

源自大自然的馈赠 享受生活 选择丰美
绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社
 地址: 崇明县横沙乡育贤南路 1068 号 电话: 021-56899531 手机: 15026998996 联系人: 陈先生 网址: www.fengmeish.com

经营范围: **坚持打造绿色原生态种植环境**
 “真”开心土地领养; 林地鸡鸭鹅; 特色农家乐;
 各类绿色有机蔬菜、大米; 田园风光游等等
 “真”开心农田 诚邀你的加入

三农**实用**周刊
 面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

大葱上有一点一点黑斑,而且叶子烂掉,这是什么病害?

问:大葱上有一点一点黑斑,而且叶子烂掉,这是什么病害?

答:如果是刚移栽的大葱,如果出现黑色斑点,很可能是大葱黑斑病,该病害是秋季大葱上的主要病害。

该病发病初期叶片上出现白色长圆形病斑,而后迅速向上、向下扩展,呈梭形,黑褐色边缘有黄色晕圈,病斑上略显轮纹,后期病斑上密生黑色绒状霉层。发病严重时,叶片花梗变黄枯死、花梗折断、并发紫斑病。该病的发生流行的最适温度为23-28℃,病菌孢子萌发和入侵都需要有85%以上的湿度。温暖多湿的季节发病重,田间不洁、遗留病残体多、施用未腐熟有机肥连茬、土壤黏重、地温均有利于该病发生。

防治该病实行与非葱蒜类作物2-3年轮作,最好与各类轮作物轮作3年以上。在定植活棵后及时摘除老叶、病叶、或剔除中心病株是预防该病最有效的措施之一。使用腐熟有机肥、配方肥,增施磷、钾肥,避免偏施氮肥。高温期间切忌大水漫灌,可以减少发病。

药剂防治,建议在发病初期选用40%安克锰锌或50%扑海因交替使用,每周一次,连续喷雾3-4次,能较有效控制病害。

种了已有十多年的桂花,一直不开花,什么情况?

问:种了已有十多年的桂花,一直不开花,什么情况?

答:桂花又名木樨,是木樨科常绿乔木。不仅树姿优美,且能开芳香的花朵,是园林绿化中最常用的树种。桂花树的习性是喜温暖、湿润,最适生长温度为15℃至28℃,能耐-13℃的低温,喜阳光,亦能耐阴,但在阴处生长枝叶稀疏,并且影响开花,喜湿润,但又忌积水,能耐一定的干旱,但如果在花芽分化期过于干旱会影响开花。

种了十多年的桂花不开花,原因有以下几种:

- 1.种在过于遮阴处,导致枝叶稀疏,无法开花;
- 2.过度地施用氮肥,使枝叶过于旺盛,过度的营养生长,抑制了花芽分化,如是这种情况,应该控制施氮肥,适当增施磷钾肥;
- 3.在5-7月花芽分化期间,遭受积水,或过于干旱,影响了花芽分化,因此,在此期间应该密切注意水分管理。

水稻穗期病虫害发生与防治

穗期是决定水稻产量最关键的阶段,也是多种病虫害混合发生危害的时期。“三病三虫”即纹枯病、稻瘟病、稻曲病、四代稻纵卷叶螟、四代稻飞虱、螟虫是水稻穗期的主要病虫害,且近年来部分田块水稻穗腐病发生有上升趋势。望根据本地水稻病虫害发生实况,结合品种抗病性、水稻生育期、气候等因素,布置好穗期病虫害防治,确保水稻丰产丰收。

病虫害发生情况

1.稻纵卷叶螟

(1)田间赶蛾及灯下虫情:根据各点赶蛾情况,松江区四代蛾量从8月21日明显上升,8/21-30日全区平均每日亩蛾量777头,最高石湖荡点平均每日亩蛾量达2670头。8月20日晚开始各点灯下也出现蛾峰,8月20-29日平均每日单灯诱蛾504头。

(2)田间虫卵量:据松江区植保科8月30日调查,平均亩虫量0.14万条,最高1.4万条。平均亩卵量为0.93万粒,最高2.8万粒,以1-2级卵块为主。四代纵卷叶螟将直接危害功能叶,对水稻产量影响巨大,请务必引起高度重视。

