

2024年关中油菜春季管理技术

柏敏战

况提出关中地区冬油菜春季管理意见,供大家参考。

追速效肥,促进春发。针对旺长、冬前抽薹、越冬死苗严重的田块,趁下雨追施尿素5公斤~6公斤。针对迟播、苗子弱小、长势差的田块,同样趁下雨依据苗情应尽早追施尿素,促进春发。对底肥不足的田块,建议补施复合肥,不提倡追施苔肥。

抓住时机,防治茎象甲。油菜茎象甲又名油菜象鼻虫,主要危害油菜及其他十字花科植物,在

我省陕南旱田和关中渭北均有发生,严重年份平均减产15%以上,重发田块减产可达50%以上。油菜茎象甲以成虫在油菜田土缝中越冬,2月至3月上中旬(气温达到15摄氏度以上)陆续出土活动交尾产卵,与油菜返青期吻合,卵多产于油菜嫩茎部,以幼虫在油菜茎秆中蛀食茎髓危害。被害茎表现为扭曲变形、肿大直至崩裂,髓部糠心,输导组织破坏,遇风易折,提早黄枯死亡。由于其活动隐蔽,幼虫一旦蛀茎为害,则难以

防治。必须抓住当前成虫出土活动的关键时期,在2月中下旬至3月上中旬,不失时机地喷药防治。各地可因地形、气候差异具体掌握最佳防治时期。一般要防治1次~2次,第一次喷药后,可根据虫情隔一周再喷药一次,每次每亩喷药液30公斤。常用药剂及剂量为:噻虫嗪或噻虫啉4克/亩与乐斯本25毫升/亩混合使用,可同时兼治蚜虫。另外,在成虫出土前灌好抽薹水,能够淹死部分土壤中越冬的茎象甲成虫,促进

油菜生长,减轻危害。

防“倒春寒”影响。油菜在返青期、薹苔期、初花期若遇“倒春寒”,会造成叶片皱缩,影响光合作用;油菜薹苔受冻,易造成茎秆爆裂,生殖生长受阻,并导致落花落果和分段结角,同时会造成油菜倒伏和减产。对出现冻害的田块,可亩用0.2%~0.5%浓度的磷酸二氢钾加0.5%~1%浓度的尿素进行叶面喷施,间隔7天,连喷2次。对于较瘦弱的油菜田块,可增加尿素的浓度至1.5%~2%。



专家支招

目前,关中油菜生产已进入春季管理黄金时期,近日我省气温较常年偏低,雨雪较多,光照不足,加之去年秋播遭遇连阴雨,早播和迟播现象比较普遍,早播田块冬前抽薹,迟播田块苗体偏小,冻害比较严重。根据近期调查情

病虫害防治



霜霉病

症状 主要是危害叶片,在刚开始的时候会产生浅黄色不规则的小斑点,慢慢地病斑相互连接,最严重会出现叶片枯黄,甚至病叶腐烂。

防治技术 为了提高植株的抗病能力,可以施足腐熟的有机肥。科学浇水,合理密植,尽量不要大水漫灌,要降低湿度,加强放风。早春的时候如果发现萎缩或者病叶的菠菜,要及时拔出,不要留在菜园里感染其他植株。

炭疽病

症状 最开始叶片也是有淡黄色的污点,然后慢慢扩大成灰褐色的圆形病斑,中间还会有小黑点。

防治技术 合理密植,浇水适宜,不要大水漫灌。选用无病的种子,种子要用50摄氏度温水浸泡20分钟,然后捞出,立即将其放到冷水中冷却,这样晾干之后再行播种。加强菠菜地的通风,以此来降低湿度。如果发病不是特别严重的话,可以用25%的溴菌腈可湿性粉剂500倍液,连续喷洒2次~3次,每周喷洒一次,就能见效果。

病毒病

症状 菠菜得了病毒病之后老叶会提早枯死脱落,植株卷缩成球形。

防治技术 可以选择远离萝卜、黄瓜地块的地方种植菠菜。遇到春旱和秋旱时应该多浇水,这样可以减轻发病。充足地施加有机肥,增施磷钾肥,这样提高抗病能力。发现蚜虫要及时防止,特别是冬前菠菜苗期时,有蚜虫病的一定要及时喷药。

心腐病

症状 菠菜心腐病主要危害菠菜的茎基部,茎、叶和根均可受害。播种带菌种子,发芽后未出苗即可染病坏死,造成缺苗。幼苗染病,茎基部变褐、缢缩,导致腐烂或猝倒。较大苗受害,植株外叶黄化,根茎变褐坏死,心叶坏死,或半边黄化坏死,最后腐烂倒伏。

