



码上看报



码上订报

草莓园里蔬菜“开会” “套种+共生”效益高

四川省宜宾市翠屏区宗场镇的十里莓香采摘园里,大棚两侧半棚高的藤蔓,如遮阳伞般为草莓苗抵挡着川南“热情灿烂”的日光。仔细一看,这藤蔓竟是蔬菜作物黄瓜。

“草莓套作黄瓜,是我们的一次大胆尝试。”近日,该采摘园负责人童永平介绍,这是为了充分利用土地资源、延长作物生长季节、提高园区年总产量和产值的一次探索。为此,采摘园还用上了其他“招数”。

创新套作讲科学 智慧农业好处多

适宜在温凉环境下种植的草莓,正逐渐淡出消费者视野,待冬日重返各地商超。但在温暖的川南,草莓依旧是地里的当红水果。今年是童永平第一年在草莓地里套种黄瓜。3月气温回暖时,他带着工作人员种下了黄瓜,不到1个月就迎来了收获期,而且黄瓜藤的生长可以遮挡部分阳光,有效延长了草莓的采摘期。

走进园区内黄瓜田才发现,为了提高土地利用效率,草莓不仅可以创新地进行黄瓜套作,还可以与南瓜、西瓜等组成“搭档”。不同作物与设施设备分布齐整,令人赏心悦目。

“智慧化”是十里莓香采摘园的一大特点。“这是人工牵藤后的黄瓜,整整齐齐的,这样科学分布有利于统一浇灌和施肥,同时也可以提高坐果率和果实质量。”童永平自豪地介绍创新模式的好处。

在瓜藤之下的土地里,还藏着几根看不见的细细管道。这几根管道在平整土地时被置于底层,并间隔一定距离扎上孔眼,待果苗“入场”后这些管道将实现水分和养分的精准滴灌,切实减少人工压力和干旱天气对作物的影响。

村民就业增效益 瓜果飘香引客来

2019年,宗场镇立足自身气候、土壤和地理条件,引进业主将接近300亩的荒田发展成了十里莓香采摘园。如今,在智慧农业助力下,荒田成了“一地多用”“瓜果飘香”的良田,加之宜宾新机场至中心城区快速通道东连接线的畅通,从江北出发至宗场镇只需10余分钟,这也吸引了越来越多的周边游客前来体验草莓和瓜果采摘。

“最多的时候一天有1000多人来采摘,门口车都快停不下了。”童永



平介绍,除了休闲采摘,地里的瓜果也是中心城区商超的“抢手货”。

“采摘热”也带动了基地季节性务工。在基地今年新建的大棚里,工作人员正忙着为新播种的西瓜苗覆膜。这些工作人员都是周边的居民,他们除了流转土地可以获得收入,在采摘基地干农活挣的工资还可以补贴家用,真正实现了在家门口就业。

近年来,宗场镇抢抓机遇、科学施策,在巩固传统产业的基础上,坚持走农旅融合发展路,大力培养新兴产业,辐射带动农产品种植、乡村旅游等产业共同发展。该镇有关负责人表示,下一步,全镇还将扩大草莓、葡萄等农产品种植规模,夯实产业基础,同时完善周边配套设备,推动一三产互动,助力乡村振兴,带动周边农户增收致富。

选择合适品种

樱桃早熟品种在5月上旬至6月中旬成熟,果实发育期短,果皮薄,肉质密度差,不耐贮藏,只能作短期贮藏。晚熟品种6月下旬成熟,果肉致密,对低温适应能力较强。所以,贮藏保鲜要选6月中下旬至7月上旬成熟的樱桃品种。

适时采收

采收应在晴天露水干后的上午或傍晚气温较低时进行。果实宜在八九分成熟时人工采收,要带果柄。采收和搬运过程中要轻拿、轻放,不要碰伤果实。采收后先进行初选,剔除裂果、病烂果、畸形(连体)果、刺伤果和僵果等。

科学贮藏

采收后的樱桃立即放入冷库预冷,尽量缩短采后至入冷库的时间。如果采收后不预冷就立即包装运输贮藏,会因田间热而使贮藏环境温度升高、湿度增大,樱桃呼吸作用持续较强,造成积热和烂果。贮藏根据品种、贮藏时间和设备条件的不同,通常分为简易包装和气调包装两种,温度以零下4-1摄氏度为宜。

简易包装贮藏:适用于短期贮藏,方法简便,成本低,但要注意选择无毒和透气性较好的薄膜包装,以发挥果实自发性气调延缓衰老、抑制病菌生长和减少水分损失的作用。由于果实皮薄多汁、抗机械损伤能力差,因此薄膜袋不宜过大,以每只袋装果1-2公斤为宜。

气调贮藏法:适宜的指标为氧气3%-5%、二氧化碳5%-10%、相对湿度90%-95%。可明显延长贮藏期,果实的腐烂率和褐变程度均降低,而且硬度、颜色和风味保持较好,但相对成本较高。(任晓芳)

樱桃保鲜有技巧

中原农业绿色联盟成立暨农副产品信息发布会在河南商丘召开



与会领导和嘉宾合影留念。



商丘市睢阳区水利局局长高爱军讲话。



高级农艺师杜英杰在农副产品展区了解产品情况。

订单;商丘市拉多美生物科技有限公司与河南农采贸易集团有限公司签约采购100万亩肥料订单;河南中秉恒文化传媒有限公司与河南农采贸易集团有限公司签约培育打造农业品牌。

为了发挥商丘地理区位优势,做好特色农产品推介工作,由中原农业绿色联盟举办的中原农业绿色联盟(豫鲁苏皖冀五省联动)农副产品信息发布会,邀请五省33县区域上百家农副产品优质商家,共聚华商之根,商榷发展大势。会议旨在推荐中原特色农副产品,发挥中原产品特色,助力全国经济复苏,为早日实现全国统一大市场建立贡献自己的力量。中国农业看河南,河南农业看商丘。商丘作为传统的农业大市,农业一直作为重中之重在打造,扛牢粮食责任是商丘义不容辞必须完成的任务,也是商丘经济发展亮丽的底色。十多年来,商丘市抓脱贫攻坚,抓特色产业培育,抓产业支撑,第一产业的增加值从2012年的370亿元增加至如今的600亿元,从现代化的农业强市上迈出了坚实的一步。

商丘之未来,务必以农业为根基,多元化新农业发展,文化+农业共同推动经济长足发展。中原绿色农业联盟是一家为农业和农户及商家赋能、服务“三农”、定向帮扶农副产品集采销售为一体的服务平台。该平台以“以销定产,下单采购”为服务理念。

常有力表示,“商丘兴则中原兴,中原兴则国兴。”自古中原是文

化跟脉,尤其是商丘文化厚重,当肩负历史责任与重担,我辈当为国尽力,为民请命,为人民谋福利。从我做起,一点一滴,以农业绿色联盟为工作起点,为推动中原农业发展而努力。

王鸿润在发言中说,中原绿色联盟和河南农采集团应运而生是一件好事,相信大家会义无反顾的支持其的发展壮大,关心爱护、积极参与、努力工作、干事创业,使这一利国利民利社会的商贸红火起来,展现三商之源的风采,展现中原地区的魅力!



领导为“河南农采贸易集团有限公司”和“中原农业绿色联盟”揭牌。



河南龙魁农业科技有限公司总经理常有力为理事单位和合作伙伴颁奖并合影。