



洋蔥的三種不同栽培

· 郁宗雄 ·

本刊第六卷第十四期介紹過洋蔥的仔球栽培。這是洋蔥的一種特別栽培法，可以提早在十月收穫，趕早市，賣得較高的價錢。去年本省洋蔥生產過剩，有些種洋蔥的農友，可能因此而遭受損失。但是農友們對洋蔥的栽培仍感興趣，本刊介紹仔球栽培法後，各地都有很大的反應。這裡，本社特請原作者郁宗雄先生，再答覆有關洋蔥栽培方式和得失的問題，希望有興趣的農友參考研究，繼續改進洋蔥栽培的技術。

— 編者 —

期延遲，甚或比用移植栽培的更遲收，失去仔球栽培的意義。

洋蔥有三種不同的栽培法：直播栽培、移植栽培，和仔球栽培。這三種栽培法，各有各的好處和壞處。

直播栽培的主要優點，是生育快速，早結球，早收穫，此外，又可以省去移植勞力；但缺點是所用種子較多，早期遇暴風雨時不能像苗床育苗可以保護，易受災害，早期管理勞力較多。所以，直播栽培是否有實用推廣價值，還要等待以後的試驗。

移植栽培的優劣點，正和直播栽培相反，是目前的洋蔥生產方法。

仔球栽培法，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。

仔球栽培的優點，是可以提早收穫，栽植後對於暴風雨乾旱的抵抗力較強，可免嚴重損失，收量豐確，但缺點為須先育成仔球貯藏相當時日，貯藏須要設備，貯藏期中有發芽腐爛和休眠不足，發芽延遲等問題，還須要解決。仔球栽培所生產的蔥球多分球，栽培技術上，例如種子播種期、仔球大小、仔球貯藏休眠時期、栽植時期、栽植距離等，還有很多疑問，但對於提早生產供應市場，有很大的功效。

直播栽培播種適期，應在颶風季節過後九月中旬至十月中旬。移植栽培播種適期為八月中旬至十

月中旬。據最近的試驗，仔球栽培養成仔球的播種適期，平地中北部在二月，南部在十二月至一月（嚴格而論，平地不適養成仔球），高冷地在三月；仔球栽植期，平地為八月中旬至十月上旬（高冷地反不適宜），早栽不但可以減短仔球貯藏時期，減少腐爛損失，且可早收供應早市，但過於早栽，因遇長期高溫多濕，容易腐爛枯死，過於晚栽，成熟

栽培和移植栽培所用品種相同，「早玉」、「黃勝」、「玉勝什種」(Graney) 和「聖哇奎」(San Joaquin) 等都可以用。仔球栽培適宜的品種為「早玉」和「聖哇奎」等球型品種。「黃勝」仔球頸部較粗，不耐貯藏，分球率高而分球後球型不正，且在中北部多抽苔，所以不適宜於仔球栽培。洋蔥種子可向農會申請配給。

荔枝 怎麼 會落 果？

一 亩 振 張 一

在臺灣中南部栽培荔枝，最重要的問題是選地。最適于種植荔枝的土壤是沙質壤土。你的土壤沙質，黑色，應適合荔枝的生長，但還有其他的條件必需適合；如底土不能過淺，通常至少需深一公尺至二公尺，且需有豐富的地下水源，在乾燥季節不致缺乏水分。例如在嘉義一帶，因為缺少地下水，所以這一帶的荔枝，雖然生長很好，開花很多，但落花落果的情形，非常多，以致收成非常的低。種植荔枝的地方，地下水面最好離地面約一公尺，例如屏東、高雄一帶，氣候雖較嘉義一帶熱且乾燥，但是地下水較高的地方，仍可栽培荔枝，且成績很好。臺中一帶水分較豐富（包括三月以後的雨水），開花期間（或以後）的氣溫溫和，對荔枝結果，也有很大的裨益。

最近落下的荔枝小果，大多數都受害蟲侵蝕，落果的外表雖然很完整，但剝開後，便可發現種子部份的被害蟲侵蝕，這種害蟲，可能是在開花不久時便產卵，在果中孵化而為害種子，造成以後的落果。另一部份的落果，是種仁空虛或胚不能作正常的發育，這點與授粉不良有密切關係。

貴地荔枝果實，如能及時噴藥（馬拉松八〇〇倍或PM二、〇〇〇倍）或套袋防蟲，當能成熟。

附註：屏東縣萬丹鄉賴秋霖農友，在沙質土壤種荔枝，但果實還沒長大前就落下，不能成熟收穫，來函詢問，本社特請嘉義農業試驗所張振宙先生解答這個問題。