



探班 科普共享基地  
TAN BAN KE PU GONG XIANG JI DI

# 到倍安草莓园享“莓”好时光

作为冬春交替时节的水果,草莓不仅外观诱人,而且香甜可口、营养丰富,格外惹人喜爱。

为深度探访被誉为“水果皇后”的草莓惹人喜爱的原因,近日,四川科技报探班员来到位于成都市双流区的倍安草莓园,了解草莓品种、培育方法等知识。大家快跟随探班员的脚步,一起来学习相关知识吧!

陈跃佳



游客采摘草莓



张世杰展示水肥一体机



游客收获草莓果实

## 草莓园里春意浓 休闲采摘乐融融

踏进草莓种植大棚,一片翠绿中依偎着点点鲜红,一些已经成熟的草莓果实饱满,迫不及待地“探出了头”,还有些正在生长的草莓白里透着粉红,让整个棚内萦绕着浓郁的草莓气息。游客们一人提着一个小红篮,将一颗颗成熟的果实摘入篮中。前来采摘的王女士在棚内逛了一会儿就不知不觉地摘了满满一大框,收获了沉甸甸的果实后,她开心地说:“我最喜欢粉色草莓,因为它口感香甜、颜色粉嫩,满足了我的心。”

倍安草莓园经理张世杰告诉探班员,王女士采摘的粉色草莓是浙江省杭州市农业科学研究院选育的粉玉草莓品种,该品种种植株长势旺、早熟、连续结果能力强、抗病性强。果实长圆锥形,果色呈粉红色,果肉脆香甜,风味绝佳,深受游客喜爱。

探班员又来到一个种植红颜草莓品种的大棚,里面也是欢声笑语不断。经交流后发现,有一家人来体验草莓采摘乐趣的,也有好友结伴来附近游玩时偶然发现的,还有家长带着孩子来体验田野乡间气息的。他们都被田间的草莓吸引,于是决定进棚里采摘。“红颜是目前市场上产量、口感、色泽、形状俱佳的品种,深受果农和游客的认可和喜爱。值得一提的是,因为成都阴天多,所以红颜草莓结的果实颜色发暗,于是大家又叫它‘巧克力草莓’。红颜果大味浓,口感初尝微酸,回味微甜。”张世杰介绍说,该采摘基地占地51亩,设有62个大棚,种植株长势旺、早熟、连续结果能力强、抗病性强。果实长圆锥形,果色呈粉红色,果肉脆香甜,风味绝佳,深受游客喜爱。

## 技术助力产量增 百倍安全放心间

畅游完草莓园后探班员发现,和传统草莓园不同的是,倍安草莓园不仅在品种上“争奇斗艳”,还在种植技术上不断进行创新和突破。在张世杰的带领下,探班员来到了田间的一个小棚里,里面摆放了自动化温度检测和浇水施肥机器。“这个机器上面会显示浇水量和肥料酸碱度,比例泵还能帮助了解施肥比例,机器还能根据温度自行调整浇水的时机。”张世杰一边展示,一边介绍道,这套智能水肥一体化节水灌溉系统和智能控温设施从2021年开始投入使用,明显提升了工作效率,以前如果肥料比例没调好,多了就会烧苗,低了效果又不佳,现在只需要这一个按钮,就能调适好肥料浓度,机器再按比例自

动往里注水,然后一起灌溉进地里,这样用量会更加精确,对土壤的伤害也会更低。

“我们每年都会进行土壤改良。按照一亩地500公斤牛粪、250公斤鸡粪的标准,混合EM菌(一种混合菌,一般包括光合菌、酵母菌、乳酸菌等有益菌类)再投入使用,尽可能给土壤创造更好的生存环境。再加上草莓连年种植会出现很多病害,这会直接导致土壤盐碱化严重,从而影响草莓产量,所以每年我们都会调理、改造,降低土壤的盐分,增加有益菌群。”张世杰从栽培槽里取出一杯土展示道:“一般连年种植草莓的土壤在这个时候盐渍化已经很严重了,但现在我们这个土壤都没问题,因为我们种植的草莓根系

发达,对土壤的破坏更少。”

其实,这一切都源于草莓园配套完善的基础设施和成熟的栽培技术,它们为倍安农业品牌发展打下了坚实的基础。探班员还了解到,该草莓园在生产过程中会严格按照有机食品标准生产,使用蜜蜂自然授粉,坚决杜绝有毒有害的产品,坚决执行安全停药期。张世杰解释道:“我们草莓园的宗旨是草莓不仅要种得好看,还要让人吃得放心。”在运用先进的设备、技术,保证安全生产的同时,倍安草莓园也要提高亩产量,实现亩产值最大化,不断开拓创新中国现代农业规模化、品牌化之路,构建科技环境友好型发展企业。目前,该基地51亩地的年产量可达10万公斤。



张世杰查看蜂蜜授粉情况



工作人员加盖大棚保护网



温度计

## 开发趣味科普活动 促农文旅融合发展

近年来,休闲农业和乡村旅游已进入快速发展时期。两者的结合是发展现代农业、增加农民收入、建设美丽乡村的重要举措,是促进城乡居民消费升级、发展新经济、培育新动能的重要选择,也是深入推进乡村振兴发展的重要途径。随着草莓育苗产业的完善,倍安草莓园还启动了“寻找育苗合伙人”项目,该项目由草莓园提供原苗、技术和销路,育苗合伙人只需要专心育苗,就可以实现增收。“草莓是一种经济作物,种植培育方法简单,

育苗合伙人只要细心观察、用肥准确,就能保证产量,一般来说,一亩地大概可以挣2万元。”张世杰说。

“我们采莓园经常有小朋友过来游玩体验,下一步我们打算开展一些趣味性强的科普活动。”张世杰告诉探班员:“准备制作一些育苗、种植、开花、结果、管理等草莓种植流程的展板,同时开展‘一米农场’活动,小朋友每人可以认领1个1平方米大小的九宫格种植箱,种植箱可以种植番茄、辣椒等蔬菜。还可以开展草莓深加工活动,小朋友

们采摘完草莓后,可以现场将草莓制作成草莓酱、糖葫芦等。”

经过一天的采摘体验,探班员收获满满。眼下正是春光明媚好时节,园区里的草莓靓丽鲜红,散发出香甜的气息,让人垂涎欲滴。看到这里,你是否已经闻到了空气中飘荡的甜甜草莓香?这里除了能体验采摘乐趣,实现草莓自由,还能了解到更多关于草莓的品种、生长、种植等方面的知识。快来感受一下草莓清甜扑鼻的香气,享受春日“莓”好时光吧!

尊重劳动、俭以养德



# 粒粒皆辛苦

请加入文明餐桌

惜粮惜福