



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101743869 A

(43) 申请公布日 2010.06.23

(21) 申请号 200910185983.X

(22) 申请日 2009.12.16

(71) 申请人 唐兴龙

地址 233400 安徽省怀远县城关镇东大街  
12号

(72) 发明人 唐兴龙

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理  
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A01G 16/00 (2006.01)

A01N 47/36 (2006.01)

A01N 37/22 (2006.01)

A01P 13/00 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种防治水稻旱直播田杂草的方法

(57) 摘要

本发明公开了一种防治水稻旱直播田杂草的方法,通过配制的细喷雾在芽前进行封杀处理,在苗后再通过配制的药剂进行防治,再配合后续田间管理。本发明具有防治效果好、成本低、对水稻安全等优点。

1. 一种防治水稻旱直播田杂草的方法,其特征在于:包括以下步骤:

(1)、芽前封杀:水稻旱直播后 3-5 天,每亩用 30%丙草胺 110-130 毫升,加 10%吡嘧磺隆可湿性粉剂 25-35 克,水 55-65 千克配制成细喷雾,对土壤进行芽前封杀处理,在土壤表面形成一层药膜;

(2)、苗后防除:水稻旱直播后 20-28 天、水稻长到四五片叶时,灌水,高度为 3-5cm,然后每亩用 22%苜·乙可湿性粉剂 25-35 克和尿素 5-10kg 拌匀后均匀撒施,保水的高度在 3-5cm 之间 5-7 天;

(3)、苗后防除 5-7 天后进行后续田间管理。

2. 根据权利要求 1 所述的防治水稻旱直播田杂草的方法,其特征在于:所述的后续田间管理包括查苗补苗、看苗灌水、追加肥料、病虫害防治。

## 一种防治水稻旱直播田杂草的方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及农业领域,具体是一种防治水稻旱直播田杂草的方法。

### 背景技术

[0002] 水稻旱直播因省工省力,深受广大农民朋友们欢迎,面积逐年扩大,草害的发生也出现了新的特点,杂草多、难防除的问题也一直困扰着农民朋友。

### 发明内容

[0003] 本发明公开了一种防治水稻旱直播田杂草的方法,具有防治效果好、成本低、对水稻安全等特点。

[0004] 本发明的技术方案为:

[0005] 一种防治水稻旱直播田杂草的方法,其特征在于:包括以下步骤:

[0006] (1)、芽前封杀:水稻旱直播后 3-5 天,每亩用 30% 丙草胺 110-130 毫升,加 10% 吡嘧磺隆可湿性粉剂 25-35 克,水 55-65 千克配制成细喷雾,对土壤进行芽前封杀处理,在土壤表面形成一层药膜;

[0007] (2)、苗后防除:水稻旱直播后 20-28 天、水稻长到四五片叶时,灌水,高度为 3-5cm,然后每亩用 22% 苄·乙可湿性粉剂 25-35 克和尿素 5-10kg 拌匀后均匀撒施,保水的高度在 3-5cm 之间 5-7 天;

[0008] (3)、苗后防除 5-7 天后进行后续田间管理。

[0009] 所述的防治水稻旱直播田杂草的方法,其特征在于:所述的后续田间管理包括查苗补苗、看苗灌水、追加肥料、病虫害防治。

[0010] 本发明通过芽前封杀、苗后防除相结合的方法,得到很好的防治效果,且成本低、易操作,对作物无污染。

### 具体实施方式

[0011] 一种防治水稻旱直播田杂草的方法:

[0012] (1)、芽前封杀:水稻旱直播后 3-5 天,每亩用 30% 丙草胺 110-130 毫升,加 10% 吡嘧磺隆可湿性粉剂 25-35 克,水 55-65 千克配制成细喷雾,对土壤进行芽前封杀处理,在土壤表面形成一层药膜;

[0013] (2)、苗后防除:水稻旱直播后 20-28 天、水稻长到四五片叶时,灌水,高度为 3-5cm,然后每亩用 22% 苄·乙可湿性粉剂 25-35 克和尿素 5-10kg 拌匀后均匀撒施,保水的高度在 3-5cm 之间 5-7 天;

[0014] (3)、苗后防除 5-7 天后进行后续田间管理,后续田间管理包括查苗补苗、看苗灌水、追加肥料、病虫害防治。