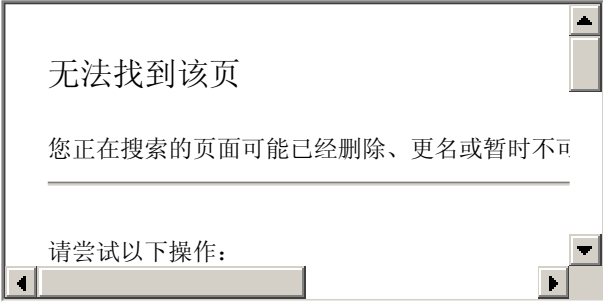


烟草漂浮育苗施药技术参数

日期：2008-02-21 作者：秦西云 来源：云南省烟草科学研究所



烟草漂浮育苗的目的是培育出根系发达，茎秆粗壮，叶色黄绿、清秀无病虫害壮苗。围绕这一目标，本着安全、经济、有效原则，建议在苗期病虫害的防治中选择使用下列农药：

一、育苗床场地消毒及杀虫处理药剂

育苗场地整理好后，可选用用30％有效氯漂白粉20倍液或40%育宝200倍液对苗池地面和场地周围进行喷雾消毒一次；用40%育宝200倍液对拱架进行喷雾消毒一次。喷施25%敌杀死3000倍液、功夫3000倍液等药剂防治害虫。播种封棚后在育苗棚四周及过道均匀撒施生石灰粉，以不见土为宜。

二、育苗材料消毒处理药剂

主要针对使用过的育苗盘和薄膜进行消毒，播种前3～7天进行。常用的消毒液及使用方法：

98％磷酸三钠40～50倍稀释液25g/L；效果好。浸湿后塑料膜覆盖2天～3天消毒后不需要清洗；药液有效期长，腐蚀性小。

40%育宝150～200倍稀释液。效果较好。浸湿后塑料膜覆盖3 天～4 天，消毒后不需要清洗。药液有效期长。腐蚀性小。

30％有效氯的漂白粉20倍稀释液。消毒后需要清洗，否则可能影响烟苗长势。药液使用不超过2小时。对手、衣物有腐蚀性大，小心氯气中毒。

32.7%斯美地60倍液，效果较好。喷洒后，塑料膜覆盖保湿7天。

三、水体消毒处理药剂

每池水（以40盘苗，未加苗盘前水深10cm，约1吨水）加入下列消毒剂，搅拌均匀。捂棚升温，消毒1～2天后，适当搅动，让气体溢出，然后放入播好种的育苗盘。苗盘消毒采用漂白粉和育宝，池水可不消毒。

30％有效氯漂白粉15～30 mg•L⁻¹，15～30克/吨水。成本低，几天内水中消毒剂失效，过量导致池水中锰含量降低、pH值前期偏高。

98％高锰酸钾20～30 mg•L⁻¹，20～30克/吨水，成本低。

四、剪叶工具消毒

可选用30％有效氯的漂白粉10～20倍稀释液，2小时有效，98％磷酸三钠10倍液，1天内稳定；40%育宝150～200倍稀释液，1天内稳定。消毒方法：①浸泡剪刀1分钟以上；②消毒液湿布来回擦弹力线3个来回，弹力线可采用75％的酒精棉球擦拭；③消毒液喷雾剪叶机刀片和接触烟苗部位，保持2分钟以上。彻底消毒方法：①浸泡整把剪刀5分钟以

热门文章

- 烤烟漂浮育苗技术原理 
- 烟草病虫害生物防治的基...
- 克撒锡巴斯玛适宜种植区...
- 烤烟烘烤原理与烘烤工艺...
- 烟草品种田间试验统计分...
- 烟叶烘烤七字歌
- 烟叶烘烤技术
- 密集烤房存在的问题与解...
- 烤烟地膜覆盖栽培技术 
- 优质烟叶烘烤技术指南
- 烤烟新品种云烟202的... 
- 烤烟品种云烟87 
- 自动烘烤系统简介
- 如何提高烤烟肥料利用率
- 上部烟叶的成熟采收标准...

分类列表

- 综合技术
- 品种及种子技术
 - 烤烟
 - 白肋烟
 - 香料烟
- 栽培技术
 - 育苗技术
 - 移栽及管理
 - 移栽施肥
 - 整地
 - 施肥
 - 田间管理
- 植保技术
- 烘烤调制技术
 - 烤房
 - 烘烤工艺
 - 调制技术

上，每人最好准备两把剪刀，轮流剪叶和清洗，保证剪刀消毒时间在5分钟以上；②消毒液湿布来回擦弹力线和整个弹力架3遍以上；③消毒液清洗剪叶机刀片和接触烟苗部位，拆下并浸泡刀片10分钟以上。假植苗每剪80~100株烟苗，操作人员的手、剪刀必须用消毒液清洗一次，再用清水洗去消毒液。每人最好准备两把剪刀，轮流剪叶和清洗，保证剪刀消毒时间在5分钟以上。剪叶时如遇阴雨连绵天气，发现有烂茎、烂叶时，及时用58%甲霜灵锰锌1:400倍液喷雾烟苗。

五、漂浮育苗苗期常见病虫害治药剂

1、烟草花叶病（TMV、CMV）的防治预防药剂：①漂浮育苗每次剪叶前1天和移栽前1天要预防性喷施“毒消”700倍液或东旺杀毒500倍液或病毒特500倍液或病毒必克II号500倍液各1次，共3—5次；②练苗时要覆盖防虫网或喷施康复多4000倍液1-2次，防治烟蚜，切断烟草花叶病的传播途径

2、野火病和黑脚病的防治药剂：苗床发病率达5%时，用58%农用硫酸链霉素3200倍液或72%农用硫酸链霉素3200倍液或多宁500倍液叶面喷雾各1次，共2—3次，施药后摘除病叶。

3、炭疽病的防治药剂：苗床发病率达5%时，叶面喷雾多宁600倍液或代森锌600倍液或50%退菌特可湿性粉剂600-800倍液或80%代森锌500-600倍液，每7~10d一次，1-2次。

4、烟草立枯病和猝倒病防治药剂：苗床发病率达1%时用70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液喷雾防治，每7~10d一次，共喷2~3次。

5、黑胫病：苗床发病率达1%时，从叶面向下喷淋58%甲霜灵·锰锌500倍液或宝大森（58%甲霜·锰锌）500倍液或移栽灵1000倍液1-2次。红大种植区要确保猫耳期、成苗期和移栽前3-5天从叶面向下喷淋宝大森（58%甲霜·锰锌）或58%甲霜灵·锰锌500倍液或移栽灵1000倍液各1次，共3次。

6、青枯病预防药剂：在有青枯病发病史的烟区，最好的成苗移栽时采用带药移栽的办法，用58%农用硫酸链霉素3200倍液或72%农用硫酸链霉素3200倍液或多宁500倍液或青枯灵500倍液浸根后再定植。

7、烟蚜的防治策略：练苗时要覆盖防虫网或喷施20%吡虫啉乳油4000倍液或3%啉虫脒乳油1500倍液，1-2次。

责任编辑：黄学跃

本文已经被浏览过 1236 次

 打印本页  回到顶部  关闭窗口