

馬鈴薯、洋蔥、大蒜，怎樣定植最易成活？

馬鈴薯、洋蔥、大蒜，是經濟價值較大的三種冬季蔬菜。它們的栽培法並不是很難，可是如能在定植時注意一些細節，例如先用殺菌劑消毒種薯、種莖，應用植物荷爾蒙促進發芽，注意施肥的適當份量與位置等，可以使這些蔬菜迅速成活，生育良好，獲得更大的收益。

馬鈴薯、洋蔥、大蒜，是適合冬天栽培的幾種重要蔬菜，下面告訴您定植這幾種蔬菜時應該注意的幾個事項：

馬鈴薯

(1) 種薯必須經過檢查，不帶毒素病及輪腐病，大小約三寸至三寸七分，且已萌發二至三芽。
(2) 種薯可能帶有疫病及其他病菌，所以應於切斷前用「烏斯普龍」八百倍液消毒，浸漬時間約三十分鐘。
(3) 經過消毒的種薯，切成片後，再用「愛多收」五千倍或「增收素」四千倍液浸漬二十四小時，然後定植，這樣可促進發芽約一星期左右。

(4) 栽植密度如左：

行距(公尺)

株距(公尺)

每十公畝地栽植株數(種薯片)

○六九

○三六

三九一三株

○七五

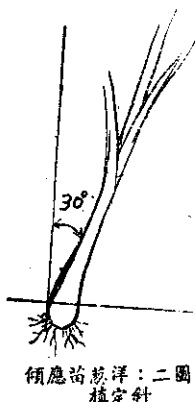
○三〇

四三二〇株

依照右列行距開栽植溝，將種薯按所定株距放置(切口面向下)，然後在種薯與種薯之間(即株間)施放腐熟堆肥，再在種薯兩邊施用所需化學肥料基肥(氮磷鉀混合)，然後覆土五至六公分。

洋蔥

(1) 本省一般栽培的「早玉」及「勝玉」兩品種，定植適齡均為葉數四至五枚，即播種後四十至五十天，就可達到定植苗齡。一百株苗重約三百八十至五百公分，株高二十五至三十公分

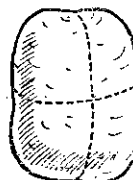
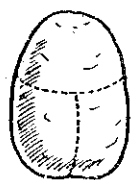


圖二：洋蔥定植時應注意

者為良苗。

(2) 苗應分為大、中、小三級，分別定植。為方便管理及促進通風起見，宜採用畦寬一百三十公分，行距三十公分的四條栽植。株距為九至十二公分，這樣，單位面積產量高，球莖大小也可適合外銷規格。每十公畝栽植株數，株距十二公分(內銷)者約二萬七千株，九公分(外銷)者約三萬六千株。

(3) 栽植深度



圖一：馬鈴薯切塊標準法

愈淺愈好，但砂質土可較深(三公分)一些。栽植時使苗傾斜或是直立均有得失，但為了栽培方便，以傾斜三十度左右栽植為宜。

大蒜

(1) 應用鱗莖較大(直徑四、五至五公分)，鱗片數較少，且整形者作為種莖。

(2) 鱗莖用「愛多收」五千倍或「增收素」四千倍液浸漬二十至二十四小時後栽植，發根快，初期生育良好。

(3) 鱗片有乾腐者，不宜作種莖。

(4) 栽植密度：株距九至十二公分，行距二十四至三十公分。

(5) 作橫行栽植時，中耕除草培土較便。開行溝後，施用根肥或腐熟豬糞尿。根肥普通用○.一%氮(大蒜宜採用尿素)○.二%磷(過磷酸鈣)，及○.一%鉀(氯化鉀)的混合液。(舊誌)

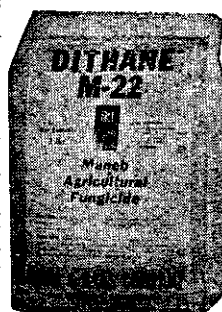


大豆二十二防治 大豆紫斑病及銹病

各區域大豆常發生紫斑病，中部最為普遍。可終年發生，夏季最為嚴重，雨量增加常助長本病發生。

被害以葉片，豆莢及種子較為顯著。患部後期均為紫褐色，是名紫斑病。葉部病斑多呈不規則多角形。羅病葉上病斑多為大形，甚或多數病斑相接合，使葉片早枯死。種子被侵食時，種皮上形成紫紅色病斑。本病嚴重時種皮表面全部呈紫褐色。受傷者較早者種皮常發生橫走龜裂現象。

在幼苗期間可受侵害，但多發生於開花期後，是以防除應重着於大豆發育後期，尤以豆莢先實施最為重要。收穫前半個月如遇雨，更須注意藥劑的噴撒。



大生二十二可濕性粉劑 三磅裝 美國原裝

播種後五十天有本病發生時，用大生二十二四百倍稀釋液，每公頃八百公升，計每次用大生二十二四磅半。每十四日噴撒一次，連續五次。可增加產量四成半，約五百四十公升。大豆每公升價值七元，即三千七百八十元。大生二十二藥劑按批發每磅四十元計算，共用五次每公頃用二十二磅半總值九百元。淨增收入每公頃可達二千八百八十元正。

大生二十二亦能防治銹病，防治大豆銹病係與防治紫斑病在同一時期，撒佈大生二十二可同時防治紫斑病及銹病，甚為經濟。

臺灣總代理 青象貿易有限公司
臺北市中正路一七五六號三樓
電話：二一七四 六六七
函索農業說明書附郵票八角即寄