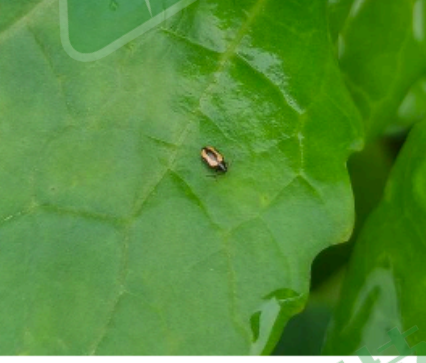


病虫害及防治-客户版

虫害

(本文不含任何广告, 使用药物时可自行选择品牌)



跳甲

可选用高效氯氟菊酯、辛硫磷、吡虫啉等药防治，或用联苯·噻虫嗪颗粒剂或噻虫胺·氟氯氟菊酯颗粒剂拌细土撒施。考虑跳甲活动特性，最好在早晨或傍晚施药，施药时喷油菜施药外还要喷油菜下的土面，防止成虫逃离。



菜青虫

可喷洒苏芸金杆菌800-1000倍液、20%天达灭幼脲悬浮剂800倍液、10%高效灭百可乳油1500倍液、50%辛硫磷乳油1000倍液、20%杀灭菊酯2000。



小菜蛾

选用5%高效顺式氯氟菊酯乳油3000倍液、1.8%阿维菌素乳油2000-3000倍液、Bt菌剂（每克含活孢子100亿）500倍液、5%抑太保乳油2000倍液、25%灭幼脲3号JG2000-3000倍液、5%卡死克乳油2000倍液、35%克蛾宝乳油2000倍液、2.5%菜喜悬浮剂1000倍液、2.5%功夫菊酯乳油2000倍液、25%辉丰快克乳油1500倍液、10%除尽悬浮剂1000倍液、44%速凯乳油1000倍液、50%宝路可湿性粉剂1000倍液、4.5%高效氯氟菊酯乳油2000倍液、2.5%联苯菊酯乳油800倍液、80%易福乳油2000-3000倍液。



夜蛾

选用10%高效氯氟菊酯乳油1000~2000倍液、10%虫螨腈悬浮剂3000倍液、20%除虫脲悬浮剂4000倍液、30%吡蚜·灭脲乳油1500~2000倍液、16%啶磷·乙酰甲乳油1000~2000倍液、5%氟虫脲乳油1000~2000倍液、氨基寡糖素1500~2000倍液、6%烟·百·素乳油1000倍液喷雾防治。



蚜虫

每亩可用噻虫嗪25% 8克、4.5%高效氯氟菊酯30毫升、2.5%溴氯菊酯20毫升、3%啶虫脲乳油40—50毫升、50%抗蚜威可湿性粉剂18克等对水喷雾防治。



猿叶虫

可用阿维菌素、甲维盐、高效氯氟菊酯、呋虫胺、灭幼脲等，交替使用。



潜叶蝇

可在幼虫低龄期（虫道不超过 10 毫米时）进行药剂喷雾，成虫则应在其羽化高峰期的上午用药。药剂可用 75% 灭蝇胺可湿性粉剂 3000 - 5000 倍液。喷药时应加大药液量，使叶片正反面都要喷到。高温时应在早晚进行。间隔 10 天左右喷施1次，共喷 2 - 3 次，并查看幼虫潜行的“圆头”由灰白色变为浅褐色为防治有效。



蛴螬(老母虫)

目前应用最广也是最有效的是利用白僵菌、绿僵菌等真菌制剂防治蛴螬。在幼虫发生盛期施用白僵菌后孢子侵染蛴螬幼虫，使其致死，菌土施用三年后仍有一定防治效果。

病害

立枯猝倒病



苗床整畦时，喷甲霜恶霉灵、70%敌克松WP 15千克/hm²，对干细土450千克，拌匀成药土，播种前撒施畦内。发病初期喷70%敌克松WP1000倍液、75%百菌清WP 600-700倍液、50%多菌灵WP800-1000倍液、20%甲基立枯磷EC1200倍液。重病田隔7天喷1次，连续2-3次。

霜霉病



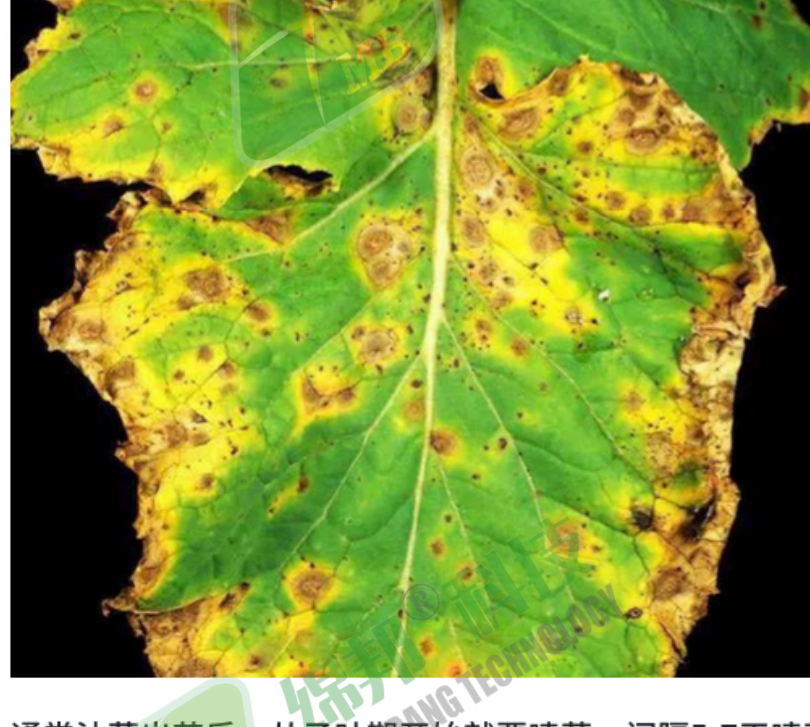
从苗期开始，病株率在10%以上时开始喷药防治，隔7—10天喷1次，连续喷施2—3次，喷药时注意叶片两侧均匀喷雾，注意药剂的交替使用。可选用的药剂包括乙蒜素乳油、苦参碱乳油、代森锌可湿性粉剂等。于初花期，病叶率达到10%以上就开始喷药，隔7-10天再喷一次，喷药次数根据病情而定，重病田应比轻病田多喷1-2次，每次每平方米喷药液100-125千克，注意均匀喷布全株。可选用下列药剂：波尔多液1200，瑞毒霉锰锌或退菌特1000倍液，托布津1000-1500倍液，代森锌500倍液，二硝散200倍液，氯硝铵200-300倍液，乙磷铝300倍液，代森铵700-1000倍液。中国以外，胺丙威、抑菌灵、福代锌、敌菌丹、福美锌等效果也好。

