

果怎样?怎样扣地膜?

茄子扣地膜可比不扣地膜的提早收获6-8天。前期增产100%,总产增产40-60%。

扣膜方法:在整好地,施足肥的基础上,然后作成高10-12厘米的圆头垄,起垄时必须使垄面土壤细碎无坷垃,镇压一次后,立即扣膜,以免土壤水分蒸发和养分流失。在土壤干燥情况下要先灌水而后覆膜。覆膜时可用铺膜机,也可人工覆膜。人工覆膜要三人一组,其中一人铺膜,另外两人往垄的两侧培土以固定薄膜。覆膜时要拉紧,使膜紧紧地贴在垄面上,不得产生皱纹或松弛。覆土时要压严,不能有漏洞,最后踩实,防止透风跑气降温和被风把膜刮坏,刮跑。

7. 怎样定植茄子?

定植的秧苗最好用营养土块或切垛、晒垛。这样的秧苗缓苗快,成活高率,并能提早收获。不切垛的要注意起苗。在定植的前一天晚上,将苗床灌透水,下午定植的要起早灌水,起苗时要注意不要伤根,尽量多带土;要起苗、选苗、栽苗连续作业,以免存放时间长秧苗萎蔫。

①不覆膜的定植在埯的中间,定植的深度以埋没土垛为度,没有土垛的要比苗在苗床深1.5厘米左右,以免倒伏和耐旱。但不可过深,否则地温低缓苗慢。栽苗埋土时,要用手轻按一下,使根与土壤密接。栽后要做好浇水穴及时按埯浇足水,待水渗下后、将埯封严、封平。三天后再灌一次缓苗水。

②覆盖地膜的茄子定植时,首先按规定的株距用刀割成十字形口,用开穴器开穴,然后将秧苗按计划深度栽植在穴内、覆土达八成厚再行灌水,水渗下再覆剩下的二成土。要用稍干的土封埯,封埯时一定要把定植穴的薄膜开口处压严,根部周围的土要略高于膜面,以防风从切口处进

入膜内,将薄膜吹起刮跑,或在切口处把膜吹成裂口,使土壤水分蒸发和散热、降低土壤温度和湿度并容易长出杂草。因此,一定要搞好定植的质量。

如何防治茄子幼苗期猝倒病

林密

茄子幼苗期易得猝倒病。这种病初发时,幼苗茎基部呈水浸状病斑,接着病部变黄褐色,缢缩成为线状,病害发展迅速,在子叶尚未雕萎之前,幼苗即成片猝倒。危害十分严重,甚至可造成毁苗。是茄子育苗中值得注意的问题。

猝倒病由瓜果腐霉菌引起。此菌以卵孢子的形式,在土壤中越冬,能在土壤中长期存活。条件适宜时即侵染小苗。病菌主要借雨水或土壤中水份流动传播,此外,带菌堆肥、农具的转移等也是传播病害的原因。苗期如管理不当,床土带菌,播种过密,低温高湿,光照不足,通风不良,闷湿等情况均可导致发病。

防治应着重从以下几方面入手:

1. 温汤浸种:水温55℃,用水量为种子的5-6倍。浸种时要不断搅拌,并随时补给温水保持55℃水温,经10分钟后,使水温降低到室常温,浸种8-10小时后再催芽即可。

2. 床土消毒:我们育苗一般采用旧温床,所以床土要进行消毒。可采用70%五氯硝基苯和50%福美双等量混合均匀(各4-5克)配方。用药量为每平方米8-10克,加半干细土拌匀。要求药土湿度为捏之成团,扔下即散,没有疙瘩为原则。在播种时,把三分之一的土均匀地撒于床面上,三分之二做为播种的复土。播种后应保持土表湿润,防止药害。

3. 苗床管理:子叶时期的幼苗最易

感染猝倒病。因此，搞好这一时期的苗床管理，是最为重要的，使幼苗生长健壮，提高抗病力是防治猝倒病的关键。

发芽出土期要保持高温高湿。即播种时要打透底水，播种后要将床窗封严，复盖塑料薄膜。晚上要加盖草苫，白天保持25—30℃，夜间18—21℃。

子叶期一方面要防止低温高湿引起猝倒病同时还要防止高温高湿和光照不足引起的徒长。白天应保持20—25℃，夜间15—18℃，土温15—18℃。浇水要在上午10时左右进行，水量不宜过多，要给以充足的光照。当大部分幼苗出土后即开窗放风，通风口要在顺风面留，通风量可逐渐加大。通风后土壤表面如出现裂缝，要用细土填平，以利保温、保墒、降湿。天冷还要及时复盖苗床。

4. 药剂防治。如发现少数病苗，应及时拔除。然后喷施75%可湿性粉剂1000倍液，效果较好。喷药后，如床内湿度过大，可撒施细土来降低湿度。

总之，防治猝倒病应立足于防，以加强子叶期苗床管理为主，药剂防治为辅的综合防治方法为宜。

白菜春化采种方法

张宏强

白菜春化采种的最大优点是采种量高，平均亩产150—175斤，缺点是无法进行对结球植株的选择，如连年采用此法会引起种性退化。一般是大母株采种与春化采种交替进行。

春化采种主要有直播和育苗两种方法：

（一）直播法：

在三月上旬把种子浸在温水中（10℃左右）2—4小时，使种子充分吸水，捞

出种子放在10—15℃的温度条件下催芽，一般为12小时左右。当有10—15%的种子开始萌动（裂嘴），即将其摊开，厚度为2—3厘米，上盖湿润粗布，放在0℃左右的低温处20—30天。在低温处理的过程中，要经常检查，掌握好温度，防止发芽和受冻，并保持复盖粗布的经常湿润。四月上中旬直播于露地。可用条播法，苗长出后，间苗二次。定苗后的株行距为20×60厘米。亩播量为0.5斤。

（二）春化育苗法：

二月中旬处理种子，处理方法同上。三月上中旬播种于温床。播种时注意平整床土，用热水浇透，50—60挑/20m²，播种要均匀，可分三次撒播，播量0.3斤/20m²，复土一厘米左右。苗长到四—五片真叶时（四月中旬）移苗一次。起苗时先浇一些水。白菜根系弱，移苗时一定要带土保根。移苗后水要浇透。行株距至少5×5厘米。苗床温度晚间保持在4—8℃，白天要注意通风透光，温度保持在18—22℃。五月初即可定植。此法每亩地播种量0.5两左右。定植株行距20—25×60—70厘米。品种间隔距离应在2000米以上。

定植后的管理：

灌水：花期灌水2—3次，盛花期后减少灌水。

施肥：每亩用土粪1000斤，过磷酸钙30—40斤，草木灰30—40斤做基肥。开花抽苔期和盛花期前后用硫酸追一次肥，亩用量20—40斤。

摘心：在开花后期六月下旬，将主茎顶端及下部侧枝的顶端半寸左右摘去，以促进种子饱满，提前成熟。

采收：种株上的角果充分成熟后，容易裂角落粒。最好全株2/3以上的角果变黄，角果内的种子刚呈浅红色，角果还未裂开时收割种株。