葫芦镇

科技助力 “盆景”蓝莓味更甜

蓝莓熟了

果农正在忙碌

整洁的果园

演示滴箭

本报讯(记者 杨心梅 吴桐 文/图)近日,在位于沙湾区葫芦镇祝村的芯梦园里,果园负责人杨建富和工人们正忙得热火朝天,这片从2018年开始打造的“绿叶蓝果”今年迎来了第一次丰收。“果园里现在已经有4亩多的蓝莓挂果了,品种多为莱克茜、奥利尔、蓝脊等,果肉细腻,味道也比较甜。”杨建富告诉记者,“加上晚熟的红粉佳人,果园采摘期能持续到7月,目前采摘还有优惠,进园免费吃,带走的蓝莓160元/公斤,反响都比较好。”

走在杨建富的果园,记者发现,这里的蓝莓和一般果园不一样:一排排栽种在盆里的蓝莓植株整齐地排列着,远远望去,不像果树,更像“盆景”,而蓝莓地里也铺上了一层黑色防潮垫,采摘者不必踩在土里,弄脏鞋子。“2018年刚开始种植蓝莓的时候,也是采用的地栽苗,但地栽苗受天气影响大,太旱、过涝都会导致产量减少,蓝莓品质也得不到保障。”杨建富告诉记者,去年4月,他无意中了解到刚刚开始推广的蓝莓无土栽培技术,觉得能很好地解决他担忧的问题,因此在当年12月就进行了引进,同时换用现代化的水肥一体化灌溉设备,让他的果园显得“科技感”十足,也提高了采摘的舒适度。

记者注意到,果园里每一排蓝莓脚下都有一根细长的管道,管道延伸出4根细小的滴箭,插在每一盆蓝莓里。“这4个滴箭就连接着后端的灌溉系统,果园所有的灌溉和施肥全靠它们。”杨建富向记者介绍,有了这套设备,他通过手机上专门的软件,可以对整个园区蓝莓的基本情况进行监测,水泵、施肥泵、风机等操作也可以在手机上完成,“定时定量进行灌溉,每一株的水量和施肥量都能够精准控制,蓝莓的产量和质量自然有了保障。而且可以随时检测蓝莓植株的生长状况,大大提高了其存活率。”

科技的引入让人工成本大大降低,“目前果园种植蓝莓近23亩,放在以前,需要10多个工人灌溉至少四五天,记得2018年一年光人工费我就花了大概5万元。”杨建富介绍,引进水肥一体化灌溉设备后,他一个人1个小时就能操作完成整个果园的灌溉,“虽然设备花了17万元,但预计使用寿命能达到15年。”

下一步,杨建富还将在自家的果园里引入连体棚技术,在更大程度上规避自然灾害、虫鸟侵袭的同时,让游客采摘体验更佳。记者了解到,除了蓝莓,杨建富的芯梦园里还套种有杨梅、西瓜以及羊奶果、桃子水果,可谓是五彩果园。“我们祝村风景好,又靠着大渡河骑游道,我希望通过努力,能打造出一个四季有果的采摘乐园。”

王村镇

小龙虾垂钓带“火”乡村游

体验垂钓之乐

本报讯(记者 白建伟 文/图)当前,正是本地小龙虾肉质肥美的好时节。约上三五好友到郊外游玩垂钓,成了不少市民周末出游的新选择。近日,记者在井研县王村镇生态稻虾养殖专业合作社的养殖基地看到,不少市民正围坐在田坝边体验垂钓的乐趣。

王村镇的小龙虾采取“虾稻共作”的养殖模式,巧妙地将小龙虾饲养和水稻作物种植融合起来,从而形成有机生态系统。据垂钓基地负责人张伟介绍,他们家的小龙虾属于天然繁殖,每到清明节前后,就可以垂钓“尝鲜”。“小龙虾带走的话1公斤50元左右,在我们这儿加工就是90元1公斤。”张伟告诉记者,现在平均每周都有五六百人到这来儿来钓虾、吃虾,除了本地市民,还有不少眉山、成都等地的游客驱车到此。

