科研成果

除草剂百草枯生产技术

发布时间：2021-09-14　　分享到：0

百草枯是一种速效触杀型、灭生性除草剂，在除草剂产品中，其产销量居世界第二位。广泛用于园林除草、作物及蔬菜行间除草，免耕地除草，草原更新，非耕地化学除草，还可用于棉花、向日葵、大豆、扁豆等作物催枯。该品种落入土壤后迅速钝化，分解失效，不在作物中残留，对环境非常安全，有利于环境保护。

技术先进性：

工艺条件温和，单元操作简单，合成收率高，反应过程安全，易于工业化。反应总收率（以阳离子计）达90%以上，百草枯含量（以阳离子计）38%～42%。该技术工艺成熟稳定，为大规模工业化生产提供了可靠的中试数据和设计依据，已在国内多家大型企业成功实施。

高效昆虫性信息素系列产品开发及应用技术　　返回上一级　　氰氟草酯合成

机构：山东省农药科学研究院 地址：山东省济南市北园大街234号 电话：0531-88631820

Copyright © 2021 山东省农药科学研究院 All Rights Reserved 鲁ICP备09062892号-1

扫一扫,更精彩