

【作者】	陈军, 柏连阳, 李广领
【单位】	河南科技学院, 河南新乡
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	13
【发表页码】	3101-3103
【关键字】	酰胺类除草剂; 尿素; 杂草防除; 氮素利用率; 水稻
【摘要】	通过田间小区对比试验和盆栽试验研究了3种酰胺类除草剂丁草胺、乙草胺、异丙甲草胺单用及与尿素混用对除草剂药效、尿素肥效和水稻的产量性状的影响。结果表明, 这3种酰胺类除草剂与尿素混用对稻田各类杂草的株防效、鲜重防效都略高于除草剂单用; 对水稻的生长表现为“前控后促”的趋势, 水稻收获时的各项经济性状指标都优于除草剂单用, 可以提高水稻的安全性和氮素的吸收利用率, 且在一定程度上延缓尿素在土壤中的释放及延长农药的持效期。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