

4、300%DT(琥珀酸铜)对白粉病、茄子黄萎病也有一定防效,但对黄瓜霜霉病无效。500倍液防治角斑病、7—10天一次,共2—4次有特效。角斑病与霜霉病混发期可与90%疫霜灵400倍液混用,能有效地防治角斑病、霜霉病和白粉病。注意事项:①该药干粉刺激上呼吸道、应戴口罩、皮肤过敏的人不宜施药②;保护地施药,温度不宜超过30℃;③浓度过高易产生药害DT不易溶于水,施用时要充分搅拌和摇动。

5、双效灵:双效灵是防治黄瓜、西瓜、南瓜、冬瓜等枯萎病,用于防治茄子黄萎病时,除进行灌根外,还可进行喷叶。200液倍叶面喷雾可防治菜豆、红豆炭疽病;瓜类炭疽病、茄子疫病、白菜软腐病等。

6、黄不宁:是防治黄瓜黑腥病理想药剂、防治效果90—100%,残效期10天。具有防病和治病作用,除防治黑腥病外,对黄瓜霜霉病、炭疽病、白粉病、枯萎病以及青椒的炭疽病也有较好疗效。

使用方法:①种子消毒、500倍液、45℃左右浸种26—30分钟,②初花期500倍液进行叶面和果实喷雾、7—10天一次,共4—5次。

7、乙烯利:乙烯利是用途很广的生长调节剂、主要功能是促进果实早熟和齐熟,增加雌花,提高结果,减少顶端优势,增有加分蘖,使植株矮壮、防止倒伏和使雄性不育等。是保护地黄瓜不可缺少的药剂。注意事项:(1)严格掌握使用时间(2)严格掌握使用浓度,不准加量、否则易产生药害。

二月

二月份蔬菜的主要植保工作是搞好春化白菜的

温度管理,种子内部-0.5℃,窖内地面1m处气温1℃为宜;

重点搞好西红柿、茄子、青椒、黄瓜、芹菜等种子消毒和土壤消毒。

1、0.1%(有效成份)多菌灵盐酸盐+0.1%(有效成份)平平加或50%可湿性多菌灵粉剂50倍液浸种1小时、洗净后催芽。可防治黄瓜枯萎病。或用40%福尔马林150倍浸种1.5小时、清水冲洗后催芽播种。可以防治枯萎病和角斑病。

2、每平方米苗床50%多菌灵8—10克或五氯基苯和代森锌各4克,与15公斤细床土混拌均匀,播种时种子下垫,上盖(垫土后撒在上面)可防治瓜果类猝倒病。

3、10%磷酸三钠水溶液浸泡20分钟,捞出后用清水洗净再进行浸种催芽。可防治青椒蕃茄病毒病。

4、黄瓜种子用52℃温水浸泡10分钟或54℃温水浸泡5分钟、不断茄动,可防治细菌性角斑病。

5、50%可湿性多菌灵粉剂250~500倍液浸种2小时、可防治茄子黄萎病、绵疫病。

6、48~49℃温水浸种30分钟、不断搅拌,或50%代森铵1000倍液浸种10分钟、对芹菜病害有一定的防治效果。

7、55℃温水浸种5~10分钟、不断搅拌、可防治茄子褐纹病。

8、二月上旬温室发生蛱蛄、防治方法,90%敌丽虫1份加10分水拌炒熟的玉米面或豆并玉米混合粉、炒到有香味又不过火最好,一小堆一小堆的撒在播种后的苗床上。(吉林市郊区良种场)

高锰酸钾可预防白粉病

我家有一丛玫瑰,每年春季除能观赏艳丽芳香的花朵外,还可以淹制玫瑰糖,因此,倍受我们全家的喜爱。可惜从84以来,连续三年由于本地区夏季高温多雨,结果遭受了白粉病的感染,虽经多次打甲基托布津和多菌灵,但仍不能除消“病魔”结果造成新叶反卷,老叶脱落,施发的枝条枯萎,我只好忍痛剪去其大量染病枝叶烧毁。正在我对白粉病感到无计可施的时候,在“花卉报”上得到了高锰酸钾可治月季白粉病的消息,我抱着试试看的态度,于今年6月下旬开始给玫瑰和月季每周喷洒一次千分之一的高锰酸钾溶液。今年东宁高温多雨,白粉病比往年传染的更利害,不少花友大受其害而我家的玫瑰和月季,却安然无恙长势茁壮。

高锰酸钾预防白粉病的好处是,无毒无味,简便易行。高锰酸钾是粒状物好保管,用处多,夏季家庭常常用来做瓜果消毒用。千分之一的比例好掌握,将高锰酸钾放少量溶于水中,水色呈淡淡的粉红色即可应用。而且药量稍稍大一点不会造成药害,也不会造成传染,花卉爱好者不妨试试。(黑龙江省东宁县印刷厂刘德轩)