

加强病虫害防控 提升油菜单产

全国农技中心印发《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。

受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。

受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。

受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。

受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

做好油菜全生育期病虫害防控是提升油菜单产的重要措施之一。

受病原菌累积和气候等因素影响,近年来,菌核病在各油菜种植区持续加重为害,根肿病在长江流域发生范围持续扩大,跳甲、猿叶甲等害虫在长江流域冬油菜区及北方、青藏高原油菜产区为害加重。据气象预测,今冬我国大部地区气温较常年同期偏高,中东部大部降水偏少,局部地区降水明显偏多,适宜地下害虫、蚜虫、苗期立枯病、猝倒病发生为害;冬季过程性降温将增加油菜菌核病、黑胫病等病害感病风险。为加强油菜全生育期病虫害防控工作,提高防控效果,减轻危害损失,夯实油菜丰收基础,全国农技中心制定了《2024—2025年度油菜全生育期病虫害防控技术方案》。

防控策略

坚持“预防为主、综合防治”的植保方针,采取“关口前移、治早治小”的防控策略,紧盯油菜播种期、苗期、蕾薹期、花

防控措施

(一)油菜播种期

一是选种和种子处理。因地制宜选种耐密、高产、抗倒、抗(耐)病的优质高效油菜品种。根肿病重发区可选种华油杂62R、华油杂5R、华油杂115R、圣光165R、中油926等抗(耐)性品种,并适当推迟播种期。北方和青藏高原油菜产区选种抗寒(冻)、耐旱、抗病、丰产的强冬性品种。可选用在油菜上登记的种衣剂进行种子包衣或拌种,减轻苗期病虫害为害。

二是轮作与土壤处理。条件适宜地区实行小麦轮作,或与大麦、小麦等禾本科作物轮作倒茬,有效减少田间病原菌菌源量以及虫源基数,减轻油菜病虫害的发生程度。菌核病重发区,可选用生物菌剂进行土壤处理,根肿病常发区可使用石灰氮(氰氨化钙)进行土壤处理,减少田间菌源量。

(二)油菜苗期

重点防治蚜虫、霜霉病、猿叶甲、立枯病、根肿病、菌核病等病虫害。北方和青藏高原油菜产区还要防治白锈病、黄曲春油菜,重点防控菌核病、黑胫病、白粉病、油菜角野螟、跳甲等,兼顾白锈病、黑斑病和小菜蛾、菜青虫、欧洲粉蝶、甜菜夜蛾、蚜虫、叶甲、茎象甲等病虫害。

防控对象

注意事项

一是注意科学用药。选用三证齐全、质量合格的对路药剂,严格按照规定剂量和浓度科学施用,做到打准时期、用足药量、科学混配、交替用药。植保无人机施药时,每亩用水量不低于1.5升,并添加沉降剂。

二是注意保护蜜蜂。油菜花期施药时要避免使用噻虫嗪等新烟碱类药剂,以防影响蜜蜂采蜜安全。

三是注意抗性治理。要加强抗性监测和治理,已产生抗药性的地区要改用其他药剂,如菌核病等病菌对苯并咪唑类药剂产生抗药性,要停用多菌灵等药剂,提高防效。(全国农技中心)

农资大全

密封装。对留存的少量种子可放在纸袋或布袋里,然后存于玻璃瓶或塑料桶内。在容器底部要放上生石灰、木炭等干燥剂,上面放置种子袋,然后加盖密封,放在阴凉干燥处。

高吊法。

如种子带荚或整株储藏时,要将收获后的蔬菜种子捆扎成把,挂在阴凉通风处,用时采摘脱粒;种子直接储藏时,需晾干后用纱布袋制成的小布袋盛装,并把布袋吊于通风阴凉处,避免受潮。

堆垛法。

留种数量较多的品种可用麻袋包装,按品种堆垛储藏,每堆下面应有垫板,以利通风。堆垛高度一般不超过6袋,细种子不宜超过3袋,隔一段时间要翻动一下。否则,底层种子易被压伤,致使发芽率降低。(江洪涛)

农资大全

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

农资大全

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

农资大全

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

农资大全

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

四川省农业机械化科学研究院 四川省农业机械化科学研究院

懂种植

DONG ZHONG ZHI

越冬萝卜如何种植?

土壤准备。

在秋季结束或初冬,选择一个阳光充足的位置进行种植。松软的土地对萝卜的生长至关重要。可以通过深耕和添加腐熟的有机物质来提高土壤肥力。确保土壤富含有机质,这有助于改善土壤肥力。可以添加腐熟的堆肥或腐叶,以提高土壤有机质含量。

播种。

播种前,可以在土壤表面铺一层油菜秆或玉米秆。然后将萝卜种子均匀地撒播在土壤表面,确保它们之间有足够的间距。接下来,轻轻覆盖一层薄土,确保种子充分接触土壤。

适量浇水。

播种后,保持土壤湿润非常重要,但要避免土壤过于湿润,以免种子腐烂。可以使用喷雾器或轻柔的浇水方式,避免冲走种子。保持土壤表面湿润,有助于萝卜发芽。冬季,降水通常较少,因此需要经常浇水。

