



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:张朝辉 美编:王樱羽 2023年7月11日 星期二



做大特色水果产业,探索「光伏+」发展模式,天津市太平镇红星村

水畔蟠桃园 水上产能源

夏日时节,位于子牙新河河畔的天津市滨海新区太平镇红星村,林田相依,生机盎然,村里的蟠桃园中蟠桃树长势良好。今年,红星村不再仅依靠蟠桃种植,而有了更多元化的产业业态发展。“盘活乡村荒闲用地,把光伏‘请进来’。同时,挖掘坑塘资源,采用‘渔光互补’模式,水上发电、水下养鱼、周边开辟休闲观光游,推动一二三产业融合发展,给村民打开一种全新的生产生活和能源消费方式,助力乡村振兴。”红星村驻村第一书记李光说。

近日,红星村蟠桃园里一片繁忙景象,200亩蟠桃园到了坐果的关键期。据红星村党总支书记、村委会主任田炳昇介绍,依托红星村集体经济合作社,利用村集体的综合优势,村里通过申请政府财政资金、村自筹资金,统一收购村庄内200亩林业用地上的桃子等果品。

为了探索创新分享经济新模式,拓宽消费扶贫新途径,促进特色农产品销售,红星村采取“会议展销”模式,通过举办蟠桃营销活动,邀请海内外客商来村体验红星村蟠桃等农产品丰收盛况,在洽谈后进行统一销售。同时,帮助农户拓宽销售渠道,解决农产品销售难的问题,增加农户经济收入,项目落地后形成的经济利益归村集体所有,每年收入近11万元,利润1.5万元。

“我们在村内推广设施农业,实现大棚水果蔬菜多样化种植,为客户提供更为丰富的优质农产品;同时借助红星村良好人居环境和精品民宿,为线上线下客户提供农产品采摘体验服务,增加农产品附加值,拓宽增收渠道。”田炳昇介绍。

今年4月中旬,红星村传来好消息。“我们成功引入社会资本,实施整村分布式‘光伏+’绿色能源项目,现在已经完成前期决策审批,预计年内建设完成。项目不用村民掏1分钱,全部由开发企业承担。”李光激动地说。

红星村和中央驻津企业华电公司签订合作意向,引进投资,引入“光伏+”绿色能源项目,充分盘活村内闲置的屋顶、路侧空间,推动村庄产业发展转型。同时,挖掘村内坑塘资源,采用“渔光互补”模式,水上发电、水下养鱼、周边开辟休闲观光游,推动一二三产业融合发展,使产业增效、村民增收。

田炳昇给记者算了一笔账:“红星村光伏装机容量1兆瓦,预计年发电量达122万千瓦时,可节约标准煤379吨,减少二氧化碳排放约1151吨、二氧化硫排放约35吨、氮氧化物排放17吨。按照协议,企业在村里安装光伏板,每年要给我们支付租金,这能为村集体带来连续25年的运行收益,总额达100万元。这些收入除了用于村集体公共开支,我们还计划拿出部分资金用于村级公益事业。”

(据《农民日报》)

陕西果树轻-中度高温热害风险预警

据气象部门预报,近日陕西省的陕北东部黄河沿线、关中平原、陕南部分地方最高气温可达35℃以上,局地可达38℃以上。

目前陕西省苹果、猕猴桃正处于果实膨大期。日前,榆林市的子洲、绥德、吴堡、清涧,延安市的安塞、子长、延川、延长、宝塔、宜川,渭南市的大荔、蒲城、临渭

区,咸阳市的礼泉、乾县、武功,宝鸡市的扶风、岐山、凤翔、眉县、陈仓、渭滨区、千阳等苹果种植区为苹果高温热害低风险区。宝鸡的陈仓,西安的周至、户县、长安、蓝田,渭南市的华阴、潼关为猕猴桃高温热害中风险区;宝鸡的凤县、太白、眉县,渭南市的华县,汉中的洋县、西乡、汉台区,安康

的石泉,汉阴为猕猴桃高温热害低风险区。

建议:

1. 苹果种植区应合理修剪、疏果,加快套袋进度,并采取灌溉、果园覆草、树体喷水等措施,减少土壤水分蒸发,降低园内温度,预防果实灼伤。

2. 猕猴桃种植区加强果园水分管理,灌溉、喷雾增湿降温多措并

举,调节果园小气候,减轻或避免高温伤害;可采用套袋、遮阳网遮盖,减轻阳光直射果实和叶片,降低果面和果园冠层温度,减轻高温热害损失;根系较弱、吸水能力较差的果园,应采取遮荫、喷雾等措施,增加冠层空气湿度,以减少叶面蒸腾来减轻危害。

(据陕西省农业农村厅网站)

高温天气葡萄管理要点,你做对了吗



近期,气温快速升高,特别是露地葡萄,易受到高温危害,产生生理性病害,如红富士、藤稔、美人指较易发生缩果症,部分品种也有类似症状,栽培上可选用施硼和钙肥,及时做好排水工作,可缓解缩果症发生。

