

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 8 期

2025 年 4 月 10 日

农田区域加拿大一枝黄花春季防除意见

加拿大一枝黄花是国家重点管理外来入侵物种，不仅能破坏入侵地生态平衡和道路及园林绿地景观，还能侵入农田，与作物争光、争水、争肥，影响农作物生长。当前随着气温升高，加拿大一枝黄花根生苗已处于伸长初期，种子苗处于出苗盛期，容易识别，十分有利于春季防除。各地要加强领导，组织人力、物力，采用“耕、拔、除”等综合防控措施，做好春防工作，减轻秋防压力。

一、充分认识春季防除工作的重要性

加拿大一枝黄花防控是一项长期工作，老的发生区域虽得到控制，但新的发生区域又会不断出现，部分已防治区域又长出新植株，如不及时加以控制，必将进一步扩散。依据《中华人民共和国生物安全法》《农作物病虫害防治条例》《外来入侵物种管理办法》等法律法规，按照“属地管理”原则和部门职责分工的要求，各地农林服务中心（站）要迅速组织农田区域加拿大一枝黄花秋春季防控行动，有力遏制其扩散蔓延，切实保护农业生产安全。

二、加强全面普查，查清发生范围

各地要在前几年调查、防除的基础上，及时组织人员对农田区域进行全面普查，全面梳理加拿大一枝黄花在农田、田埂、渠等农田区域的发生点、片，查清发生区域，绘制发生分布图，为针对性防控提供科学依据。

三、明确防控技术措施

各地在开展加拿大一枝黄花普查的基础上，要因地制宜做好防除分类指导工作，指导农业生产经营者因地制宜采用人工铲除、药剂防除及复耕复种等措施，控制加拿大一枝黄花的扩散和蔓延。对零星发生植株进行人工拔除，同时清除其地下根茎；对成片发生区可用 40%苯嘧·草甘膦悬浮剂 1：200 倍或 95%草甘膦铵盐可溶粒剂 1：300 倍+20%氯氟吡氧乙酸乳油 1：500 倍进行喷雾防除；对连片发生、地势平坦、地力较好的发生地块，推行复耕复种，及时种植适宜的农作物防止再次侵占。

四、注意事项

1. 为确保防除质量，防除时间宜在 5 月前结束，水量、药量要严格掌握，喷雾要定向喷匀喷透，防止发生药液漂移；对加拿大一枝黄花生长量较大的发生地，可适当增加药量、水量，以确保防除效果。

2. 施药时要戴好防护用品，注意人身安全；剩余的药液以及洗刷施药器械的水，不要直接倒入田间或者河塘；农药包装废弃物要集中回收、处理。