



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104938227 A

(43) 申请公布日 2015.09.30

(21) 申请号 201510376181.2

(22) 申请日 2015.06.27

(71) 申请人 蚌埠市双墩农业生物科技开发有限公司
责任公司

地址 233000 安徽省蚌埠市小蚌埠镇东吴路
38号

(72) 发明人 乔峰 乔磊 乔龙

(51) Int. Cl.

A01G 7/06(2006.01)

A01G 1/00(2006.01)

C05G 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法

(57) 摘要

发明公开了一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法：在番茄移栽的开始5天里，早晚喷洒清水，每隔一天喷洒一次含0.01%的阿司匹林和0.001%高猛酸钾其余为水的混合溶液；五天之后只早晚喷洒清水；10天之后开始喷洒含0.05%尿素、0.05%过磷酸钙和0.01%的氯化钾其余为水的混合溶液，连续喷洒3次，每次间隔8-10天。通过本发明方法，能缩短缓苗期，降低幼苗早期被病虫害入侵的几率，提高成活率，巩固幼苗，促进幼苗的生长，培育出来的番茄幼苗成活率高达95%以上，并且种苗也比一般种苗要健壮，为后续生长打下牢固的基础。

1. 一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法, 其特征在于:

1) 在番茄移栽的开始 5 天里, 早晚喷洒清水, 每隔一天喷洒一次含 0.01% 的阿司匹林和 0.001% 高猛酸钾其余为水的混合溶液;

2) 五天之后只早晚喷洒清水;

3) 10 天之后开始喷洒含 0.05% 尿素、0.05% 过磷酸钙和 0.01% 的氯化钾其余为水的混合溶液, 连续喷洒 3 次, 每次间隔 8-10 天。

2. 根据权利要求 1 所述的一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法, 其特征在于: 喷洒含 0.01% 的阿司匹林和 0.001% 高猛酸钾其余为水的混合溶液与含 0.05% 尿素、0.05% 过磷酸钙和 0.01% 的氯化钾其余为水的混合溶液的时间为上午 9-10 时或者下午 3-4 时, 喷洒方式为叶面喷洒。

一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及种植领域,特别是涉及一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法。

背景技术

[0002] 番茄,别名西红柿、洋柿子。古名六月柿、喜报三元。在秘鲁和墨西哥,最初称之为“狼桃”。全体生粘质腺毛,有强烈气味。茎易倒伏。叶羽状复叶或羽状深裂,小叶极不规则,大小不等,卵形或矩圆形,边缘有不规则锯齿或裂片。花萼辐状,裂片披针形,果时宿存;花冠辐状,黄色。浆果扁球状或近球状,肉质而多汁液,桔黄色或鲜红色,光滑;种子黄色。花果期夏秋季。番茄营养丰富,具特殊风味。具有减肥瘦身、消除疲劳、增进食欲、提高对蛋白质的消化、减少胃胀食积等功效。然而番茄幼苗移栽后容易出现死苗的现象,给大规模生产带来极大的不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现:

一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法:

- 1) 在番茄移栽的开始5天里,早晚喷洒清水,每隔一天喷洒一次含0.01%的阿司匹林和0.001%高猛酸钾其余为水的混合溶液;
- 2) 五天之后只早晚喷洒清水;
- 3) 10天之后开始喷洒含0.05%尿素、0.05%过磷酸钙和0.01%的氯化钾其余为水的混合溶液,连续喷洒3次,每次间隔8-10天。

[0005] 进一步地,喷洒含0.01%的阿司匹林和0.001%高猛酸钾其余为水的混合溶液与含0.05%尿素、0.05%过磷酸钙和0.01%的氯化钾其余为水的混合溶液的时间为上午9-10时或者下午3-4时,喷洒方式为叶面喷洒。

[0006] 本发明的有益效果是:通过本发明所公开一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法,在幼苗移栽初期通过喷洒含0.01%的阿司匹林和0.001%高猛酸钾其余为水的混合溶液,能缩短缓苗期,降低幼苗早期被病虫害入侵的几率,提高成活率,通过喷洒含0.05%尿素、0.05%过磷酸钙和0.01%的氯化钾其余为水的混合溶液,依靠淡肥肥力不仅不会烧伤幼苗,还会巩固幼苗,促进幼苗的生长,培育出来的番茄幼苗成活率高达95%以上,并且种苗也比一般种苗要健壮,为后续生长打下牢固的基础。

具体实施方式

[0007] 一种提高番茄移栽后的幼苗成活率的方法:

- 1) 在番茄移栽的开始5天里,早晚喷洒清水,每隔一天喷洒一次含0.01%的阿司匹林和0.001%高猛酸钾其余为水的混合溶液;
- 2) 五天之后只早晚喷洒清水;

3) 10 天之后开始喷洒含 0.05% 尿素、0.05% 过磷酸钙和 0.01% 的氯化钾其余为水的混合溶液, 连续喷洒 3 次, 每次间隔 8-10 天。

[0008] 进一步地, 喷洒含 0.01% 的阿司匹林和 0.001% 高猛酸钾其余为水的混合溶液与含 0.05% 尿素、0.05% 过磷酸钙和 0.01% 的氯化钾其余为水的混合溶液的时间为上午 9-10 时或者下午 3-4 时, 喷洒方式为叶面喷洒。