

图5 三早栽培最优施肥处理的生长量

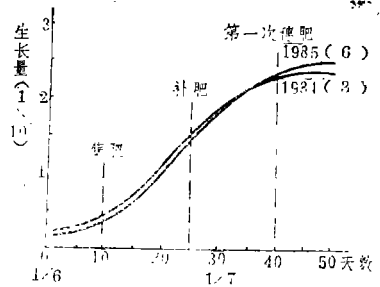


图6 普通栽培最佳施肥处理的生长量

参 考 文 献

- [1] 许哲鹤等: 水稻耐冷促熟施肥试验总结, 《抗御低温冷害阶段成果论文汇编》, 1979, 204~207页。
- [2] 许哲鹤等: 水稻“三早栽培”研究报告第I报早熟品种高产途径的探讨, 《吉林农业科学》, 1988, 4, 31—35页。
- [3] 金福昌: 水稻数学调优栽培技术的研究, 《梗稻科技》, 1988, 1。
- [4] 志贺一一、宫崎直美: 水稻栽培施肥技术, 北海道农试研报, 1977, 118。
- [5] 志贺一一: 日本稻作施肥(包括土壤改良)技术的现状和展望, 《国外农学—水稻》, 1984年, 6期。
- [6] 金丽水、韩允源: 关于水稻机械化育苗移栽田高产施肥体系的研究, 《延边农学院学报》, 1985, 1。
- [7] Sarajit K.De Datta: Principles and Practices of Rice Production, 371—397。

克芜踪防除果园杂草试验(简报)

韩国臣

(和龙县龙城农业站)

果园化学除草是个新问题, 农村实行联产承包责任制后, 显得更为迫切。我们选用英国卜内门公司生产的20%克芜踪除草剂进行喷洒试验, 以草甘磷为对照, 试验地选在清湖村杂草丛生的果园, 当时碱草和艾蒿高度已达60—70厘米。打药后第10天调查, 喷洒克芜踪的杂草一片焦黄干枯, 艾蒿、灰菜、碱草、小旋花、狗牙草、苣荬菜、龙牙草和唐松草等杂草全部死亡, 效果特别显著; 而草甘磷100倍液只对艾蒿有70%的防效, 对其它杂草全部无效。认为20%克芜踪确是一种杀草谱广, 速效的接触型除草剂, 是当前果园化学除草的理想药剂, 其经济浓度为125倍液, 可以大面积示范推广。