬茄到傳；市共庄地
(的害動) 死小半甲嗽家大，
。(嗽咳

張，險危(很)野冒感行流③
(的)因張姓；染傳都家二李
。減無攜度熱日每，炎肺轉子

至九十以上的仔球已腐爛，這是利用仔球生產洋蔥的最大困難。但也有二個解決的方法：①在高冷地春播，在六、七月育成仔球，供平地八、九月栽種，這樣不須經過長久的貯藏期，可以減少仔球的腐爛。②用冷藏法保藏；溫度在攝氏零度左右最好。據實驗，仔球在收穫後第一個月內，很少腐爛和發芽，所以仔球收穫後，可先在室溫貯藏一個月，然後放入冷藏庫貯藏，這樣可節省貯藏的費用。

四、栽植適期和仔球的大小

仔球栽植時期，為新曆八月中旬至九月上旬。早栽植，不但可減短仔球貯藏時間，減少仔球腐爛，而且可提早收穫時期。栽植前，應先按仔球大小分組；仔球橫徑四公分以上（大概重量在一臺兩以上）的，可算大仔球，橫徑三公分以下的為小仔球，在二者中間的為中仔球。仔球分組後分別栽植，以便管理。用大仔球栽植，雖分球較多，形狀不良，但生育較強，能抵抗不良環境，不易枯死，且能提早生產，產量較高，利益還是較大。如用小仔球栽植，情形恰好相反。早玉品種不會抽苔，所以用早玉仔球栽植時，應選大仔球早植。田間整理和作畦方法，和普通用綠苗栽植時一樣。四尺寬的畦面栽四行，一尺二寸寬的畦面栽二行。

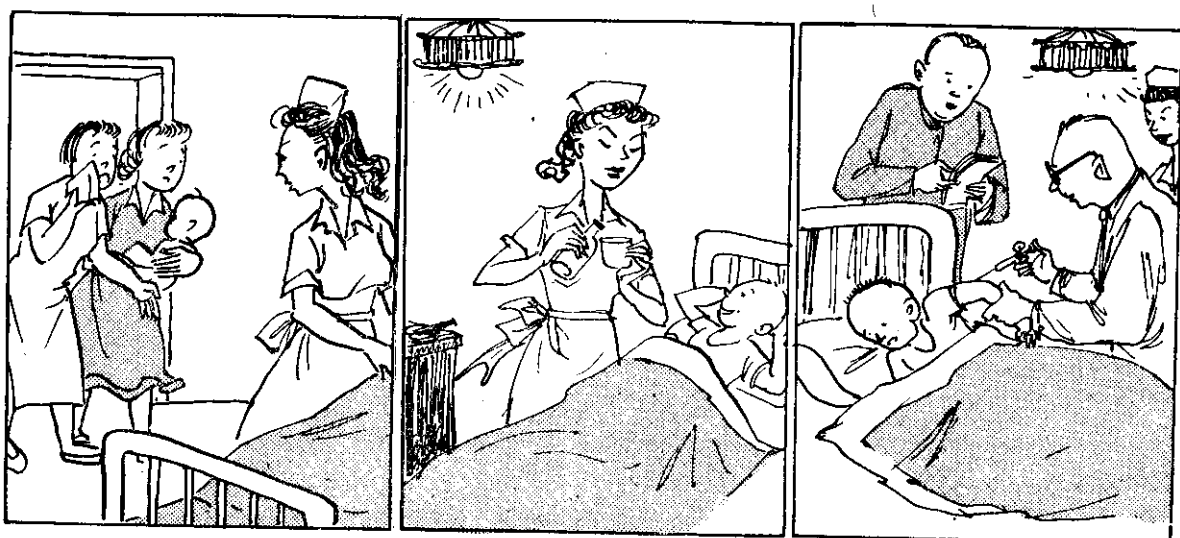
水田施用尿素的要訣

李 珏 清

株間用小仔球時為五臺寸，用大仔球時為六臺寸。仔球栽植深度，以仔球全部蓋入土壤為最好。栽植後的管理方法，和普通栽培法相同。用仔球栽植的目的，在趕早市，所以不必等葱球充分肥大就可以開始收穫。用仔球栽出的葱球多分球（仔球愈大分球愈多），所以形狀較為不良，但在缺貨時期，市場上重量不重質，銷路還是很好的。

尿素肥效比硫酸銨長，但剛施下時，很容易流失，所以使用尿素時，必須注意下列幾點，才能充分發揮肥效：

- ① 水田於排水後，以尿素行全層施肥，約在施肥後三、四日才可灌水，日數多少要看土壤性質和溫度而定；在攝氏三十度時，施用尿素於砂壤土，壤土或粘土，只要經過兩天就能灌水。在寒冷氣候下，常需七、八日後，才可灌水。
- ② 施用尿素肥料後，土壤也不可過分乾燥，如於施用尿素基肥後，長期不加灌水，肥效也要減損。所以，除遇寒冷天氣以外，施用尿素後，田面缺水期間，不宜超過五天。
- ③ 尿素用作追肥時，應分次施用，每次用量不要太多；尤其是在滲透性大的砂質土壤上使用尿素時，更須注意。
- ④ 砂質土壤上面施用尿素前，如田面過乾，應先微微灌水，使土壤濕潤，然後分次施用尿素。
- ⑤ 在保水力強的粘土水田，尿素不可施得太深，以免淋失。施用前，田間先灌淺水，堵好水口，全面撒施尿素，隨即除草，使土壤與肥料充分混和，經過四、五日再行灌水。
- ⑥ 千萬不要過量施用尿素！尿素的肥效緩而持久，施用後，植物的葉部不會轉變成濃綠色，這和硫酸銨完全不一樣。農友們絕不要看葉子的顏色沒有變化而超過規定量施用尿素；過量追施肥料，是反而會減產的。



烏就命生天三，救無是重沉炎肺④
好安平家一，友朋好蔡姓壁隔；有
。（好很）溜溜

眞驗症各，士護女位一蔡姓⑤
染是但，厝蔡傳冒感然雖；富豐
。（久不）久外無着

蔗樣怎伊問，教請來李姓張姓⑥
嚙伊勸士護；（能賢等何）賢尼
。頭起病業是感冒，哭宛