菌核病



始花期施用药剂重点保护油菜茎基部，盛花期施用药剂阻断花瓣接触侵染。可选用咪鲜胺、氟唑菌酰胺、异菌脲、腐霉利、多菌灵、菌核净、甲基硫菌灵等药剂适时防控。注意轮换用药以避免出现抗性产生。50%速克灵可湿性剂1000-3000倍液，或25%扑海因胶悬剂500-1000倍液，于初花期开始，每隔7天喷一次，连续2-3次。40%纹枯剂可湿剂1000-2000倍液或3%纹枯利粉剂，亩用2-3千克，于开花结荚期施用，每隔7-10天用一次，共用2-3次。70%五氯硝基苯粉剂1千克与湿润细土30-50千克配成毒土，于发病初期撒在根际周围，每亩撒毒土10-15千克。石灰、草木灰拌成黑白粉，亩用20-30千克，于发病初期撒在根际周围。

病毒病



通常油菜出苗后，从子叶期开始就要喷药，间隔5-7天喷药1次。用于防治蚜虫的药剂种类很多，常用的药剂有：①150%灭蚜净4000倍液；②2.5%敌杀死乳油2500倍液；③40%乐果乳油1000-1500倍液；④20%单氰乳剂2000-2500倍液，进行喷雾均有较好效果。菜移栽前2—3天应消灭苗床蚜虫，在苗期和大田期可用金龟子绿僵菌CQMa421生物制剂或溴氰菊酯、噻虫嗪等化学药剂喷雾叶片正反面，每隔7—10天一次，连续喷施2—3次。

根肿病



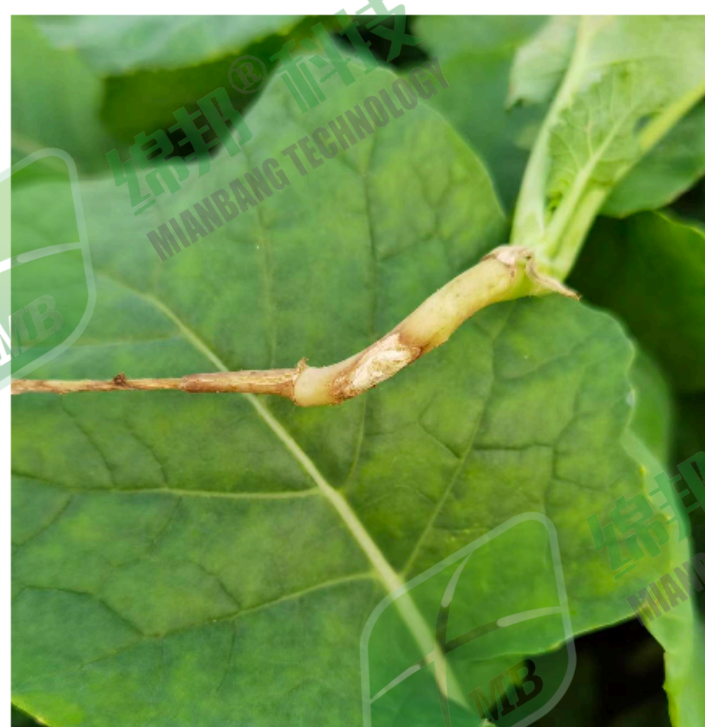
对于育苗移栽油菜，应采取苗床消毒措施，参照其他十字花科根肿病防治药剂（如氟霜唑、氟啶胺），对种子和苗床进行消毒处理，也可选用生物制剂多粘芽孢杆菌进行土壤消毒处理和拌种；移栽后用选用合适药剂浇灌定根。对于直播油菜，选用合适药剂对油菜种子进行包衣或丸粒化后再播种，减少发病率。重病田中撒施石灰1125千克，或拔除病株后，于病穴撒石灰进行土壤消毒，或用50%多菌灵WP500倍液灌根，每株250毫升。或用40%五氯硝基苯DP500倍液灌根，每株400-500毫升。

黑斑病



发病初期马上喷施75%百菌清可湿性粉剂600倍液或40%大富丹或80%大生M45可湿性粉剂500倍液、64%杀毒矾可湿性粉剂500倍液、50%扑海因可湿性粉剂1500倍液、80%喷克可湿性粉剂800倍液，还可用12%绿乳铜乳油600倍液或1：1：150倍式波尔多液喷雾。

软腐病



发病初期，喷72%农用硫酸链霉素可溶粉剂3000-4000倍液、或47%加瑞农可湿性粉剂900倍液、或30%碱式硫酸铜悬浮剂500倍液、或14%络铵铜水剂350倍液，隔7-10天喷1次，连续防治2-3次