记者注意到,除了该垂钓基地,不少农家乐也纷纷在推出小龙虾垂钓的旅游路线。龙虾休闲趣味垂钓+特色农庄已渐成王村镇乡村旅游新亮点,是不少家庭亲子游和朋友聚会的好去处。“我经常到这里来钓虾,今天专门约上朋友、同事一起,到这里钓小龙虾,体验钓虾的乐趣。”游客郭女士告诉记者。

农技园地

葡萄套袋有技巧

葡萄套袋能避免鸟的危害,并阻断枝条、叶片、土壤中的病菌传播到果穗、果实上的渠道,对于防治炭疽病、白粉病、白腐病等病害有较好效果,同时还能减轻日灼病、缩果病等生理性病害,有效防治金龟子、蚧壳虫等虫害,从而减少农药污染。此外,套袋还可提高果实外观商品品质,减轻裂果,使着色均匀鲜艳,果皮细腻、富有光泽,果粉增加,同时提高果品内在质量,改善果实风味。

套袋一般在疏粒结束后至幼果膨大期进行,以葡萄粒如蚕豆大小时套袋为宜,套袋前在晴天进行一次杀菌剂与杀虫剂结合的全面防治,在药剂干后尽快用葡萄专用果袋进行套袋。

套袋颜色一般都选用白色袋,阳光玫瑰可选用绿色套袋,成熟时外观更佳。

如果进行礼盒装上市的,可在葡萄转色装上防鸟网后,再将袋子底部撕开上翻或去掉,没有防鸟网的,不能去袋。批发进市场的一般不去袋,以免采收运输销售过程中破坏果面果粉层。

夏季莴笋高产栽培技术

1、低温催芽。夏莴笋生长期正值高温季节,所以必须选用耐热品种。播前先催芽,用冷水浸种8–12小时,待种子吸水率达70%至80%时,用湿纱布包好,置于冰箱冷藏室或悬挂在水井离水面10厘米处,保持4–5℃低温,处理24–28小时后,置于15–20℃适温条件保湿催芽(未通过休眠期的种子晒一晒可提高发芽率),经2–3天大部分种子露白时即可播种。

2、遮阴育苗。夏莴笋6月底、7月初播种,播时最好种子掺拌适量干细土再播,每克种子播1平方米面积,遇干旱浇水造墒播种,播后浅耧拍实,用草帘搭棚遮阴育苗,晴天早盖晚揭,阴天全天揭开,以利降温保湿。苗期结合浇水追施2–3次稀水粪,待苗龄25天左右有4–5片真叶时即可移栽。

3、移栽方法。栽前每亩施腐熟厩肥3000公斤、人畜粪2000公斤,整地挖沟做畦,整平畦面,畦宽1.5–2米,沟宽25厘米,深15–20厘米。7月下旬选晴天傍晚,苗床浇水后起苗带土移栽,株距25厘米、行距35厘米。栽后浇足定根水,隔2–3天再浇一次稀水粪,活棵前最好搭棚遮阴。

4、施肥浇水。夏莴笋根浅,吸收能力弱,加之夏季生长迅速,需肥水较多,应特别注意重肥水管理。幼苗活棵后,每隔3至5天结合抗旱追施一次稀水粪。茎部开始膨大时勤浇肥水(采收前10天停浇),并叶面喷施0.3%磷酸二氢钾1至2次。如发现霜霉病,在发病初期喷甲霜灵药剂防治。有条件的地方,在莴笋封垄、茎部开始肥大时、喷缩节胺调节剂2至3次,可有效地增加茎重。

5、分批采收。夏莴笋采收过迟,肉质茎可形成花蕾,消耗养分,形成空心,不能食用。采收过早则降低产量。一般在移栽一个月左右,当茎部膨大,茎顶端与外叶尖端等高时,即可分批采收。

(以上由本版编辑 邓秀英 综合)