防寒防冻。

在严寒的地区,可以考虑使用覆盖物如农用地膜,来保护萝卜,防止它们受到冷冻的影响。

施肥。

在萝卜出现幼苗后的前两周内,可以施用适合根类蔬菜的有机肥料。选择富含磷的肥料,有助于萝卜根系的发育。但要避免避免施肥过量,以免影响萝卜品质。

定期除草。

保持土壤湿润,特别在干燥的冬季,这是非常重要的。定期除草有助于减少杂草对萝卜的影响。

防治病虫害。

尽管冬季虫害相对较少,但仍需要警惕可能的病虫害问题,以确保萝卜健康生长。要定期检查萝卜的生长状况,关注是否有病虫害的迹象。可以使用有机农药来防治害虫,以确保萝卜健康生长。(据农资资讯网)

会养殖

HUI YANG ZHI

牲畜过冬要关注“四点”

温度。

冬季夜晚气温降低至0℃以下时,如果牲畜皮表覆盖毛发较少,应将其赶入圈舍内,以防冻伤及减少牲畜能量消耗,夜晚应保证圈舍温度在10℃~25℃。对于放养牲畜,每天白天要让其在牧场内适当活动,活动时间不得超过4小时,最好分成上午、下午各一次。另外,尽量选择温度较高的时间段放牧,这样可以预防长期不活动带来的疾病,增强牲畜消化能力,保证其旺盛的食欲和精力。

湿度。

合理调整圈舍内湿度,对于喜欢干燥环境的牛、羊、猪等牲畜,应注意保持通风。适当在圈舍内铺一定厚度的垫草,既能保持干燥,又能起到保温防寒的作用,如果牲畜生活环境过于潮湿,可能会引发一些真菌性疾病。

饲料。

冬季,日晒时间较短,牲畜一般在活动场上活动时间也较短,无法吸收充足的紫外线,导致牲畜体内有效钙质严重流失,可能会阻碍牲畜的生长或产奶量。因此,有必要在饲料中添加含适当矿物质和维生素等营养物质的添加剂,预防由于养分缺失造成的疾病。喂养方面,白天应当选取一些高脂肪饲料或精饲料,选择豆类、植物油、动物脂肪等高能量物质,同时也要适当增加一些高蛋白物质。应将整体饲料中高脂肪物质含量控制在1%~1.5%,将蛋白质物质含量控制在18%左右。另外,不要过多放入粗纤维饲料。

卫生环境。

牲畜粪便、掉落的食物等都可能是病菌滋生的病原体,应及时清理牲畜休息处脏乱污秽的东西,保持清洁卫生。对于牲畜身上黏附的粪便和泥土,要及时清除,避免时间长了形成难以去除的污垢。对于猪、牛等体表容易黏附污垢的牲畜,一旦体表形成污垢,将影响体表散热能力和皮毛的保温效果,最终导致皮肤血液恶化,产生相应的皮肤或血液疾病。因此,每月定期对牲畜进行清洗十分必要。(戴福军)

储藏蔬菜种子“三方法”

密封装。

对留存的少量种子可放在纸袋或布袋里,然后存于玻璃瓶或塑料桶内。在容器底部要放上生石灰、木炭等干燥剂,上面放置种子袋,然后加盖密封,放在阴凉干燥处。

高吊法。

如种子带荚或整株储藏时,要将收获后的蔬菜种子捆扎成把,挂在阴凉通风处,用时采摘脱粒;种子直接储藏时,需晾干后用纱布袋制成的小布袋盛装,并把布袋吊于通风阴凉处,避免受潮。

堆垛法。

留种数量较多的品种可用麻袋包装,按品种堆垛储藏,每堆下面应有垫板,以利通风。堆垛高度一般不超过6袋,细种子不宜超过3袋,隔一段时间要翻动一下。否则,底层种子易被压伤,致使发芽率降低。(江洪涛)

密封装。

对留存的少量种子可放在纸袋或布袋里,然后存于玻璃瓶或塑料桶内。在容器底部要放上生石灰、木炭等干燥剂,上面放置种子袋,然后加盖密封,放在阴凉干燥处。

高吊法。

如种子带荚或整株储藏时,要将收获后的蔬菜种子捆扎成把,挂在阴凉通风处,用时采摘脱粒;种子直接储藏时,需晾干后用纱布袋制成的小布袋盛装,并把布袋吊于通风阴凉处,避免受潮。

堆垛法。

留种数量较多的品种可用麻袋包装,按品种堆垛储藏,每堆下面应有垫板,以利通风。堆垛高度一般不超过6袋,细种子不宜超过3袋,隔一段时间要翻动一下。否则,底层种子易被压伤,致使发芽率降低。(江洪涛)

公告

四川省同创康投资咨询有限公司(印章编号:5101835031601)遗失作废。

▲成都六联工程咨询有限公司(印章编号:91510113MJ004566007)经理章工(工程业务)遗失,声明作废,于2024年12月26日公告。

▲成都西和建设工程有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都安邦网络科技有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

公告

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

公告

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

公告

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

公告

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

公告

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

▲成都达威塑料制品有限公司(印章编号:91510109AA01618UJ3XAA)公章(编号:51010136727001),声明作废。

成都达威塑料制品有限公司(新津区)四川和新材料生产性项目(第二批新建项目)环境影响评价第二次公示(征求意见稿第二次)(公告编号:510109AA01618UJ3XAA)公示

根据《环境影响评价法和办法》(公告编号:510109AA01618UJ3XAA)公示

根据《环境影响评价法和办法》(公告编号:510109AA01618UJ3XAA)公示