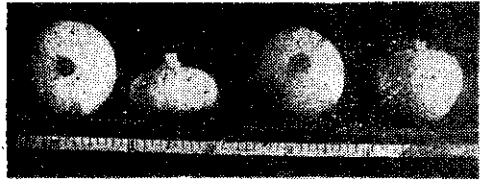


法培栽葱洋用實

(期上續)



型球的(個兩左)勝黃(個兩右)玉早

雄宗郁

洋蔥在本省栽培，是最近才經各農業機關初步試種成功的，所以栽培的方法還在繼續不斷的研究中，各地農友應用的方法，如有和本文不同的地方，請來信和本社或本文作者討論。

(4) 苗期的管理

播種後約經四—五日，幼芽透出土面，就要取去蓋草。九月上旬前播種的，播種後苗床上應搭被覆物支架，被覆物可用玻璃布或稻草做材料。八月中下旬早播的，幼苗日照太強，最好在快晴天氣，上午十一時至下午四時，用被覆物遮蔭。苗床除草工作很為重要，除草時力求避免牽動洋蔥幼根。除草宜勤，在野草幼小時，隨時用手拔除。拔草宜在澆水之前，床土稍硬時。發芽後，每隔半個月，仍用覆蓋土撒在床面，培養蔥苗一次，每次厚度約一分。颱風前和大雨後，培壅不妨稍厚，撒下覆蓋土，宜在苗身無水點時。用撒播法播下的種子，

難免疏密不均，宜加以勻拔，使各株有適當的株距，將來可長成大小齊一的壯健蔥苗。但幼苗柔弱易死，所以勻苗間拔工作宜稍遲，可以延至發芽後三星期，苗高三—四寸時施行。如勞力許可，更宜分多次勻拔，最後苗距約為一二五英寸見方一株。

苗期追肥，宜用速效性肥料。用稀薄的人糞尿(加水六一〇倍)，每星期代替澆水一次，或用硫酸銨加水三〇〇—四〇〇倍，作為液肥，每二星期充分施用一次。用水壺自苗上澆下，澆完一個苗床，即再用清水澆洗一次，以免苗上沾着液肥被燒害。液肥濃度，幼苗期應較薄，成苗期可較濃。但過濃的液肥，會使苗根受害，以致苗葉枯萎或萎死，尤以幼苗期更宜注意。苗床澆水極需注意，務使床土保持半乾半濕狀態。長期過濕引起發病腐爛，過乾時阻害蔥苗生育。繼續晴天時，每天早晨黃昏澆水各一次，但以每日充分澆水一次為更好。苗床澆水宜用澆水壺，幼苗期宜用細眼的壺頭，澆水時水壺應漸漸豎起，不使水滴流出太急。澆時水壺宜靈活移動，使澆水均勻。

洋蔥苗栽植前一星期，澆水量宜加適度節減，促使苗體硬健，栽植後不會十分萎凋，比較容易回復生長勢力。

發芽後每隔一星期，噴射石灰「波爾多液」一次。幼苗期用六斗式，壯苗期五斗式(均須加展濕劑)，尤其在定植之前噴藥一次，對將來栽植後防止病害，有很大效果。

附註：今後的育苗法，也許以推廣條播為宜，既省間拔而增加育苗率，又可常行淺中耕，減少苗枯

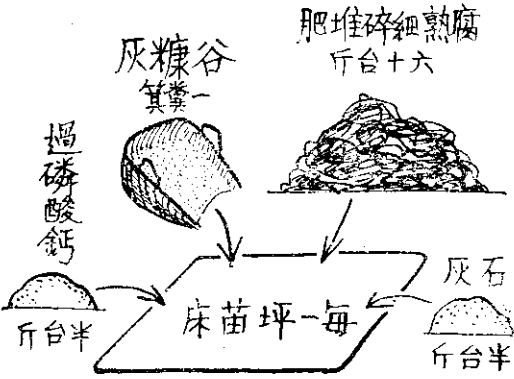
病。條播法為條距四—八寸；條上每尺播種四〇至五〇粒，一般大規模育苗都用這方法。

(五) 土壤的選擇和土地利用

一般水田和平坦的旱地，大概都可栽種洋蔥，但如經濟栽培，對土壤必須加以選擇。砂質壤土，為洋蔥理想的土壤，上期各地栽培成功的地區，大多屬於這種土壤。所生產的蔥球色澤良好，堅實耐貯藏。但砂土缺少有機質，種植洋蔥，不能得良好成績，尤其生育期多雨地區，最好避用這種土壤。如在生育期乾旱，而澆水不便的地方，尚可利用此種土壤。洋蔥的根部纖細柔弱，又是淺根性，所以土壤宜選富有有機質多孔隙性，疏鬆膨軟肥沃而有相當保水力的砂質壤土或壤土，最為理想。粘重硬固、緊實結塊、低濕、排水不良的土地，以及傾斜地，新開墾地，鹽份地等，最好不用。

洋蔥忌酸性土，如果酸性太強(酸度五·六以下)，就不利於洋蔥的生育，應當施用消石灰中和酸性。但在中南部地區，冬季乾旱期，土壤酸度大概不致太強，可以不必施用石灰。但為安全起見，最好先測定酸度，然後決定施用石灰與否。

(四圖) 苗床的肥基



栽培洋蔥最好實行輪栽，土地必須要有水源，便於澆水。如果利用適當水稻品種，事先計劃洋蔥的播種栽種時期，可以有有限度的利用水田和水稻輪栽。如果利用旱地，輪栽計劃較為簡單。(未完、下期續)

更正：上期(五卷十五期)第七頁上欄第一行，每畝兩乾燥洋蔥種子的數量「是一千粒」，應更正為「是一萬粒」。