

瓜 子 瓜 的 栽 培

瓜子瓜生長期短，適應環境力強，近年來在中南部地區栽培很普遍。

品種及種子來源：一般農家的種子來源，都向種瓜子瓜的農家購買或自行留種。留種的方法，可在瓜子瓜收穫前，選擇由第二分枝所生的第一果實，發育均整，直徑一三至一五公分

的果實，選為留種之用。種子可分大中小，大粒者雖受市場歡迎，但產量不高，小粒不受市場歡迎，產量也不高，一般都採用中粒者。採收後放於圓匾上曝曬，切勿在水泥地或金屬器上晒，盡量曬乾至含水量一〇%左右，然後貯藏，待下年度做種用，每分地約須種子一二台兩至一合斤。

土壤及氣候：瓜子瓜喜高溫日照，攝氏二五度時生長最好。生育期中切忌多雨，如遇多雨，易促使果實早期腐爛，影響瓜子色澤及產量。

最適宜土壤是砂質壤土，次為植質壤土及砂土，粘土栽培生長不良。忌連作，最少應隔三至六年。

播種期：夏作是五月上旬至六月上旬，秋作是八月中旬至九月上旬，秋作因瓜子瓜對氣候環境不太適合，生長不良。一般人均採夏作，即於一期水稻收穫後的夏季裏作栽培。

栽培前準備：瓜子瓜自播種至收穫約須九〇日。為避免影響第二期作水稻，因此第一期作的水稻，須選擇中早熟品種。如果是中熟品種，須提早插秧，插秧時，每插一二行，即空一行，或將第一二行與一三行的行距放寬，將兩行水稻各移開半行，即一

二行向一行移開，一三行向一四行移開，使此行距有較寬的距離，以做將來種植之用。據我的經驗，留一行不插秧，產量不比沒留行者低。

種子準備：播種前，種子應先用賜保根、殺滅生或好速殺等藥劑消毒，用量是種子的〇・三%。播種分為催芽播種與不催芽播種，催芽播種種子用量少，發芽迅速整齊，少缺株，但工作須小心，以免碰斷幼芽。不催芽者雖播種較容易，但種子用量多一倍，發芽慢不整齊，多缺株。播種者種子經藥劑消毒洗淨後，用濕布或濕麻袋包裹置於攝氏二五至三〇度下，保持濕潤，約經三至五天，幼芽外露時即可播種。

整地：於水稻收穫前約二星期，在種植行內挖植堆，每隔三株水稻堆一堆，植堆高約一五公分，堆面平整，在植堆上中央用鋤頭掘弄一小穴，以供施基肥。

播種：於整地的當日或次日，先於基肥穴內施入基肥。基肥的用量每分地約須堆肥五〇〇合斤，硫酸銨五合斤，過磷酸鈣五合斤，氯化鉀二合斤，將化學肥料混合施於穴內，然後將種子播種於基肥穴四周。每一植堆有催芽者播種三、四粒種子，無催芽者播種五、六粒種子，上面再蓋堆肥者播種五、六粒種子，厚約一公分，然後再全面灌水，灌水深度以植堆的七、八分高為宜，隔日即排水。待種子有全田三分之一發芽後，隨即將植行兩旁的水稻壓開，切勿過早或過遲壓

稻，過早壓，下雨易受沖壞，或植堆面過乾而影響發芽，過遲壓，易促使幼苗徒長，發育軟弱，且割稻時易被折斷。種子全部發芽後，要間苗一次或二次，每穴選留健全苗三株。

施用追肥：每分地所需追肥總量是堆肥一、二〇〇合斤，氮化鉀二七六合斤，硫酸銨七六合斤，過磷酸鈣七六合斤，氯化鉀二五合斤，分三次施用。第一次於種子發芽後，水稻收穫前施用，用量每分地為硫酸銨一〇合斤，過磷酸鈣一〇合斤，氯化鉀五合斤，將肥料施於植堆半壁上。第二次追肥於小培土前施於挖植堆的穴內，然後蓋堆肥，每分地堆肥用量一、〇〇〇合斤，硫酸銨三三合斤，過磷酸鈣三三合斤，氯化鉀十合斤，第三次於大培土前將餘量肥料條施於小培土兩側，將堆肥混合氮化鈣施於一側，另硫酸銨、過磷酸鈣及氯化鉀混合施於另一側。

大小培土：水稻收穫後，即施第二次追肥，並行小培土。小培土方法有二，一用鋤頭培土，將植堆兩旁的第一行稻叢砍斷，再用兩旁第二行稻叢的土來培土。另一為先用鋤頭將植堆兩旁各兩行稻叢砍斷，再用螺螄犁犁鬆，後用犁翻起，再用鋤頭整畦一次。小培土後，如勞力許可，應儘量提早大培土，其法即用犁將稻株翻起成畦，後用鋤頭鋤平，或用小割把把過，再將畦溝底清理一次。

灌溉排水：瓜子瓜最忌排水不良之處，因此要注意排水，避免溝底積水。下雨後，如有積水，必須排除，但如遇長期乾旱，仍須注意灌水，每一星

期灌水一次，灌水後隨即排水。**病虫害防治：**最主要的病害有蔓割病、霉菌病及炭疽病。虫害有守瓜及瓜蠅。防治霉菌病可用「大生七八」或「大生二二」稀釋液四〇〇倍，每隔七天噴射一次，連續三、四次。蔓割病的防治，可以在播種前，在植堆上灌注一千倍的「施美濃」或收發生「乳劑」，每穴二公升，開花前、開花期，及果實生長期各在根旁灌注一次。炭疽病可於發病初期，開始噴射「大生七八」可濕性粉劑五〇〇倍液，每隔五至七天噴射一次，連續噴射四、五次，及摘除被害葉果燻燻防治。

守瓜用五〇〇倍「加保利」可濕性粉劑加水五〇〇倍至一千倍防治。防治瓜蠅於開花結果後，每隔五至七天噴射一五〇「馬拉松」可濕性粉劑及蛋白質水解物四〇〇倍稀釋液，以上所用藥劑均於採收前七天停止用藥。
收穫：瓜子瓜一般在開花後三〇至四〇天成熟。採收時一人在前，先擇定已成熟果實，用刀橫剖至三分之二為度，將其收集在一起。再每兩人一組，隨後用米籬或水桶，挖取取出，因瓜子瓜本身水分很輕，即容易取出，隨時將浮於水面的白子除去，用米籬者，可藉飄流而除去白子。收穫後的瓜子，即放於水泥地、草蓆或麻袋上晒，晒乾後即成產品貯存待售。

(烏日鄉烏日村八六號蔣昇池)

農友經驗

