



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103444782 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201310317387. 9

(22) 申请日 2013. 07. 26

(71) 申请人 青岛艾华隆生物科技有限公司

地址 266045 山东省青岛市四方区洛阳路
11 号前哨科技园 10 号楼 5 层

(72) 发明人 荆晓丽

(51) Int. Cl.

A01N 63/00 (2006. 01)

A01P 7/00 (2006. 01)

A01N 61/00 (2006. 01)

A01N 43/16 (2006. 01)

A01N 57/16 (2006. 01)

A01N 47/34 (2006. 01)

A01N 43/90 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种高效生物杀虫剂

(57) 摘要

本发明涉及一种高效生物杀虫剂,其原料配方组分及重量百分比为:苏云金杆菌 15 ~ 20%、L- α -氨基酸酯 2 ~ 3%、桔梗皂苷 8 ~ 10%、甲维盐 5 ~ 10%、三唑磷 0.5 ~ 2%、灭幼脲 10 ~ 30%、分散剂 2 ~ 6%、甘油 4 ~ 8%、无菌水 33 ~ 37%。本发明的生物杀虫剂成本低廉,杀虫快且效果显著,没有残留和环境污染,应用广泛。

1. 一种高效生物杀虫剂,其特征在于,原料配方组分及重量百分比为:苏云金杆菌 15 ~ 20%、L- α -氨基酸酯 2 ~ 3%、桔梗皂苷 8 ~ 10%、甲维盐 5 ~ 10%、三唑磷 0.5 ~ 2%、灭幼脲 10 ~ 30%、分散剂 2 ~ 6%、甘油 4 ~ 8%、无菌水 33 ~ 37%。

一种高效生物杀虫剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种杀虫剂,尤其涉及一种高效生物杀虫剂。

背景技术

[0002] 化学农药控制虫害,容易导致农产品农药残留高、污染严重。日常生活中出现食用农药含量超标的蔬菜中毒事件已不在少数。生物杀虫剂具有对宿主害虫杀虫效果好、宿主专一性高、对人畜无害、不污染环境等优点,因此应用前景广阔,但是现有的杀虫剂通常要 3 天后才能显示杀虫作用。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术的不足,提供一种高效生物杀虫剂。

[0004] 本发明采用的技术方案如下:一种高效生物杀虫剂,原料配方组分及重量百分比为:苏云金杆菌 15 ~ 20%、L- α -氨基酸酯 2 ~ 3%、桔梗皂苷 8 ~ 10%、甲维盐 5 ~ 10%、三唑磷 0.5 ~ 2%、灭幼脲 10 ~ 30%、分散剂 2 ~ 6%、甘油 4 ~ 8%、无菌水 33 ~ 37%。

[0005] 本发明的优点是:本发明的生物杀虫剂成本低廉,杀虫快且效果显著,没有残留和环境污染,应用广泛。

具体实施方式

[0006] 以下为本发明的几个具体实例,进一步描述本发明,但是本发明不仅限于此。

[0007] 实施例 1

一种高效生物杀虫剂,原料配方组分及重量百分比为:苏云金杆菌 20%、L- α -氨基酸酯 3%、桔梗皂苷 10%、甲维盐 5%、三唑磷 0.5%、灭幼脲 10%、分散剂 6%、甘油 8%、无菌水 37%。

[0008] 实施例 2

一种高效生物杀虫剂,原料配方组分及重量百分比为:苏云金杆菌 15%、L- α -氨基酸酯 2%、桔梗皂苷 8%、甲维盐 10%、三唑磷 2%、灭幼脲 30%、分散剂 2%、甘油 4%、无菌水 33%。