

# 技术服务 | 稻田杂草绿色防控技术

苏州市吴江区农业农村局 2024年06月04日 16:57 江苏

近年来，稻田稗属杂草、千金子、马唐、鸭舌草、水苋菜等恶性杂草发生趋势加重、防除难度增大，已对水稻丰产丰收构成严重威胁。如何有效防控稻田杂草？有哪些技术要点？



## 一、防除策略技术要点

“农业措施为基础、土壤封闭为重点、茎叶处理为辅助”



### 精选良种

选用水稻良种补贴品种，减少杂草稻种源，降低杂草发生基数。



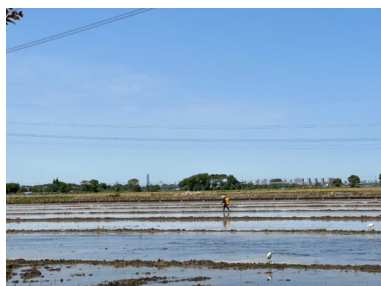
### 阻隔网捞

在农田进水口安置尼龙纱网拦截，减少草种随灌溉水入田。有条件的地区可在整地深翻后田间灌水至水层10-15厘米，待杂草种子漂浮聚集后网捞水面漂浮物，减少田间草种数量。



### 农事调控

及时清除埂边、沟边、路边等“四边”杂草，防止杂草进入农田危害。提高整地质量，做到田面平整，减少田间高低落差，及时修整田埂提升田块的保水性能，充分发挥封闭除草药效并防止低洼渍水药害。在水稻生长中后期，杂草果实成熟脱落前，可人工拔除杂草果穗，避免新一代杂草种子侵染田间。腾茬早的田块，可在播栽前诱发杂草提早出苗后，通过机械耕翻等措施灭茬控草。



## 二、化学控草技术要点

水稻移栽田采用“以封为主，封杀结合”的化除方法。

### 1. 封闭处理

移栽前3天，及时耙田整平，进足水量，可选用丙草胺或苄嘧·丙草胺等药剂封闭处理，自然落干后栽插。对于田间保水性差，杂草基数较高的田块，宜在第一次封闭的基础上，于移栽后8-10天进行第二次封闭处理，可选用氟酮磺草胺（或噁嗪草酮、或氟噻草胺）+苄嘧磺隆、或氟酮·呋喃酮、或



苄嘧·丙草胺等药剂，拌细沙土或拌肥料均匀撒施。



## 2. 茎叶处理

水稻移栽后20天左右（一年生禾本科杂草3叶期左右），根据田间残留草相，合理选择茎叶处理除草剂进行喷施补治。防除禾本科杂草可选用噁唑酰草胺、三唑磺草酮、氯氟吡啶酯、氰氟草酯等药剂，防除阔叶类杂草及莎草科杂草可选用灭草松、2甲4氯、氯氟吡啶酯等药剂。施药前田间需先排干水，药后2天内及时复水，然后保水5-7天。



2024年吴江区水稻规划面积22.5万亩

6月上旬开始大面积移栽

下一步

区农业技术服务中心

将继续做好稻田杂草绿色防除技术服务

保障秋粮生产安全

拟稿：刘秀



审核：周君  
签发：穆兰芳

