

小麦中后期主要病虫害防治要点

小麦生长中后期是产量形成的关键时期,也是各种病虫害的盛发期,尤其是小麦抽穗扬花期一旦出現连阴雨天气,小麦锈病、纹枯病、赤霉病、白粉病、小麦蚜虫、小麦红蜘蛛等病虫害都会迅速发展。另外,小麦灌浆期一旦出現高温低湿有风天气,也会严重影响小麦灌浆成熟,千粒重下降,导致小麦减产。所以,适时开展防治,对夺取小麦丰产丰收至关重要。

主要病虫害小麦赤霉病。小麦开花初期(4月下旬),应根据病情采取最佳预防措施,并在小麦穗上均匀喷雾。药剂防治应选择渗透性、耐雨水冲刷性和持效性较好的农药,每亩可选用20%氟唑菌酰胺·己唑醇悬浮剂140毫升/亩,或40%戊唑·咪鲜胺悬浮剂20毫升/亩,或43%戊唑醇悬浮剂20毫升/亩,或40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂60毫升/亩,兑水30公斤~45公斤细雾喷施。

小麦条锈病。防治小麦条锈病可用5%己唑醇悬浮剂30毫升~40毫升/亩,或43%戊唑醇悬浮剂15克~20克/亩,或12.5%烯唑醇可湿性粉剂20克~30克/亩,或20%的三唑酮乳油60毫升~80毫升/亩,或30%醚菌酯悬浮剂50克~70克/亩,或25%丙环唑乳油25毫升/亩,兑水30公斤喷雾。

小麦白粉病。防治小麦白粉病时,亩用5%己唑醇悬浮剂30毫升~40毫升或43%戊唑醇悬浮剂15克~20克或12.5%烯唑醇可湿性粉剂20克~30克或20%的三唑酮乳油60毫升~80毫升或30%醚菌酯悬浮剂50克~70克或25%丙环唑乳油25毫升,兑水30公斤喷雾,间隔7天~10天喷一次,连防2次~3次。

蚜虫。可用7.5%氯氟·吡虫啉悬浮剂30克~40克,或50%吡蚜酮乳油15毫升,或25%噻虫嗪水分散剂6克等。

红蜘蛛。可用1.8%阿维菌素、15%哒螨灵等。防治时间:小麦孕穗开花期。此时气温升高,湿度加大,是病虫害的高发期,要以防治病虫害为主。由于防治赤霉病的时间较短,应以“一喷三防”为基础,在混合药液中添加微量营养肥和生长调节剂,有效控制病虫害,节约成本,确保高产。

小麦灌浆期(5月中下旬)。此时是形成产量的关键时期,结合病虫害防治进行叶面喷肥,以预防干热风,增加粒重为主。

药剂配方:合理配方是“叶面肥+杀虫剂+杀菌剂+植物生长调节剂”。叶面肥重点选择磷酸二氢钾、尿素等;杀虫剂可选择触杀性、内吸性啉虫脒、吡虫啉、菊酯类农药等杀虫剂;杀菌剂可选择三唑酮、戊唑醇、咪鲜胺、氟唑菌酰胺等相互搭配使用,不得使用高毒、残效期长的农药。(来源:农业农村部官网)

春夏交替蔬菜病害多 持续补充生物菌 养土促根防病害

一是全程补充土壤有益菌群。重茬积累的病原菌等,绝大多数都在土壤中。从底肥开始,增加生物菌剂使用,是抑制病原菌增殖,减少病害发生的有效手段。尤其在追肥时,使用生物菌肥,搭配少量的冲施肥,培育壮棵,提高花芽分化质量,提高坐果率,增产提质,效果极为突出。

二是提早喷洒水菌剂。目前,市场上常见的微生物菌剂包括荧光假单胞杆菌、枯草芽孢杆菌、蜡质芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、多粘芽孢杆菌、巨大芽孢杆菌等细菌制剂,哈茨木霉菌、链孢粘帚霉、蜡蚧轮枝孢等真菌制剂。这些微生物菌剂,对几乎所有的细菌、真菌、卵菌性病害都有良好的预防效果,完全可以取代化学药剂。特别是在根部病害的预防上,生物菌剂具有极强的优势。