2.稻瘟病、稻曲病

稻瘟病和稻曲病的发病轻重取决于抽穗期气候条件、品种抗病性、用肥水平等因素。近几年来两病有回升趋势,特别是穗颈瘟在水稻优质品种上发生危害较重,若后期天气有

利,穗颈瘟发病风险较大。据气象部门预测,穗期出现连续阴雨寡照且温度偏低天气的可能性较大,对稻瘟病菌侵入十分有利,该病仍有发生流行的可能。

3.螟虫

据各点观察,大螟、二化螟灯下数量不多,但连续出现。一般螟虫孵化与我区大面积水稻破口时期较一致,且水稻破口期是螟虫最易侵入时期,将直接造成白穗,致使水稻减产。

4.纹枯病

经过前期防治后,面上纹枯病总体防效较好,病情得以控制,但田间差异较大,部分密度过高、搁田不到位、追肥较多、防治质量较差的田块发病较重。据区植保科8月30日系统调查,纹枯病平均病株率1.22%,最高7.09%;平均病情指数0.24,最高1.42。同期自然观察圃病株率达44.11%,病情指数10.62。

5.稻飞虱

(1)灯下虫情:据佘山测报点灯下观察,8月20-26日白背飞虱、灰飞虱出现灯下小峰,累计分别为193头、79头。

(2)田间虫卵量:据松江区测报点8月30日调查,白背飞虱平均亩虫量0.16万头,最高1.08万头;灰飞虱平均亩虫量0.04万头,最高0.24万头;个别田块有褐飞虱发生,亩虫量0.12万头。白背飞虱平均亩卵量0.6万粒,最

高田块5.6万粒。

防治意见

- 1.防治范围:全部水稻田
- 2.防治对象:主治四代稻纵卷叶螟、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、四代稻飞虱,兼治螟虫等。
- 3.防治药剂:亩用6%阿维·氯苯酰悬浮剂(宝剑)50ml+32.5%苯甲·嘧菌酯悬浮剂(阿米妙收)40ml+25%吡蚜酮可湿性粉剂20g 绿色食品认证的水稻,亩用40%氯虫·噻虫嗪水分散剂(福戈)15g+75%戊唑醇·嘧菌酯水分散剂(禾技)15g+25%吡蚜酮可湿性粉剂20g

注:松香粳1018等优质品种及各种子基地,隔7天后再单用40%噻菌酯可湿性粉剂20g,预防穗颈瘟。

注意事项

- 1.当处于多雷阵雨季节,喷药一定要在早晨用药,药后4小时遇大雨须立即补治。防治时要求大机大水量进行喷雾,确保受药量,以保证防治效果。
- 2.用药时田间要有3-5cm水层,药后保水3-5天。用药后应避免药液及田水直接排入鱼塘、虾塘等水产养殖的地方,避免造成鱼、虾、蟹死亡。
- 3.喷药人员要加强个人防护,防止中毒事故发生。

杨决平

9月沪郊桃树管理举措

9月是沪郊桃树营养积累和花芽分化的关键时期,现阶段的田间管理将直接影响到桃树翌年的开花、坐果和产量。结合今年的气候特点和桃树生长实际情况,重点从以下几个方面加以管理:

地面管理

近期气温开始下降,可以对桃园田间杂草进行清除工作,清除的田间杂草覆盖树冠,增加土壤有机质含量。9月也是台风比较频繁的月份,应注意桃园沟系清理工作。晚熟桃品种采收后应在9月上旬进行完毕,常规成年树株施三元复合肥1-1.5斤。

树体管理

随着温度的逐步降低,较郁闭的果园在9月下旬可以对徒长性果枝进行适量疏剪(但修剪量不可过大),以此解决果园的通风透光问题,提高果园叶片光合速率和花芽饱满度,保证花芽分化质量。树上的僵果、废弃桃袋未清理干净的应及时进行清理,带出桃园进行深埋,减少病虫害的发病基数。

