

大蒜的栽培與管理

曾紹均

大蒜是本省重要蔬菜之一，無論內銷、外銷量都很龐大，為了促進大蒜的生產，並提高外銷品質，需要注意生產、栽培、管理的技術，現將大蒜的栽培管理要點介紹如下：



嚴格選別種蒜

一般種蒜極易感染線虫和毒素病，尤以毒素病的感染狀況日趨嚴重。如採用帶有病毒種蒜栽植，會使植株發育差，大蒜產量低，品質低劣，影响大蒜產量與品質甚鉅。因此在未設立原種圃或採種圃繁殖前，為了避免帶毒種蒜感染，並增加產量和提高品質，必須嚴加選別種蒜栽植。

種蒜的選擇，在同一品種中，宜選蒜球大，蒜瓣大，瓣數少，整齊，堅實，無病虫害和無抽苔性者為優。根據試驗結果，蒜球大，感染毒素病的機會較少，而蒜瓣大的種蒜，不但生長快速且可提早採收，增加產量，改善品質。

大蒜發生線虫和毒素病，容易污染土壤。除旱田或缺少水源地區外，並不影响稻米生產和經濟上的利用，所以應盡量利用水稻田輪栽，一則減低病原菌感染，二則增高經濟效益。

適時栽植

大蒜的生產，以其用途需要的不同，生產的時期也不同。在本省平地，自9月上旬～12月下旬都可種植。高冷地，4月中旬～8月上旬種植。

種植最適宜時期，中北部是9月下旬～11月上旬，南部是10月上旬～11月下旬，高冷地是5月上旬～6月上旬。

高冷地適合生產青蒜，平地則適合生產不同用途

的大蒜。

硬骨品種的耐熱性較強，適宜在11月上旬以前種植。軟骨品種的耐熱性較弱，所以在10月中旬以後種植為宜。

催芽提早生長

大蒜種植期愈早，溫度愈高，發芽就愈緩慢，發芽也不整齊。尤其在夏季4～6月間栽植青蒜時，蒜球尚在休眠狀態，堅實的蒜球也不易發芽。因此為了促進種蒜發芽生長，在種植前需先行催芽，然後種植，所得效果很好。不但可提早發芽生長，而且發育情形也整齊。

催芽方法是在種蒜種植前，將蒜球經5～10°C低溫處理一星期左右，然後剝開蒜瓣種植。或種蒜種植前，先行浸水5小時左右，提起後稍蔭乾再種植，如此可促進大蒜提早發芽生長，且可提早採收。

整地密植

大蒜，是淺根性作物，行株距很密，所以整地作畦工作要做好，不能太粗放。土粒太粗，且栽培時不作畦或作畦太寬，必定會影響根部發育，不利於灌水、排水工作，對大蒜生育有很不好的影响。

種植種蒜時，無論狹畦式、寬畦式或與其他作物間作栽培，都要密植，增加單位面積產量。尤其生產青蒜，或栽種早熟性品種時，更要考慮適當密植，增

加收量。

密植栽培的行距以20~30公分，株距7~10公分之間較好。狹畦栽培採用條行植式，寬畦栽培時，採用短棚行植式，比較便於田間工作。疏植栽培時每10公畝（1分地）可栽32,000株左右。密植栽培時可栽45,000株左右。適當提高栽植密度後，單位面積收量必能增高。

多施有機肥

大蒜生長期間長，吸肥力強，所以要充分施肥，尤其需多施肥效較長的有機質肥料，增加肥效。

多施堆肥或廐肥等，能促進大蒜發育，又可改良土壤物理性質，使土壤通氣良好，防止土壤過於乾燥並能平衡各種肥分。

大蒜是淺根作物，施肥不宜過深。基肥在種植前撒施於土面和表土15公分深度，充分混合後耙平作畦種植。

追肥的施用，青蒜用者，為促進初期發育及提早採收，宜在種植後70天內分3次施肥。蒜球用者因鱗球的形成，大約在種植後90天完成，所以種植早熟的品種，在種植後80天內，分3次施用。晚熟的品種也

要在90天內，分3~4次施用較為理想。

每10公畝（1分地）大蒜施肥實例如附表一。

利用殺草劑除草

大蒜田的除草，因行株距很密，相當費工，利用殺草劑除草，省力省工，且效果很好，已達實用階段，可按推薦方法施用，請參考附表二。對於雜草繁茂的大蒜田，利用殺草劑，除草效果特別好。