在茎叶部病害上,近年来推广的耐光性更好的微生物菌剂,效果极为显著,如连续喷洒哈茨木霉菌,可有效预防灰霉病、白粉病、霜霉病等高发病害。

通过以上措施,病害没有传播、发生的条件,不用喷药,就可以将病害控制住,真正做到绿色蔬菜生产标准,种植的蔬菜瓜果口感更好,更加安全,也就更得市场青睐。(来源:中国农村新闻网)

蔬菜生产中磷酸二氢钾能和硼肥、钙肥混施

西北农林科技大学研究员徐福利说,磷酸二氢钾可以和硼肥混合喷施,使用后有增产效果。但不建议跟钙肥一起使用,因为混合时易产生磷酸钙沉淀,同时钙元素和钾元素在吸收过程中也会出现拮抗作用,相互抑制吸收,混合使用会影响使用效果。在蔬菜栽培管理过程中,菜农经常会用到磷酸二氢钾,磷酸二氢钾的水溶液呈酸性,可以和中性、酸性的农药及肥料混合使用,但不能跟碱性的农药及肥料混合使用,避免影响肥效,以及发生药害、肥害。(来源:《农业科技报》)



近日,安徽省马鞍山市含山县环峰镇的樱桃已进入成熟采摘期,一颗颗晶莹剔透的果实挂满枝头,吸引众多的游客前来采摘品尝,果农们也不误好时节采收“开春第一果”,抢鲜上市。图为游客正在采摘樱桃。(来源:《农业科技报》)

新一轮农机购置与应用补贴政策正式启动

今年将安排246亿元专项资金用于农机购置与应用补贴,补贴机具种类范围涵盖了25大类、55个小类、154个品目

恰逢上一阶段补贴政策全面完成之际,受农业农村部农业机械化司委托,农业农村部农业机械化总站征集各省中央财政资金补贴机具种类范围调整建议的基础上,组织专家论证,形成了《2024—2026年全国农机购置与应用补贴机具种类范围》(公示稿),并于4月22日正式对外公示。在同天召开的国务院新闻办新闻发布会上,财政部副部长王东伟也宣布了支持农业装备推广应用的最新部署。他透露,今年将安排246亿元专项资金用于农机购置与应用补贴,并加大力度实施农机报废更新政策。这两项消息的公布,极大程度上提振了从业者的信心,也标志着2024年度及2024—2026年度的新一轮补贴政策的正式扬帆起航。

据公示稿显示,新一轮全国补贴机具种类范围涵盖了25大类、55个小类、154个品目,相较于上一轮的15大类、44个小类、172个品目,本次调整共新增了10

大类、11个小类以及18个品目。记者对比发现,此次拟新增的10余个品目并非是全新的、从未进入过目录的新品种,而是对原有补贴机具种类进行了更为精细化的划分和扩充。农用水泵、灌溉机械等被单独分为大类,体现了对节水灌溉技术的重视;原先归属于收获后处理机械、农产品初加工机械的部分机具则被细化落实为种子初加工机械、粮油糖初加工机械、棉麻蚕初加工机械、果菜茶初加工机械、天然橡胶初加工机械等具体大类,更贴合农业生产实际需求;原有的水产机械大类细分为水产养殖机械和捕捞机械两大类;之前因尚未明确分类被放置在其他机械的养蜂设备、水宿降温设备、籽棉清理机、甘蔗收集搬运机等2个小类28个品目的机具也已更定规范名称并分门别类进入到各个所在的大类领域,仅剩下水井钻机这一品目还归属其他机械大类。(来源:《中国农机化导报》)

卫生城市 健康家园

巩固国家卫生城市成果

倡导健康生活方式 共建共享美好生活

盐 <5克
油 25~30克

奶及奶制品 300~500克
大豆及坚果类 25~35克

动物性食物 120~200克
——每周至少2次水产品
——每天一个鸡蛋

蔬菜类 300~500克
水果类 200~350克

谷类 200~300克
——全谷物和杂豆50~150克
薯类 50~100克

水1500~1700毫升

每天活动6000步

- 一、食物多样,合理搭配;
- 二、吃动平衡,健康体重;
- 三、多吃蔬果、奶类、全谷、大豆;
- 四、适量吃鱼、禽、蛋、瘦肉;
- 五、少盐少油,控糖限酒;
- 六、规律进餐,足量饮水;
- 七、会烹会选,会看标签;
- 八、公筷分餐,杜绝浪费。

盐城市爱卫办 盐城市疾控中心