

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

根达菜的种植方法和时间把控

轮作整地
轮作整地不宜连作,要采用轮作方式种植,前茬作物为大豆、玉米和麦类较佳,每亩施入腐熟厩肥2000公斤,磷酸二铵20公斤。种植时间:在4月上中旬种植,可采取直播和育苗移栽的方式种植。科学管理:生长中期每亩施入8-10公斤尿素。防治病害:种植后可用绿亨3号或者6号800-1000倍液灌根2-3次。

种植时间
山东各地一般在4月上中旬开始种植,可采取直播和育苗移栽的方式种植,直播可条播或点播,行距为30厘米左右,覆土2-3厘米,每亩用种量为1.5-2公斤,育苗移栽可在幼苗高度为15-20厘米时进行,有利于提高发芽率,直播前可实行浸种,首先用50-55℃温水浸种30分钟后,在冷水中浸泡24小时左右,然后捞出晾干就可种植。

科学管理
根达菜出苗后需要及时间苗,长至2-3片真叶时间苗1次,4-6片叶时进行定苗,株距为20-30厘米,在生长阶段需要多浇水,雨季需要及时排水,避免内涝,同时要及时除草松土,生长中期每亩施入8-10公斤尿素,促进其早发快长。

防治病害
根达菜发生病害比较严重,大部分根达菜长着长着就会突然死亡,因此在根达菜育苗后,长到12-15厘米时要开始定植,种植后可用绿亨3号,或者6号800-1000倍液灌根2-3次,同时需要补充必要的微量元素,比较经济科学的是用绿博菜液体肥料,向叶面喷施2-3次,有利于促进根达菜长势健壮。

根达菜根部如果长有黄豆大小不等的串珠状肿块,就是根肿病,一般不及时防治,根达菜就会枯死,所以需要绿亨1号1000-1500倍液,使用喷雾器,把喷头取掉打在根部土壤中。

收获
根达菜定植后30-40天就可剥叶利用,每株每次剥叶3-5片,留根达菜4-5片继续生长,一般需要根据季节和生长情况决定剥叶量,在6-7月生长旺季,能收4-5次,每亩产鲜叶4000公斤以上。

(据《农村致富经》)

遗失声明

上海闵行丹森现代教育培训中心遗失《民办非企业单位登记证书》正本和副本,统一社会信用代码:52310112764259231H,声明作废。

种植玉米打药的三个时间点



很多农村家庭都会种植玉米,不管是在南方还是北方地区。一般种植玉米的话是需要打三次药的,那么分别是什么时候呢?
玉米打三次药的时间:
第一次用药的时候应打好玉米田的除草剂、玉米苗期后除草

剂的最佳使用时期是玉米三到五叶期与杂草二至四叶期是最安全和除草效果最好的时期。在此范围之外,必须对大草和小老草进行定向的喷洒,来避开玉米的心叶跟中午的高温时间,进而减少植物毒性的发生。除草的同时,必须防止稻飞虱和蓟马,预防粗缩病的发生。
第二次用药的话可以治疗昆虫,预防疾病,防止旱涝。施用除草剂的6天后,必须防治玉米粘虫和螟虫,目前玉米上的昆虫已经产生了一定的抗性。通常高氯和不甲维盐不可进行杀死了,必须选择高端的农药进行防治。虫螨腈能用在预防跟控制,有效期大概是20天。
防治害虫时,必须加入芸薹素内酯,并跟功能性叶面肥同时进行使用,这样能够有效的修复

除草剂破坏造成的黄苗与弱苗,也能够修复暴雨造成的弱苗,加快玉米的生长。在抗旱、抗涝和壮苗方面起着关键的作用,为了预防和控制腐烂病的发生,昆虫食用的玉米容易通过伤口感染病菌,并跟杀菌剂一起配合进行使用。
第三次用药的时候,玉米八叶期是控制玉米徒长期的最佳时期,控制旺长期和防倒期是非常重要的。在控制旺势的同时,农药、杀菌剂和功能性叶面肥进行相结合,可以起到防病、杀虫、增产的作用。如果条件允许,可以在玉米的10叶期进行喷洒授粉精,这在高温和热害导致授粉不良、缺粮和籽粒不完整方面起着重要的作用。
(据《惠农网》)