防治方法 选用无病种子。用52摄氏度温水浸种60分钟,适当加大播种量;加强栽培管理。发病初期喷施70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液,或25%咪菌脂悬浮剂2000倍液,或50%异菌脲可湿性粉剂1500倍液,或10%苯醚甲环唑可分散粒剂2000倍液等,连续防治2次~3次,采收前7天停止用药。(据惠农网)



气温低不利于大蒜的返青,再加上病虫害发生日趋严重,菜农一定要抓好春季管理,克服难题夺得高产。

适时浇返青水 选择连续晴好天气,适时浇返青水,浇返青水时亩施尿素20公斤~30公斤,促进大蒜发

大蒜要高产 关键抓春管

棵、壮苗。

冲施硫酸基高氮高钾肥 在给大蒜浇第二水时,应选择硫酸基高氮高钾肥加生物菌肥10公斤随水冲施,供给大蒜均衡养分使其根好苗壮。

叶面喷肥 在浇完返青水后2天~3天,每亩用金太龙200克加2%尿素,或磷酸二氢钾加速丰硼50克兑水15公斤,于晴好无风的上午露水后或下午5点前对蔬菜进行喷雾。整个生育期喷施3次~4次,间隔期7天~10天。

防治地下害虫 选用杀虫剂如乐

斯本、辛硫磷,每亩1公斤随水冲施。先将药液倒入容器内加水配成母液后,再随水冲施,使大蒜根部受药均匀。

施好抽薹水 在大蒜的蒜薹高约15厘米时,每亩用高氮高钾冲施肥8公斤随水冲施,有利于提高蒜薹的品质和产量。

加强抽薹后管理 增施膨薹肥,促进养分下移,为蒜头高产打下良好基础。抽完蒜薹后,大蒜植株上部的营养将向下转移,此时每亩可用含量在65%的硫酸钾5公斤随水冲施,促进蒜头的膨大。

(据《河北农技网》)

早熟冬瓜种植请注意这些事

适时定植

3月初选冷尾暖头天气上午定植,盖膜增温。每畦栽两行,畦面行距0.6米,畦间行距0.9米,株距0.35米,栽后随即浇“压葱水”,栽完再搭小拱棚增温,晚上加盖草帘保温。

肥水管理

定植后浇缓苗水,到开花前不早不浇水,以利雌花形成。坐瓜后追肥2次~3次,每次每亩施三元复合肥10公斤~15公斤。浇水选择晴天,浇后及时放风排湿,花后棚内增施二氧化碳气肥。

立架吊蔓

内棚撤除时应立即立架吊蔓,每行每隔3米~4米立一竹柱,再用14号铁丝拉成一条龙架式,高度依棚势而定,中

间高两边低,然后用捆扎绳将瓜蔓均匀吊悬于铁丝上。

引蔓整枝

随气温升高,蔓伸长加快,应3天进行1次引蔓,使瓜蔓沿绳竖直上爬,并随时抹掉部分多余的雄花及所有叶腋内的侧芽和卷须。

摘心留瓜

一般第一雌花形成的瓜较小,畸形多,所以当第一雌花出现时尽早抹去,以留第二雌花结第一瓜为主,每株一生选留2瓜。当瓜蔓长至18节时摘心,在第二瓜后留3片~5片以使养分和水分上升,促进雌



花的坐果和膨大。

落蔓吊瓜

摘心后瓜蔓生长近于棚顶膜时要及时落蔓,即将瓜蔓下放盘于根部,以防上部叶片贴近棚膜而受日灼伤害。落蔓后的高度以距顶膜30厘米为宜。待瓜长至0.5公斤时用绳扎住瓜柄吊起,以防瓜大后扯断瓜蔓。(孙丽娟)

看作物巧备肥

不同作物对氮反应不同 玉米、小麦等禾谷类作物施用铵态氮(如碳酸氢铵、硫酸铵、氯化铵、尿素)或硝态氮肥(如硝酸铵)。马铃薯、甘薯宜用铵态氮肥。此外,不同作物对氮素的要求不同,叶菜类蔬菜以叶片为收获对象的作物需较多的氮肥,而豆科作物只需在生育初期,根瘤尚未起作用时,施用少量氮肥。

不同作物对磷反应不同 豆科作物(大豆、花生)、纤维作物、薯类作物(马铃薯、甘薯)以及瓜类需磷较多,增施磷肥有较好效果。普钙、重钙均为水溶性磷肥,易被作物吸收利用。

不同作物对硫、钠、氯反应不同 马铃薯、大豆、花生、油菜是喜硫作物,施普钙好于重钙。甜菜喜钠,硝酸钠是甜菜

的好肥料。氯能增加纤维的韧性及拉力,氯化铵适用于棉、麻等作物。(综合)

化肥百科

