

甘蓝栽培技术

来源：RZ 编辑：RZ 发布：2009-09-03

一、土壤适应性：甘蓝以土层深厚、有机质丰富、肥沃的壤土或砂质土最为理想。在夏季栽培时，应选排水佳良，保水力小，无水淹的土壤为宜。甘蓝忌连栽，也忌酸性土壤，土壤的酸碱度值宜在 pH6.0—7.0 之间，土壤酸性太强时，整地时宜施用苦土石灰每亩 40—60 公斤及大量堆厩肥改良。

二、播种适期：根据栽培季节、茬口安排适时播种，一般苗龄在 25 天左右即可定植。

三、播种育苗：每亩地约需种子 25 克，需用苗床面积约 25—35 平方米，床地清理后全面撒施基肥，每亩施用腐熟细碎堆厩肥 2000 公斤，过磷酸钙 200 公斤，然后把肥料翻混入土中，并将土打细后作高床，平整床面后播种。种子均匀撒播，覆盖稻草后浇水。发芽后取去稻草，待二片子叶展开后陆续开拔，使各苗间保持适宜距离。发芽后一星期施用尿素加水 500 倍液溶液代替浇水一次，隔一星期再施一次。苗床中耕除草酌情施行。

夏季及早秋育苗时，自上午 10 时至下午 4 时，最好用遮阳网遮阴，台风暴雨时宜搭盖塑料拱棚保护。自子叶展开后，每隔 3—5 天喷病虫害药剂一次。种子播种后经 20—25 天，4—5 片真叶时及早定植到田间。

四、整地及定植：畦幅 120—130 公分，行距 60—65 公分开植沟，施下基肥后作双行高畦，雨季栽培时作单行高畦，畦南北走向为原则，株距 45 公分为原则。定植前 2 小时苗床充分浇水，带土掘取，选择节间粗短的健壮大苗定植，随时灌水。定植宜在傍晚或阴天为原则。苗床中剩余苗子宜继续管理一星期，如发现田间有缺苗时即行补植。

甘蓝如用穴盘配合（泥炭土）介质育苗，不但种子用量可节省，且所育成的苗子特别强壮活泼，值得推荐。

五、肥料及施肥：

（一）基肥条施在植沟内，先施堆厩肥，再施混合好的化学肥料，然后覆土。

（二）第一次追肥在定植后 7—10 天（定植缓苗后），环施在植株四周。

（三）第二次追肥在第一次追肥过后二星期，施在畦沟二侧，然后培土。

（四）第三次追肥在叶球发育初期起，另用 0.4% 尿素行叶面喷施一次，隔 7 天再喷一次。

（五）在缺乏硼素的土壤中，宜用硼砂 1—2 公斤作基肥施用。

甘蓝施肥举例如下，以供参考：（单位：公斤/亩）

肥料名	总用量	基肥用量	追肥用量		
			第一次	第二次	第三次
堆厩肥	2000	2000	0	0	0
硫酸	100	30	10	30	30
过磷酸钙	50	35	0	15	0
氯化氯	20	15	0	5	0
硼砂	1—2	1—2	0	0	0

注：三要素化学肥料也可用成分类似的复合肥料代替。

六、管理：

（一）灌排水：甘蓝不耐旱，应定期灌水，尤其在叶球发育期间灌水不可缺少，如在结球期长期干旱后再遇降雨，即易引起裂球。第一、二次追肥之后，宜即灌水。在高温多雨期间栽培，整地时土壤不可打得太细，仅畦面土壤打细即可，畦沟内最好经常保持水分，雨天应注意排水，不使畦沟内有积水。

（二）摘除侧芽：定植后如有侧芽发生，及早摘去。

（三）中耕除草：甘蓝浅根性，中耕宜浅，且在植株长大后即行停止中耕。甘蓝用除草剂除草效果相当好，但必须严守单位面积的用量，并经小面积试用有效后再正式使用为宜。每亩地用（1）33% 施得普乳剂 0.2 公升加水 250 倍，或用（2）44.5% 三福林乳剂 0.3—0.4 公升加水 150—200 倍，（3）50% 大芬灭可湿性粉剂 0.2—0.3 公斤，加水 350—400 倍，在整畦后定植前全面均匀喷施在土面，然后定植。或用

10%拉草粒剂 1 公斤定植后即均匀撒施。

（四）畦面覆盖：甘蓝在雨季栽培，定植后畦面应即覆盖稻草，或在畦面用银黑色塑料膜敷盖后再定植，以防止土壤冲刷及杂草发生，且可降低土温及保持土壤疏松。

七、病虫害及其防治

<1> 软腐病：病菌多由伤口侵入，在高温多雨季节，及在耕水不良地下水较高的土壤中，以及在连栽的土地，最容易发病。

（一）病征：本病在根部、茎部和叶部都有发生，尤其在根部最容易发病，先呈水渍状病斑，然后软化湿腐，并有恶臭。

（二）防治法：（1）实行轮栽；（2）选择地势较高，排水良好，地下水位较低的土地栽种；（3）作高畦；（4）防治虫害及避免发生伤口，以免病菌由伤口侵入；（5）病害严重时节制灌水；（6）选耐病品种；（7）自结球前后开始用 68.8%多保链霉素混合可湿性粉剂加水 1000 倍，或试用 40%亚纳铜可湿性粉剂加水 500 倍，或 12.5%链霉素溶液加水 1000 倍，或 16.5%链土霉素 100 可湿性粉剂加水 500 倍，每约隔 7 天喷一次预防，连续 3—4 次；（8）发病株拔除，携出田外烧掉，地用 20 倍福尔马林液灌注消毒。

<2> 夜蛾、菜心螟：下列药剂任选一种喷药：（1）35%安杀番乳剂加水 1000 倍。（2）75%一品松乳剂加水 1000 倍。（3）90%纳乃得可湿性粉剂加水 2000 倍。

八、收获：甘蓝以结球已坚硬而未裂球前为适收期，这时产量最高，但依市场情况，有时不待充分结球提早采收，可售高价。高温期结球不会太紧，也宜提早采收。甘蓝自定植后到始收期，特早熟品种 40 天，早熟品种约 50 天，一般品种约 60 天。甘蓝收获时先用刀切取叶球反置田间，使切口向上，待切口风干后再除去外叶包装。