韭菜为什么回根？

引起韭菜回根的原因有两种:一是韭菜生地蛆,这很好查,用尖刀挖开韭菜根检查就能看到韭菜根部是否有地蛆,如果有,马上灌药如苦参碱、辛硫磷等。二是韭菜老了,它的抗寒能力下降,这样的韭菜需要种植户留心,如

果你的韭菜种植5年以上,并且发现在前一年有小部分回根,这样的韭菜在第二年蒙棚时一定要在寒露以前蒙上。老韭菜首先避开寒冷,最好日照时间在10个小时以上时就蒙棚,这样韭菜能够吸取足够的热能保证韭菜正常发

育。
如果韭菜蒙棚后出现了回根现象,首先要判断原因,对症下药。对于老韭菜回根也可以采取药物辅助缓解,如用赤霉素、多抗霉素、植物动力素、植物精华素等药剂,在韭菜看出回根的时候开

始打药,每隔7天打一次,打3次,韭菜会有明显的生长迹象。虽不能完全赶上正常韭菜,但到割韭菜时能基本不拉后腿,不至于长得刚出地皮,捆也捆不上。
(据《河北农科110网》)

花生出芽率不高该如何处理

春季花生出芽率不高,播种前该怎么处理?如下这几个方面要注意好!

良种选择

花生播种前都需要剥壳晒种,这时需要将花生分成一二三级,这是取得高产的基础,必须进行。饱满的花生种子各方面性状比较好,活力高,长出健壮幼苗的机会比较大,剔除掉歪瓜裂枣,这样才能增加出芽率。

有些地区选用光滑、壮实的花生带壳播种的效果也不错,土壤墒情大的地区出芽率也比较高,但这种做法并不值得推荐,除非经验丰富,否则较难把握。

种子处理

首先就是晒种,这也是农村最常见的做法,能很好地除去表面细菌。然后就是使用药剂拌

种,因为每年都有农民使用经销商的劣质拌种而造成出苗率低,补种的损失很大。

拌种的时候一定要用正规的农资店肥料,通常会用杀菌剂或一些根瘤菌肥、钼肥等一起拌种,效果也不错。

土壤处理

播种花生的时候都会提前处理好土壤,疏松肥沃的沙质土壤对花生的萌发很有必要,而且大部分都会提前进行翻晒消毒,可以防止病虫害问题,特别是连作地区,更要注重对土壤的管理。

另外,花生萌发对水分的要求很高,一般情况下播种的温度都比较适宜,而有些前期没有经过浸种处理,没有合适的墒情也比较难发芽,所以播种时一定要浇够水。
一般播种量不大,可以使用



温水浸种一至两天,等露白了再进行播种,这样出苗高,长得快。
一定要注意好田间的墒情,

只要种子是好的,正常情况下出苗都会比较好。
王永玲

早春葡萄叶片黄化原因及防治措施

在种植葡萄的过程中,设施葡萄经常会出现早春叶片黄化,有的果农认为这是葡萄缺铁,从而盲目地补铁,这其实是不对的。小编带你了解设施葡萄早春叶片黄化的原因及防治措施,希望对大家有所帮助。

葡萄发芽时叶片黄化

葡萄发芽时黄化主要是由于上年营养贮藏不足造成的,而造

成上年营养贮藏不足的原因主要有四点:一是上年产量过高,采收晚;二是施氮肥过多;三是上年后期病虫害防治不到位;四是上年肥害造成根系大量死亡。
防治措施:1.早春少浇水:只要保持土壤适度干旱就可以,同时还需松土透气,提高土壤温度,促进根系发育。
2.喷施叶面肥:喷施天然植物活力液1000-5000倍或碧隆

800-2000倍稀释,可有效防治早春葡萄叶片黄化。
发芽时正常,开花前叶片黄化
设施葡萄早春叶片黄化主要是因为肥水过量。早春葡萄发芽后,气温升得快,而土壤温度上升却比较慢,如果这个时候大量漫灌,会使得土壤温度降低,土壤不透气,使得根系活力差,呼吸不畅通,无法更好地吸收营养,从而导

致葡萄地上部分黄化。
防治措施:揭膜暴晒,松土透气、排水降湿。
施肥缓解症状:由于根系不能正常吸收营养,因此可以进行叶面喷施,及时补充氮磷钾营养。也可以使用艾赛特500倍液灌根,提高根系活力,促进营养吸收。
马小克