利用殺草劑除草，在種蒜種植後，最好趁土壤濕潤時噴射，然後蓋上一層稻草，如此可保持土壤水分，降低土溫及促進大蒜發育整齊及防止雜草滋生。

節制灌水

通常以採收青蒜為目的者，應充分灌水。採收蒜球的，在成熟期（3月上旬以後），需節制灌水，促進蒜球成熟，以免影響蒜球品質及儲藏力。

灌水宜在上午施行。天氣乾燥時，沙質壤土的蒜田，在生長初期（種植後40天內），約5~7天灌水一次。生長中期（種植後40~80天），約10~15天灌水一次，生長盛期至蒜球肥大初期（種植後80~120

造福農村 服務農友

讚

庵原喜達仁P[®]

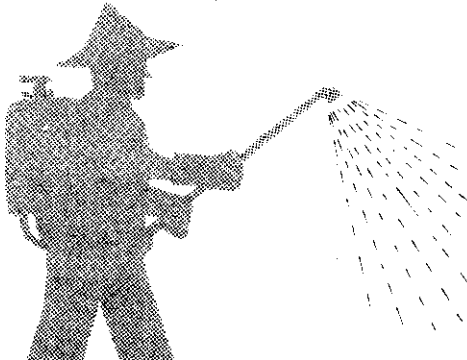
好就是好，
老牌最好!!!

水稻稻熱病
最佳防治劑

庵原新阿蘇仁[®]

保證：品質最佳
效果最好

- 水稻紋枯病
- 高粱紋枯病
- 西瓜炭疽病
- 葡萄晚腐病
- 葡萄褐斑病
- 葡萄褐痘病



IHARA 台灣庵原農藥股份有限公司

地址：台北市南京東路二段九十七號十樓
電話：(02) 5818156~8

天)，約隔20天左右灌溉一次。蒜球肥大末期至成熟期（種植後 120天以後），應停止灌水。

附表一 每10公畝（1分地）大蒜施肥實例

除蘗摘苔

生長期中如發現分蘗的植株，應在株高約10公分時，及早除去莖葉較細的分蘗株，以維護主株生長。除蘗方法為手壓住主株，再拔除分蘗。

生育後期如有抽苔的植株，也應除去花苔，以免因花苔發育，消耗養分，影响蒜球肥大。摘去的蒜苔可供食用，清香嫩脆。

肥料名稱	全量 (公斤)	基肥用量 (公斤)	追肥用量			
			第一次 植後30天	第二次 植後50天	第三次 植後70天	第四次 植後90天
堆厩肥	1,500	1,500	—	—	—	—
硫酸銨	5—10	5—10	—	—	—	—
過磷酸鈣	50—60	50—60	—	—	—	—
氯化鉀	10—25	10—15	—	10	—	—
尿素	55—70	—	15	20	20	15

註：視土壤肥力和用途酌量增減。

附表二 大蒜田殺草劑使用實例（每公頃／每次）

藥劑名稱	用量	稀釋倍數	施藥方法及時期
65%雷蒙得可濕性粉劑	10.0	200	大蒜種植後將藥劑均勻噴射於圃地全面。
75%大克草可濕性粉劑	10.0	200	大蒜種植後將藥劑均勻噴射於圃地全面。
80%禾盾邦可濕性粉劑	2.0	500	大蒜種植後將藥劑均勻噴射於圃地全面。
23.5%割地草乳劑	1.0	800	大蒜種植後將藥劑均勻噴射於圃地全面。

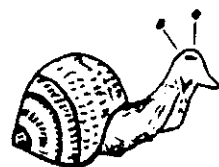
註：粉劑用量單位為公斤，乳劑為公升。

金寶螺（福壽螺）危害猖獗！！

請農友們速用：（原裝進口貨）

※徵求人才：
本公司急徵
推廣技術員，
農專畢可
待遇從優，
來函應徵。

滅蝸牛



餌劑

趕快來除害，避免受災禍！

使用方法：

將本劑研磨成粉末或直接撒布於田間（水位需保持2公分以下二天）
或菜園溝內則可達到全面殺淨效果（每分地用藥量700~800公克）

製造廠：日本第一農藥株式會社

進口商：郁勝貿易有限公司（原為連勝貿易公司）

台北市太原路20號電話：(02) 5510669・5519679