

怎樣培育健全的充實的洋蔥球？

王進生

本省的洋蔥栽培方法，共有三種方式：一是育苗後定植於本園的移植栽培，二是直接條播或點播於本園的直播栽培，三是養成仔球，用仔球栽培的方法。

這三種不同的栽培方式，各有各的優點和缺點，但用仔球栽培時，收穫最早，可以在十一月下旬至十二月之間供應市場，賣得很好的價錢（請參看本刊六卷十四期）。然而，要養成充實而且健全的仔球，並不是一件容易的事情。本文就是要告訴你這些秘訣。

在本省栽培洋蔥，可以採用移植栽培、直播栽培，和仔球栽培三種不同的方式。但用仔球栽培時，收穫最早，可以賣得很好的價錢。然而，要養成充實而且健全的仔球，並不是一件容易的事情。下面就將洋蔥仔球的培育方法，介紹給各位參考：

十二月——一月中旬播種

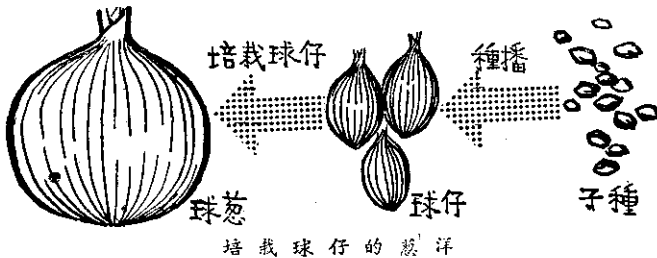
培養仔球的播種期，較普通栽培的播種期為遲。普通栽培宜使苗株長大至本葉十五至十六枚時開始結球，才可多收；但培養仔球，則需在苗株長大至本葉七至九枚時開始結球，才可獲得大小適當的仔球。

所以，播種期應在十二月至翌年一月中旬；播種太早仔球太大，將來定植後容易分球；遲播則苗齡尚未到達適齡就結球休眠，仔球太小，定植後生育差。培育仔球，可以利用普通栽培（八月下旬至九月播種）的剩餘種子（有良好的貯藏才行）。但如發芽率太差，則宜向種子行購入種子使用，以謀發芽整齊。

據本省的試驗結果，仔球大小一·五至二·〇公分，重量三·三至三·七公分者，產量最高。為了養成整一而且大小理想的仔球，應注意單位播種床面積的播種密度；因為播種密度會影響苗齡。

普通每十公畝地（一分地），在採用行距三十公分，株距十公分時，應準備三萬六千個仔球。

洋蔥種子一公合（三勺）有一萬粒，〇·五三公合有五萬三千粒，普通在三·二平方公尺（一坪）苗床播〇·五三公合種子，因洋蔥出土率約七〇%，而且過密的部分要間拔，間拔率約一〇%，又一部分仔球不合



獲得更大收益

請用 陶氏各種家畜藥品

雞用球蟲藥

陶氏多球粉

ZOAMIX* 25

用以混合飼料餵雞可預防及治療多種球蟲。

優點：

1. 可防治其他球蟲藥所不能防治頑性極強之盲腸出血性球蟲病。
2. 中、大雞之慢性及出血性小腸球蟲病，防治效能最高。
3. 種雞食用無影響，禽畜誤食無害。
4. 絕不影響肉味。
5. 混合飼料不損藥效，永不變質。

殺虫劑（外用）

陶氏乃可劑

乳劑粉劑

NANKOR*

適用於家庭及公共場所，防除蠶、蟑螂、蚊子，蒼蠅等害虫及家畜體上寄生虫。

優點：

1. 可直接施用於禽畜，安全有效。
2. 殺虫力強烈，防治多種害虫。
3. 藥效持久力強，一次施用保持四~六星期。
4. 用法簡便，噴霧、塗擦均可。

飼料輔助劑

陶氏甲硫氨基酸

DL-METHIONINE

用以混合飼料餵禽畜以促進生長。

優點：

1. 增加飼料營養，節省飼料，增進收益。
2. 調節飼料中脂肪，輔助蛋白質之缺乏。
3. 有魚類食餌營養值。
4. 保持適宜蛋白質—熱量比率，提高飼料效果。
5. 可控制飼養，適應市場需要。

