

上海市农业农村委员会文件

沪农委〔2024〕53号

关于抓好 2024 年稻田杂草稻防控工作的通知

各区农业农村委，市有关单位：

杂草稻是近年来市郊稻田发生频率较高的一种恶性杂草，其具有形态似稻、习性如草的特点，对本市水稻产量、稻米品质及稻田生态环境带来极大隐患，威胁粮食安全。2023 年，在各级农业农村部门的共同努力下，市郊杂草稻危害基本得到控制，但危害隐患依然存在。为进一步组织做好防控工作，最大限度减少损失，现就抓好 2024 年稻田杂草稻防控工作通知如下：

一、目标任务

2024 年，全市稻田杂草稻总体危害损失率控制在 3%以内；繁制种稻田不出现杂草稻危害，以确保生产用种安全。

二、关键技术

（一）严把种子质量。各区、市有关单位必须高度重视，对所有精选入库种子根据市农技中心检测结果进行分类处理，要求做到杂草稻种子检出率控制在 0.01% 以内。对杂草稻检出率在 0.05% 以上的种子，不宜作为种用，拟转商处理；对杂草稻检出率在 0.01%-0.05% 之间的种子，要做好种子精选，精选后经检测合格再作种用；对于外调种源，实行全覆盖、全批次、同标准抽检，抽检合格方能种用；在繁制种田块的选择上，应尽可能选择往年杂草稻发生较轻或无发生的田块；对有杂草稻发生的繁制种田块，应除尽田内、田边杂草稻，统一堆放，无害化处理；收获时严格清理机械，不留死角，杜绝机收混杂，确保从源头上控制杂草稻种子进入大田并转播扩散。

（二）提高耕整地质量。按照稻田耕整地质量要求，选用“一耕一耙”或“二耕一耙”作业模式，实施精细化机械作业，有效提高耕整地质量，力争同一块田块内高低落差控制在 5cm 以内，修缮农田基础设施，确保良好的保水和排灌功能，以提高前期药剂封闭处理和肥水管理效果。

（三）优化栽培方式。针对全市杂草稻发生直播田明显重于移栽田的特点，要充分利用现有政策，积极推进区域性育秧中心建设，努力扩大全市机插秧种植面积。同时，对于往年杂草稻发生偏重的田块，建议改直播为机插，或改种大豆等其他作物，实行水旱轮作。

（四）强化物理和生态控草。针对水稻茬口特点，重点围绕

水稻适时播栽技术要求，全面推广“养草灭草”技术，降低田间杂草稻和杂草基数。对于绿肥、休耕地应普遍落实1次“养草灭草”；对于往年杂草稻基数较高的田块，建议增加1次旋耕灭草。同时，要加强栽后前期的水浆管理，全面推进“以水封草、以苗压草”技术，抑制杂草稻发生发展。

（五）注重前期化除。按照技术部门杂草和杂草稻防控技术意见，切实加强技术培训和指导，落实好前期土壤封闭处理，机插秧稻田建议采用“一封一杀一补”防控策略，直播栽培稻田建议采用“二封一杀一补”防控策略，试点应用“播（插）喷同步”化除技术，尤其要注重除草剂封闭处理与水稻播栽农事作业的衔接，减少杂草萌发机会，并要注重药剂交替使用和安全使用，减缓抗药性杂草蔓延和药害发生。

（六）做好后期人工拔草。坚持“随见随拔”原则，加强人工拔草除杂工作，尤其在杂草稻抽穗至成熟之前，应及时采用剪穗或连根拔除方法铲除田间杂草稻，并及时带离田间、路边进行销毁处理，彻底消除残留隐患，提高除杂效果。

三、保障措施

（一）压实工作责任。杂草稻作为稻田第三大恶性杂草，对粮食生产安全影响较大。据市农科院测定，平均每平方米7株杂草稻，对产量损失50%左右；每平方米12株杂草稻，产量损失高达70%以上。当前，杂草稻防控尚缺乏有特效的除草剂。各区、市有关单位要高度重视，压实工作责任，狠抓工作落实，强化技

术服务，扎实推进各项防控工作，确保粮食安全。

（二）落实技术措施。重点围绕杂草稻防控技术，采用多种形式开展技术培训，普及相关知识和防控技术，努力提高技术普及率。同时，技术部门要加强杂草稻发生监测工作，及时发布情报，制定防控技术方案。要深入田间地头，开展技术指导，一个环节一个环节抓落实，将防控措施落实到户、落实到田，提高技术到位率，有效控制杂草稻危害。

（三）加强工作督导。今年已将绿肥和休耕茬田一次“养草灭草”技术到位覆盖比例作为稳定粮食生产“挂图作战”的工作任务要求，各级农业农村部门要加强工作督导，建立督导工作机制，扎实开展下沉一线包组联系督导，全方位了解生产实际，发现问题及时反馈并加以解决，确保取得实效。

上海市农业农村委员会

2024年3月13日

上海市农业农村委员会办公室

2024年3月15日印发
