

一 防控措施

1. 返青拔节期。以防治条锈病、纹枯病、茎基腐病以及蚜虫、麦蜘蛛为重点。(1) 病害防治。防治条锈病, 可选用戊唑醇、氟环唑、丙环唑、啞啞核苷类抗菌素、丙唑·戊唑醇、丙硫菌唑·戊唑醇等药剂。防治纹枯病, 当病株率达 10% 时, 选用井冈·蜡芽菌、噻呋酰胺、戊唑醇、丙环唑、烯唑醇、井冈霉素、多抗霉素等药剂。防治茎基腐病, 参照赤霉病用药, 选用丙硫菌唑、氟唑菌酰胺、氰烯菌酯、氰烯·戊唑醇、啞菌酯·丙环唑等药剂。要注意加大水量, 将药液喷淋在麦株茎基部, 以确保防治效果。(2) 虫害防治。针对麦蜘蛛, 当平均 33 厘米行蚜虫量达 200 头时, 选用阿维菌素、联苯菊酯、马



邹 鹏/图

小麦春季重大病虫害 防控技术方案

拉·辛硫磷、联苯·三唑磷等药剂喷雾防治。针对蚜虫, 当蚜虫量达到百株小麦 500 头时, 应进行重点防治。同时, 可结合当地苗情适当添加生长调节剂或免疫诱抗剂, 如芸苔素内酯、赤·吡乙·芸苔、氨基寡糖素、二氢卟吩铁、噻苯隆、多效唑等。

量, 播种底土厚度约 2 厘米, 覆土厚度 0.3~0.5 厘米。叠盘出苗后摆盘上秧板, 摆盘时注意飞边重叠, 盘底与床面紧密贴合, 防止失水死苗。泥浆育秧, 要按顺序摆好秧盘, 摆盘时要注意飞边重叠, 盘底与床面紧密贴合。摆盘后直接往育秧盘中添加培肥的表层泥浆, 装盘后刮平并沉实 2~5 小时后精量播种。使用复合肥及壮秧剂的秧板, 宜在摆盘后直接装入未经培肥的泥浆土, 待泥浆沉实后精量播种。

5. 加强管理, 培育壮苗。采用大

型拱棚集中育秧, 摆盘前保持秧板湿润, 摆盘后灌一次水, 使秧板与秧盘内床土湿润, 然后将水排干, 保持盘土湿润。如盘土发白、秧苗卷叶、早晨叶尖无水珠, 应及时灌水或喷水保湿。对于叶色褪淡的秧苗, 宜在移栽前 3~5 天施一次肥, 每亩用尿素 4~5 公斤兑水 500 公斤, 在傍晚洒施, 施后洒清水洗苗, 防止伤苗。待气温达到移栽条件时, 精细整地, 适时移栽。

来源: 农业农村部网站