病虫害防治

1.桃树穿孔病:今年桃树细菌性穿孔病发病率整体可控,但部分发病较重的果园应加强对该病的防治工作。对于发病较轻的果园可喷施70%代森联水分散剂600至800倍液(30斤水放入18-25克)或3%多抗霉素可湿性粉剂800倍液(30斤水放入18克)+4%春雷霉素可湿性粉剂1000倍液(每30斤水加15克)进行防治。发病较重的果园可通过喷施1:2:180的硫酸锌石灰液来加以防治(喷用时不能与其他杀虫、杀菌剂混用,现配现用),药剂喷施应做到全园喷施(树上、株间、行间),最大程度减少桃园病原菌基数。

2.桃红颈天牛:密切察看桃树主干和主枝上是否有木屑产生,如有木屑产生说明此处有天牛危害,如有天牛为害,应及时进行人工扑杀。

3.桃褐锈病:8-9月份是该病的发生高峰期,部分果园已有发生,生产中应密切关注此病的发生发展情况,做好保叶工作。可喷施70%代森联水分散剂600-800倍液(30斤水放入18-25克)或20%粉锈宁可湿性粉剂1500



倍液(30斤水放入10克)。

温馨提示

- 1.对残留在树上的废袋、病僵果、枯死的枝条、被梨小食心虫等危害的残梢应及时进行清理、深埋;对于地面上落下的病虫果、废袋、修剪的枝条等也应及时清理,深埋,减少病原菌基数。
- 2.桃园清理后,应及时喷施一次杀虫、杀菌药剂(全园喷施),减少全园的病虫害基数。可喷施4.5%氯氰菊酯1200倍液(30斤水放入13ml左右)+10%博帮1500倍液(30斤水加入10克)+4%春雷霉素可湿性粉剂1000倍液(每30斤水加15g)进行杀虫杀菌。

依技



据果业通消息 夏秋交替季节猕猴桃的管理主要工作:施追肥、防日烧、高接、修剪、病虫害防治、种草等。

追肥

未膨大肥的追肥膨大肥,促使果实二次增大,株施大三元有机生物复合肥2-3斤,增强果实硬度,叶面、果实、枝干全面喷洒乳酸钙600倍液。枝干涂果友氨基酸原液连续2-3次,隔10天一次。

防日烧

园内喷水,地面覆盖,果周用报纸,干草遮荫防日烧连续发生。套袋果放大两角通风口,

夏秋交替季节猕猴桃管理新思路

降低袋内温度,避免袋内高温烧果。

嫁接

高接死头的,应补接,利用硬化新枝,枝接、劈接,带木质芽接,接后不剪原品种枝,不抽发,避免抽出隔芽冬季遇低温冻干新发嫩芽。

修剪

剪除并生枝和过密枝,病虫害枝,以疏为主,不可短截,短截后抽生新枝未老化,易被冻干。修剪口用愈伤防腐膜及时封闭,防止伤口腐烂。

病虫害防治

病害有灰霉病、褐斑病,虫害有梨园蚧、桑盾蚧(桑白蚧)红蜘蛛等。

综合防治:

利用修剪,通风透光,不利以上病虫害生活和免疫力,病虫害发生就少。

药剂防治:

喷洒25%金力士乳油6000-7000倍加40%

好劳力乳油1200-1500倍液加新高脂膜800倍液。红蜘蛛发生果园加上1.8%阿维菌素微乳剂3000-4000倍液和叶面肥乳酸钙。

黄化病

由于缺铁性、根腐病、负载量过大,单一化学肥料施用土壤板结,长期潮湿根腐烂等引起黄化,应综合防治黄化病。建议使用下列配方:根部每株施大三元肥2-3斤+斯德考普灌根采用20000倍液+25%金力士乳油+果友氨基酸400倍液供应营养,补铁治根腐。

枝干涂果友氨基酸原液重复吸收,由氨基酸转化猕猴桃需要的蛋白质,营养足,树体健壮,超负荷黄化少。叶面喷酒(螯合性铁肥)顶绿浓度5000-6000倍液加新高脂膜800倍液。

种草

行间种草,品种红白三叶草或苜蓿,用来改良土壤提高土壤有机质含量。亩种量红白三叶草0.5-1市斤,撒种浅盖,出苗后轻放肥涂杂草,明年花蕾期刈割,翻压树盘下。

依柯