

最有利於根羣的發育伸展。

基肥在種植前三至五天全面撒施，然後翻混入十五公分表土內。
第一次追肥在發芽後一星期施下，此時約在種植後半個月時，施下後鋤鬆土面。第二次追肥在第一次追肥後二十天施下。

日常的管理

(1) 灌溉 大蒜通常在乾季栽培，必須灌溉。灌水要均勻，使土壤常保濕潤。灌水宜在早晨行之。蒜頭肥大後期，灌水宜漸減少，以至全停，使逐漸抑制其生育，促進蒜頭的充實和成熟。

(2) 排水 雨天應注意排水，不使畦溝內有積水。

(3) 中耕除草 當大蒜發芽着根良好後，葉片長達十至十五公分時即行第一次中耕除草，除草太早，易使植株浮動，有害生育。中耕宜淺，不可弄傷或切斷根羣。除草宜勤，等到生育旺盛，根羣佈滿土面時，即應停止鋤動土面，以後除草只用手拔，等到蒜頭肥大時，除草也可以停止。

作者在三年前在大蒜田作除草劑除草試驗，用 TOK E-25 (2,4 dichlorophenyl-4-nitrophenyl ether, Rohm and Haas 公司出品) 及 CIPC (Isopropyl N-(3-chlorophenyl) carbamate, Chemical Insecticide 公司出品) 兩除草劑與不噴除草劑，用手鋤除草者(對照)相比較。結果，對於蒜頭產量，三者不相上下，但用除草劑除草，節省人工很多，僅及手鋤者之十分之一。即使除草劑自國外進口，以除草劑的輸入價格，加上噴藥工資一併計算時，用 TOK E-25 除草劑時，約為手鋤費用之四分之一，用 CIPC 除草劑時約為手鋤費用之二分之一弱。所以用 TOK E-25 較經濟。

圖四：大蒜後法之二——按一定行距在畦上用木棒打洞，在洞中種入蒜種。



施用 TOK E-25 除草劑除草，要使效果確實，必須注意下述事項：

(1) 施噴三次，第一次在種植後十天，以後隔一個月噴一次，共噴三次。
(2) 濃度用二十至三十公升/公頃(如按有效成份計算，為四·六至六·八公升/公頃)。

(3) 噴藥後不再鬆動土面(即不能行中耕)以使藥效持久。

(4) 病蟲害防治 侵害大蒜的病蟲害除前述兩種為害種蒜的害蟲外，主要者尚有黑斑病，葉燒病及葱薊馬。其防治法可噴佈 DDT、大生混合劑，每星期噴一次，配法如下：
二五% DDT 乳劑 二十西西
大生(Dithane) Zs 或 Ms 二十五公克
Tenac(黏着劑) 十西西

(5) 摘除蒜苔 大蒜種植後約經一百多天，葉心中抽出花苔。大蒜的花苔實際只是一個總苞，內生數個珠芽而已，沒有花，所以也從來不結種子。抽蒜苔與否因品種而異，像學甲白葉軟骨，很會抽苔，但西螺白葉就很少抽苔。蒜苔如任其發育，則珠芽肥大，奪取蒜頭的養分，故宜趁早摘除。

收穫及貯藏

大蒜種植後約經四個月半月，葉片逐漸枯黃，根部凋萎，容易拔起時收穫。收穫大蒜，用手拔取，抖去泥土，曝曬一星期，然後剪除根部，每數十個聚成一束，騎掛於竹竿上，將此竹竿橫擱在通風的室內高處或不受雨水淋濕的屋簷下，以便隨時取下，剪去枯萎的莖葉後出售。

大蒜貯藏之處，必須通風乾燥，若在貯藏期中受潮，宜立即取出在陽光下曬乾，然後再貯藏。如不注意此點，貯藏的蒜頭被病菌寄生，發生乾腐，稱做空蒜，不可不注意。

鷄鷓於關

鷄鷓的養法，和產卵鷄不盡相同。它們雖也籠飼，但是飼料是用濕飼，而不用乾飼。每次飼餵前，都要將飼料杯(槽)洗乾淨。每天所需飼料，如果換算做乾料的話，約為二十五公分。從初生到產卵約需五十至六十天。從產卵到淘汰約有一年的時間。鷄鷓和鷄的疾病是相同的，例如鷄痘、鷄瘟(新城病)和鷄霍亂都會感染，應該作預防。小鷄鷓買賣，在臺中、彰化一帶較多，每隻初生小鷄鷓，不分公母，售價為二至三元。鷄鷓的參考書，可向臺北鴻儒書局購買日文的。淘汰的鷄鷓可在，臺中市永樂市場口洽售。每隻大概可售四至五元。(其中汎和翁新榮農友詢問鷄鷓問題，請參看本文。)(黃暉煌)