



科技服务

所地合作

科普知识

推广成果

中保集团

服务专区

OA系统

农科院邮箱

植保所邮箱

科研信息平台

物资采购平台

科普知识

当前位置: 首页» 科技服务» 科普知识

冬小麦秋苗期, 这些病虫害要严防

文章来源: 管理员 作者: Admin 点击数: 786 次 发布时间: 2019-01-28

<http://www.caas.net.cn/nykjxx/njbk/276011.shtml>

国内部分省市冬小麦即将进入播种期, 做好小麦播期药剂拌种可有效减轻小麦苗期病虫害发生, 秋苗期病虫害防控技术如下。

- 1、预防小麦纹枯病、全蚀病等根部病害。秋苗期是上述病害的第一侵染高峰, 此时的预防可起到事半功倍的效果。建议近年发生过小麦纹枯病、全蚀病等病害的地块, 每亩用12.5烯唑醇可湿性粉剂15~20克或15三唑酮可湿性粉剂75克, 对水40~50公斤, 顺麦垄喷洒幼苗, 以减轻来年发病。
- 2、控制白粉病、锈病等叶部病害。当病株率达到10以上时, 建议选用烯唑醇、三唑酮等药剂喷雾防治, 尤其对小麦条锈病的防控要采取“带药侦查、发现一点, 控制一片”的防治对策, 把病害控制在发病初期。
- 3、防治麦蚜、麦蜘蛛、蝗虫等常发性害虫。当蚜株率超过5,百株蚜量达到20头以上时, 应选用50抗蚜威或10吡虫啉喷雾防治。当单垄尺行长麦蜘蛛达到50头以上时, 可选用阿维菌素、哒螨灵等药剂喷雾防治。对每平方米有土蝗、蟋蟀5头, 灰飞虱10头以上的麦田应立即用药除治。

4、压低地下害虫基数。当麦田因地下害虫为害死苗率达到3时，立即用40辛硫磷乳油或40甲基异柳磷乳油每亩200~250毫升加水2.5公斤，拌细干土30~35公斤拌匀，制成毒土，顺麦垄撒施防治。

5、冬前麦田杂草防除技术。麦田杂草最佳防治时期在冬小麦苗后3~6叶期，阔叶、禾本科杂草2~5叶期（2个分蘖前），基本出齐苗。防治播娘蒿、婆婆纳、离子草、麦家公、猪殃殃等阔叶类杂草，可选用10苯磺隆可湿性粉剂每亩10克或75苯磺隆干悬浮剂每亩1克，兑水30~50公斤喷雾；也可选用722,4-D丁酯乳油每亩50毫升，兑水40~50公斤喷雾。防除雀麦、节节麦等禾本科恶性杂草，除人工拔除外，可亩用3世玛油悬剂25~30毫升（加专用安全剂），兑水30~40公斤均匀喷施；防除野燕麦，亩用6.9骠马浓乳剂40~50毫升，兑水30公斤均匀喷施。

施药时应注意：

1.使用2,4-D丁酯必须使用专用器械，同时喷药时应注意防止药液漂移到邻近其它作物上，以防产生药害。

2.在正确选择除草剂种类的基础上，严格掌握用药量、最佳施药时期以及施药的温、湿度要求，一般施药在晴天且4天内无霜冻和大雨，中午光照好、气温为10~20℃使用最好，4小时内可基本得到吸收，用药时最低气温一般不低于6℃，避免由于低温影响药效并产生药害。

[打印页面](#)

[关闭页面](#)

[网站地图](#)

[设为首页](#)

[加入收藏](#)

[联系我们](#)

地址：北京市海淀区圆明园西路2号南2门
中国农业科学院植物保护研究所版权所有
京ICP备05034986号-1

邮编：100193



京公网安备 11010802025499 号

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所