



扫码阅读

近年来,我国小麦病虫害呈重发频发态势,年发生面积超过10亿亩次以上,小麦条锈病、赤霉病等病虫害和新上升的茎基腐病,对小麦产量和质量的影响尤为严重。西南麦区应以小麦条锈病防控为主,兼防治白粉病、赤霉病以及麦蚜、红蜘蛛、地下害虫等病虫害,同时关注草地贪夜蛾潜在风险。防控技术要点如下:

1. 小麦播种期。播种阶段病虫害防控的重点是做好规范栽培、作物品种布局和种子处理工作。(1)推行秸秆还田,大力提倡小麦与蚕豆、豌豆等

其他豆科作物按1:1的比例进行间作套种,有显著的防病增产效果;(2)选用抗病品种,在冬繁区尽量选用全生育期抗病品种;(3)药剂拌种,播种时采用三唑酮、戊唑醇、苯醚甲环唑等高效内吸性杀菌剂进行药剂拌种,兼防治条锈病和白粉病。

2. 小麦出苗期至越冬期。有针对性地做好麦田病虫害越冬基数的普查及发生趋势的预测预报工作。秋冬季系统监测条锈病发生发展动态,采取普查与系统调查相结合,发现田间出现单片病叶时,对发病点直径2米的区域进行喷药防治;发现单个发病中心,对直径20米的区域进行喷药防治,及时封锁发病中心。

3. 小麦返青期至拔节期。春夏季主要加强对小麦条锈病、赤霉病、白粉病、麦蚜和红蜘蛛等病虫害的普查、系统调查以及预测预报工作,及时对当地病虫害的发生时期及程度进行准确预报,当监测到病虫害达到防治指标时及时开展防治工作。春季对小麦条锈病冬繁区的早发病田,及时监测田间

## 小麦主要病虫害全程 防控技术



邹 鹏/图