

农作物病虫情报

第 14 期

广州市农业农村局

2025 年 7 月 28 日

晚稻秧苗期病虫害预防指导意见

目前，我市早稻已收割完毕，正处于晚造育秧期。结合我市早稻病虫害发生特点及发病历史，预测晚稻除常规“三虫两病”外，南方水稻黑条矮缩病、胡麻叶斑病、白叶枯、水稻跗线螨、稻粉虱等次要病虫害会有一定程度发生。为有效降低病虫害源基数，保障晚稻增产丰收，做好晚稻秧苗期病虫害的提前预防，具体指导意见如下。

一、选用抗（耐）病良种

选择经审定，抗（耐）病抗虫抗倒伏品种。尤其是白叶枯历史发病区，选择抗（耐）病品种健康种子；选种可参考通过国家和省审定的抗细菌性病害品种。

二、清理田块

彻底清理田块，水稻收割一个月内进行机械耕耙或人工深翻 2 次以上，撒施生石灰消毒。

三、物理隔离

大田育秧宜远离感病稻田，用 20-40 目防虫网或 15-20g/m² 无纺布全程覆盖秧田育秧，或采用工厂化集中育秧。

四、种子处理

在播种前进行药液浸种或拌种。

预防病毒性病害消毒方法：浸种可先用清水浸泡 8-10 小时，然后用 10%吡虫啉可湿性粉剂 300-500 倍液浸种 12 小时再播种；拌种可在种子催芽露白后用 600g/L 吡虫啉悬浮种衣剂（100kg 种子用药 200-400mL）或 8%呋虫胺悬浮种衣剂（100kg 种子用药 1000-1205g）或 30%噻虫嗪悬浮种衣剂（100kg 种子用药 210-315g 或 mL）进行拌种，充分拌匀后，置于阴凉处摊开晾 3-5 小时后即可播种。

预防细菌性病害消毒方法：可选用氯溴异氰尿酸、噻菌铜、噻唑锌浸种。浸种时先清水将种子浸 24 小时，再用消毒药剂浸 12 小时，浸种药液要超过种子 3-5 cm，用清水冲洗干净后再催芽。

五、施用送嫁药

预防病毒性病害方法：经防虫网育秧或种子处理的，在秧苗三叶一心期或移栽前 3 天施一次“送嫁药”，药剂可选

用 10%三氟苯嘧啶悬浮剂 10-16mL/亩+30%毒氟磷可湿性粉剂 60g/亩，或 25%吡蚜酮可湿性粉剂 18-20g/亩+30%毒氟磷可湿性粉剂 60g/亩；未经种子处理及未使用防虫网的秧田，于秧苗二叶至三叶一心及移栽前各喷药一次，秧田周围杂草也同时喷药，药剂可选 25%吡蚜酮可湿粉剂 18-20g/亩，或 25%噻嗪酮可湿粉剂 20-30g/亩。

预防细菌性病害方法：在秧苗三叶期或移栽前 5 天喷药预防一次，“带药下田”，药剂可选用氯溴异氰尿酸、噻菌铜、春雷霉素等。

六、及时拔除病株

育秧期间或移栽时一旦发现疑似病株，及时清除，减少病源。

七、适期调整播期

在水稻适宜播种时期范围内适当调整播期避病，历史病区适当晚播。

(注意交替轮换用药，有效延缓和治理抗药性。)