

【作者】	刘丽华, 郑桂萍, 钱永德, 吕艳东
【单位】	黑龙江八一农垦大学农学院, 黑龙江大庆
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	22
【发表页码】	10560-10561
【关键字】	除草剂; 甜高粱; 除草效果; 安全性
【摘要】	<p>[目的] 比较几种除草剂的除草效果。[方法] 以甜高粱杂交种“天青一号”为供试作物, 防效和株高为指标, 通过苗前、苗后大田药效试验, 研究几种除草剂的除草效果及对甜高粱的安全性。[结果] 在该试验条件下, 除草剂莠去津在播后苗前用药量为6.000 kg/hm²时防效较好, 而在苗后用药量为10.390 kg/hm²时防效为佳, 并且苗后比苗前用药的除草效果要好。不同除草剂在苗后同一施药时期防除杂草的效果不同。38%莠去津防效均高于72%乳油2, 4-滴丁酯和48%排草丹, 总防效达到94.7%, 且对杂交甜高粱生长影响最小, 苗后1次用药即可取得比较理想的除草效果。[结论] 该研究为甜高粱地杂草的防治提供了科学依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