

摘完猕猴桃 果园三项管理要跟上



“秋季是猕猴桃树体养分积累贮藏期,搞好秋季猕猴桃园水、肥、病虫防治管理,不仅关系到当年树体养分积累量、花芽分化的优劣,还对翌年坐果率高低、果实品质有重要影响。”近日,巴中市南江县农村农业局高级农艺师、水果栽培专家李明雅带着几名技术人员到长赤镇梁碑村,针对部分村民对猕猴桃园秋管不够重视的问题,当场给村民们上了一堂猕猴桃秋季管理技术课。李明雅说:“秋季摘完猕猴桃,三项管理要跟上。”



技术员(右一)在猕猴桃园给村民讲技术

水分管理

猕猴桃怕旱也怕涝,初秋时节,偶尔气温在35℃以上,如遇气候干旱,会产生干热风致使猕猴桃叶缘干枯上卷,果实也会被灼伤,所以高温干旱时,一定要及时浇水或喷水抗旱。另外,如遇秋季多雨,要对易积水的果园经常疏通沟渠,加深加宽围沟和厢沟,保持围沟、厢沟、排水渠相连相通,达到雨季果园内不积水的状态,预防积水涝害。

科学施肥

秋季的猕猴桃园要注重施有机肥和基肥。一般在8月底可对叶面喷施1次2.5%氯化钙,以增强果实的耐贮性;9月对叶面喷施0.2%~0.5%磷酸二氢钾或有机钾肥400倍液,相隔15天再喷1次,可提高果实品质;在采果后、未落叶前喷施1次2%~5%尿素,可增加叶片光合作用,增加养分积累,促进花芽进一步发育和枝条成熟。同时,要宜早施秋季基肥。因为1~3年生猕猴桃,其水平根系主要分布在20~30厘米范围内,成年猕猴桃有50%以上的根系长度位于30~50厘米深的表土层,90%以上根系位于1米范围内,所以应以此数据为基础进行施肥。施肥时不宜离树干太近,过于集中,否则容易烧死果树。

果后叶片内失去大量营养,此时补给树体养分尤为重要。秋施基肥要结合土壤深翻、疏松土壤、消灭杂草进行,以此增加土壤有机质含量,提高土壤温度,减轻根系冻害且有利于冬季积雪保墒,防止春旱。此外,秋季早施基肥利于有机物的腐熟分解,提早供应养分,及时满足春季猕猴桃根系活动、萌芽、开花、坐果等对养分的需求。最好在采果后的一个月內完成深翻改土扩穴、增施大量有机肥的任务。肥料应以腐熟或半腐熟的有机肥为主,也可以混入部分化肥以增进肥效,如尿素、硫酸、硝酸、过磷酸钙、硫酸钾等。

基肥施肥方法常用的有环状沟施肥、放射沟施肥、条状沟施肥、穴施和撒施5种,具体可视树龄而定。幼龄园可选用环状沟施肥、穴施和撒施,条沟施肥法、穴施法、穴龄园可选用放射沟施肥法和全园撒施法。不论哪种方法,都应覆土深耕,特别是全园撒施法更应撒后中耕。施肥后,注意结合土壤墒情浇水。施肥量应以果园的树龄大小及结果量、土壤条件来确定。秋季施基肥肥料施用量应占全年施肥总量的60%~70%。一般中等肥力的土壤,1至3年的生幼龄树,每公顷施优质农家肥2000~3000公斤;纯氮肥4~8公斤,纯磷肥、纯钾肥各3~7公斤。4年生以上的成年树,按每公顷施优质农家肥4000~6000公斤;纯氮肥14~20公斤,纯磷肥12~16公斤,纯钾肥14~18公斤。施肥时,应将化肥和农家肥充分拌匀。

病虫防治

病虫害是造成猕猴桃早期落叶的主要原因之一,务必做好果园的防病治虫工作,保证叶片的完整性,推迟落叶时间。

病害主要防治早期落叶病和细菌性溃疡病。在树体载果量大而又处于秋季的高温高湿的环境下,树体容易感染黑斑病、褐斑病、轮纹斑病等真菌性病害,导致早期落叶。细菌性溃疡病主要危害树干、枝蔓和树叶,被害枝干皮层腐烂,呈现棕褐色的水渍状溃疡。该病主要是在春天危害,秋季将会形成二次高峰,但危害症状不明显,因此采果后要加强对防治,消灭潜伏病菌。

虫害主要预防介壳虫、蛾类螟虫等。介壳虫会以针状口器插入枝干组织中吸取汁液,在枝条表面形成凹凸不平的介壳,造成枝干枯萎,甚至整株枯死,在树冠郁闭时发生最多,随之带来霉菌感染,发生灰霉病。8月中旬和9月上旬,介壳虫处于旺盛孵化期,可用硬毛刷或细钢丝刷刷除寄生枝干上的虫体。叶蝉的成虫、若虫吸食芽、叶和枝梢的汁液,被害叶面初期出现黄白色斑点,渐扩成片,使整片叶变成苍白色,造成叶片失绿,甚至使叶片提早脱落,严重影响光合作用。

上述病虫害综合防治方法可选用70%的甲托布津1000倍液,10%的吡虫啉可湿性粉剂3000倍液,72%的农用链霉素500倍液,20%的毒死蜱乳油1000倍液,混合后喷雾2次,每隔7~10天喷雾1次。注意先清除果园内、外周边杂草,再喷农药。此外,在果实采收前15~20天,套袋果园要去除果袋,然后先用甲托布津1000倍液喷雾1次,避免贮藏中生出病菌。(本报通讯员 肖定怀)

阴雨天打农药,到底科不科学?

不管什么季节,都会出现阴雨天气。在阴雨天气下,大棚光照不足,湿度大,是病害高发时期,因此大部分菜农都在阴天前喷洒水杀菌剂,提前预防病害的发生。但如果在阴天较多、较长的秋季,即使提前用药也可能发生病害,这令很多菜农纳闷:阴雨天打药,到底行不行?

很多人认为,阴天不能打药,因为这会增加棚内湿度,又会加重病害的发生,并且在阴天时,植株光合作用减弱,蔬菜的抗逆性也会降低,用药后更容易出现药害。然而,对于生物农药来说,阴天用药往往是有益的。因为在阴天,既没有阳光中紫外线的影响,又有相对较大的湿度,反而利于微生物的加速繁衍,起到增加药效的作用。例如,对于叶片上的斑点病害,可选用哈茨木霉菌、枯草芽孢杆菌配合几丁聚糖、甲壳素等喷雾。这样可以补充养分,提高叶片抗逆性,预防效果突出。待天气转晴后,可再结合化学药剂防治,就能有效控制病害。

生物农药与化学农药相比,虽然起效慢,但是防治效果更为持久、稳定,且不会造成农药残留(避免药害),对环境无污染,符合农业可持续发展的原则。此外,随着设施农业的不断发展,使用新型的农药器械喷药,可在很大程度上提高用药效果,降低棚内湿度,如弥雾机、喷粉机等。综上,阴天喷施微生物农药防病是可取的。(果志华)

省级报刊 权威发布 1388-028-1755

Advertisement for provincial newspapers and journals, including contact information for various publications and services.

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告

四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告 四川省发展和改革委员会公告