

芦苇地攀缘性杂草防除技术

张凤海

(江苏省徐州市农科所 221121)

赵阶玉

(江苏省铜山县马坡乡农技站)

黄明立

(江苏铜山县植保站)

陈学礼

(江苏徐州农科所)

芦荡湖区杂草特别是野大豆、小旋花、律草等攀缘性杂草,特难防治,受草害的芦苇轻者减产约 50%,重者则绝产。徐州有 30 万亩芦荡湖滩,每年损失近亿元。为了探讨防治芦苇地杂草的有效途径,于 1986—1991 年,作者在铜山县马坡乡进行多点次化学除草试验、示范、推广,收到明显的经济、社会效益。

在微山湖芦荡野大豆、小旋花、律草等攀缘性杂草,常年有90%在4月中、下旬出苗,

5月上、中旬基本停止出苗,施药时间掌握在4月底至5月初。以杂草株数计算防效,试验结果见表。

近年由于芦苇价格上升(0.30—0.40元/kg),农民要求化除的积极性更加迫切,通过几年来的应用实践和多次深入湖区系统调查及防除后的经济效益,核算产投比为:每投入1元钱的防治成本可挽回150元经济损失。根据现时市销药价,每亩投入3—4元可得到300—400元的收益,经济效益十分显著。

表	不同药剂、不同配方的防治效果
---	----------------

[illegible]