露地葡萄

施好上色肥,每亩硫酸钾25公斤~30公斤左右,产量高的葡萄园每亩

加施复合肥15~20公斤,开浅沟施入后,及时浇水。

及时排水和灌溉,即雨后立即排水,高温干旱出现时应及时灌水,防止因土壤干湿变化太大造成裂果。及时清除杂草,保持园内清洁。

露地葡萄套完袋后主要预防霜霉病、红蜘蛛和葡萄天蛾等。平时应注意检查葡萄袋内葡萄是否裂果或其他病害,如有应及时处理,发现裂果应及

时剪掉,其他病害对症下药,及时完成。

副梢及时摘除,保持葡萄园通风透光条件,减少病虫害发生。如发生有老叶或黄叶可及时摘除,容易有黄叶的品种有巨玫瑰、巨峰、醉金香等巨峰系品种。

大棚设施葡萄

设施葡萄7月份根据葡萄品种不同,逐渐进入采摘上市期。在上市销售的葡萄不可再打农药,中晚熟葡萄品种应注意防治红蜘蛛、白粉病、葡萄天蛾等为害,及时进行预防。

早熟品种可在采收后完全结束后进行一次采收后管理,包括少量施用速效氮肥,防治上述病虫害,进行一次灌

水,降低叶片黄化早期落叶风险,为明年丰收打下基础。

晚熟品种施膨果肥、硫酸钾肥,红色品种开始上色、黄绿色品种开始发软时开浅沟施入,每亩施入硫酸钾25~30公斤加复合肥10~20公斤,施后覆土浇水。

高温时灌水最好选在傍晚或早晨,滴水量宜小,多次完成,以防因土壤太湿或干湿变化太大引起裂果。

及时摘除副梢,保持棚内通风透光。

在成熟采摘前10天,上防鸟网拆纸袋,对未成熟的品种检查已套袋的果穗,疏去裂果、病果,集中深埋。

(临渭农)

苹果园夏季管理病虫害防治技巧

苹果日灼病

夏季炎热高温容易对果实造成日灼,严重影响苹果商品价值。7、8月份是预防苹果日灼病的关键时期。

防治方法:

1. 及时灌水,天旱时,应立即灌水,减少日灼病的发生。

2. 树盘覆盖。在高温干旱来临之前,在树盘上覆一层20厘米厚的秸秆、草或麦糠等,既可保墒,又能降低地温,可以防止日灼病的发生。

3. 果面遮盖。在易出现日灼病的果实阳面覆盖叶面积较大的桐树叶、蓖麻叶或阔叶草等,可减少烈日直射,减少日灼病的发生。

4. 粘帖白纸,在易出现日灼病的果实阳面用润肤油粘帖一块白纸,可

反射太阳光,防止日灼。

5. 喷涂石灰乳。在苹果阳面涂抹一层石灰乳,能反光,防日灼,又能杀菌。

6. 7~8月下旬给苹果树喷氨基酸,每次间隔15天,既能增加抗旱性,减轻日灼,又能促进果实发育,提高果实品质,同时使次年花芽饱满。

7. 结合喷药和傍晚喷清水的方法。在太阳落山时或斜射时,可给树冠喷洒水,以减轻日灼。

虫害

此期以红蜘蛛、潜叶蛾、卷叶蛾、苹果棉蚜以及轮纹病、炭疽病、早期落叶病等病虫害为防治重点。防治红、白蜘蛛要根据当地气温、降雨和发生情况适时用药,常用的药剂有1.8%阿维菌素乳油4000倍液、5%卡死克乳油1000倍液、20%螨

死净悬浮液2000倍液、5%尼索朗乳油或25%倍乐霸可湿性粉剂及克螨特乳油2000倍液等。潜叶蛾、卷叶蛾应在5、6月份预防的基础上,7月下旬再用药防治,常用药剂为:25%灭幼脲3号胶悬剂1500倍液、1.8%阿维菌素乳油5000倍液、2.5%功夫或杀灭菊酯3000倍液;苹果棉蚜选用48%乐斯本乳油1000倍液。

病害

7、8月份是预防轮纹病、炭疽病、早期落叶病危害的又一关键时期,在用药上,内吸杀菌剂与保护剂要交替使用,一般雨前用保护性杀菌剂,雨后及时喷内吸性杀菌剂。生产上多实行全套袋栽培,应以防治早期落叶病为重点,一般于7月中旬、8月上旬和8月下



旬各喷1次药,有效药剂为:1:2:200~240的波尔多液、50%多菌灵可湿性粉剂800~1000倍液、70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液、70%或80%代森锰锌可湿性粉剂600~800倍液、50%扑海因1000倍液、10%多氧霉素1000倍液等。波尔多液与上述杀菌剂之一交替使用效果好,一般隔20~25天喷一次波尔多液。红富士苹果园于6~8月份喷3次,进入9月份停用,以免影响着色。(据《河北科技报》)