用要淘汰一〇%，這樣算來，就只能養成健全的仔球二千九百六十八球。所以，十公畝地所需的仔球，應有四十平方公尺的苗床始能供用，播種量為六·四公合左右。

注意施肥以促進仔球充實

苗床的肥料，也是影響仔球充實的重要因素之一。氮素過多，而且肥效過長時，鞘葉過於茂盛，易於引起病害，而且仔球充實差，頸部大，容易在貯藏中引起腐爛。所以，三要素配合應小心，最好在乾燥期之前，使它充實採收貯藏。

三·三平方公尺（一坪地）施氮素七十五公分，磷鉀一百公分，鉀質七十五公分左右，對於仔球發育充實均有良好效果。

噴射「大生」等防治病蟲

苗齡期（五—六葉）容易發生病害，應從本葉二枚時開始噴射「大生七十八」四百倍液。

為了防除蚜蟲、紅蜘蛛及刺馬等，宜噴射「馬拉松」一千倍液。

「馬拉松」與「大生七十八」可以混合使用，但須加用展着劑。仔球養成期間約九十至一百天，應每隔七天噴射一次，共七至八次。

地上部一半枯黃時採收

仔球宜選晴天露水已乾時採收。上午十時至下午三時最好。

通常在地上部先端一半枯黃時開始採收。採收後陽乾三至四天，等鞘葉乾枯，仔球表皮變成紙狀膜後，放在竹簾繼續陰乾。晒乾時，最初一至二天不可重疊，以免發酵腐爛。

陰乾至仔球頸部縮小後，剪修鞘葉，用「西藥生石灰」粉拌和，裝入木箱中貯藏至八月。

柑桔園地面乾燥

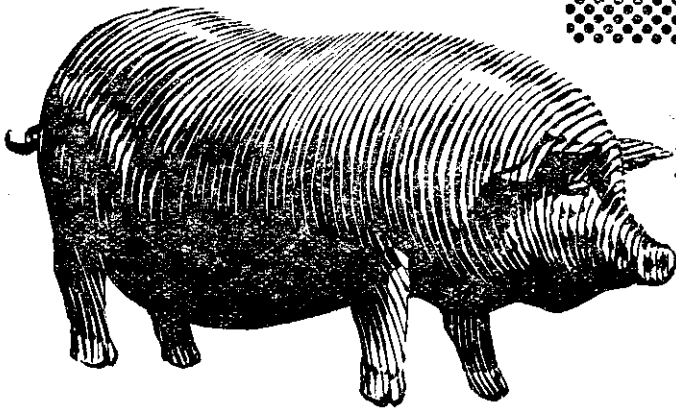
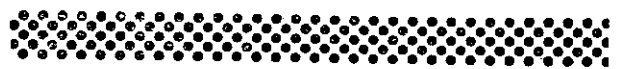
可種虎爪豆保護

花蓮縣玉里鎮嚴長玉農友來

信說，他在該縣卓溪鄉山地所經營的一片柑桔園，樹高雖已達五尺左右，但因體質多砂少土，一遇苦旱不雨，葉子即呈軟弱，友人教他種植虎爪豆防旱，不知是否有效？

像上述的柑桔園，是可以種植虎爪豆來防止地面乾燥的。但因虎爪豆生長迅速，為防止天牛產卵及便利剝腐病治療起見，不可任其覆蓋至柑桔樹幹邊；樹幹周圍二至三臺尺附近的蔓條，都須刈除。

虎爪豆的播種適期為二月中下旬。至夏秋開花前耕入土中。已種柑桔的土地，可在柑桔樹根分佈的外側，開掘寬一至一·五臺尺，深一·五至二臺尺的小溝，將虎爪豆枝蔓埋入，再用園土覆蓋。種子可向當地鄉鎮公所或鄉鎮農會購買。（翁仁祿）



欲使畜禽肥壯

最佳驅蟲劑 (內用)

陶氏杜蟲粉

DOWZENE * DHC

美國 陶氏化學國際公司

台灣總代理 良友國際有限公司

台北市中山北路1段30號

電話：29361-4

驅除家禽猪畜體內寄生蟲

優點：

1. 驅除大蛔虫、蛔虫、節虫及各種胃虫、效力達百分之九十八。
2. 功效迅速、一日內見效、不影響飼養程序。
3. 用法簡便、可與飼料混合或加水使用。
4. 費用經濟、效力優異。

*Trademark of The Dow Chemical Co., U. S. A.