



科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

专利

专利名称:	含异丙威和阿维菌素的混配型杀虫剂
授权号:	ZL01144141.0
专利类别:	发明
申请号:	CN01144141.0
第一发明人:	曾益良
其它发明人:	曾益良; 任连奎; 秦小微
申请日期:	2001-12-12
专利授权日期:	2006-04-19
专利摘要:	本发明涉及含异丙威和阿维菌素的混配型杀虫剂, 包括异丙威、阿维菌素、渗透助剂、乳化剂和溶剂, 其重量份配比为异丙威:阿维菌素:渗透助剂:乳化剂:溶剂=14.8-24.8:0.2-0.4:5-15:5-10:49.8-75; 渗透助剂为含环氧乙烷、环氧丙烷与壬基酚的聚合物; 其重量份配比为2:7:13; 溶剂为含醇类有机溶剂与苯类有机溶剂的混合溶剂, 其重量份配比为1:1-3; 乳化剂为顺丁二酸(烷基苯酚聚氧乙烯)单酯磺酸钠、烷基酚环氧乙烷缩合物或烷基酚聚氧乙烯醚; 本发明提供的含异丙威和阿维菌素的混配型杀虫剂可同时发挥化学杀虫剂对某些害虫具有速杀、强杀的性能, 又兼具生物杀虫剂的低毒、使用安全及杀虫谱较宽等优点, 同时还可降低成本。