

改变劳动密集现状 替农户省工省时省肥 大树冠葡萄栽培模式受果农热捧

“省工省时省肥,而且产量与传统模式持平”,这是我市葡萄种植户对大树冠栽培模式最直观的感受。作为水果先进栽培模式的组成部分,大树冠在葡萄种植领域改变了传统农业劳动力密集的特点,成为了备受农户青睐的、充满现代感的新兴栽培模式。

“近两年,我们永康数十家葡萄种植户已经或即将引进这种模式。”市农林局首席水果专家、高级农艺师陈红星告诉记者,而且未来经济特产站将持续跟进,确保这种模式能在我市成功推广。



市农林局专家指导农户种大树冠葡萄

套种的西瓜

套种的生姜

每亩少于30株 产量与传统模式持平

传统模式每亩要种150株左右的葡萄,大树冠葡萄却只种10到30株,尽管种植数量差距较大,两者产量却不相上下。

位于唐先镇夏杜曹村的发强家庭农场在两年前就已经引进了大树冠栽培模式。在农场主曹发强130多亩的葡萄园里,有100多亩每亩只种了12株或6株甚至3株葡萄。走进种植区,只见葡萄树在空旷的土地上呈“H”型纵横排列,葡萄藤沿着大棚顶部自由地向四周延伸。

曹发强告诉记者:“一株葡萄在场地和肥料充足的情况下就可以产出大量葡萄”。在唐先镇新河村方志军的农场内,一株六七年前无心种下的大树冠,稍经打理,今年已经产出480串葡萄,产量280公斤,产值8000多元。而大棚内三年不到的大树冠葡萄在控制产量保证质量的情况下,亩产基本能保持在1500公斤左右(每亩12株,每株产200串左右合150公斤上下),产量惊人。

舟山镇新楼方山葡萄专业合作社负责人杨明双告诉记者,为了确保葡萄生长力旺盛,采用大树冠模式时,农户一般会选择新栽葡萄而不是生长多年的葡萄,农户为保险起见,会尽可能多种些葡萄苗保证产量,但事实上如果葡萄树生长得足够快,就算是12株也能保证产量。在农户李卫胜的葡萄园内,去年春天刚种下的筷子粗细的早夏黑苗,今年一株产量就达到100多串,合60多公斤,产值近千元。

省工省时省肥 大树冠还可减少病虫害

由于每亩葡萄种植数量少,“省工省时省肥”成为了农户对大树冠葡萄最直观的感受。

“葡萄每年都要施四到五次肥,每次施肥时都要绕着根刨土埋肥料。”杨明双说,传统模式下每次施肥时,农场都要请两三个人来帮忙,但大树冠模式下,自己一人都能完成施肥工作。

不仅如此,大树冠采用控根栽培后,种植葡萄的土壤厚度增加了30到40厘米,抬高位置确保葡萄根健康生长,在雨水较多的夏季,可有

效防止葡萄因根部吸水过多而导致的开裂腐烂。而直径1到2.5米的控根器则牢牢地“圈”住了土壤和肥料的肥力,使葡萄养料充足从而更健康地生长。

在大树冠栽培模式中,由于每株葡萄间距较大,葡萄树基本不存在原有的叶片交叉重叠的情况,所以大树冠葡萄可以充分接受日晒,而且通过交叉等方式传染的病虫害也减少很多。这在确保葡萄健康生长的同时,也减少了葡萄的农药使用量。

而大树冠在栽培时使用的一目了然的“一”字型或“H”型或“王”字型排列方式,让葡萄无论在查看生长状况,还是采摘时,都少了许多“障碍物”,农户可以清晰快速地了解葡萄的生长状况,便于开展后续的采摘治虫工作。

“大树冠葡萄和传统葡萄相比还有个特点,由于种植稀疏、排列整齐,整片葡萄地看上去非常清爽舒服,观赏性强。”陈红星表示,这有利于农户在未来开发农业观光、旅游等产业。

葡萄地套种蔬果“傻瓜”模式简单易做

在葡萄种植户看来,大树冠栽培模式还有个特点:操作简单,易学易做。“传统葡萄每次剪枝时都要在分支上留‘芽’,确保来年能够健康生长,如何剪到什么程度都要技巧。”在曹发强看来,大树冠采用的不留分枝只留主干的裁剪方式,可谓“毫无技术含量的傻瓜模式”。

恰恰是这种傻瓜模式,帮农户省心省力的同时,也为农户添了个副业:立体套种。每亩大树冠种植大棚可套种0.7亩左右,也就是说一亩地可以种植相当于1.7亩的农作物。这些农作物包括西瓜、生姜、花生、迷你番薯及甜瓜等。

“立体套种一方面可以增加土

地利用率,另一方面这些作物也可以增加农户的经营收入。”陈红星说,这种套种模式是传统葡萄不敢尝试的,因为“会把肥料偷走”,不过大树冠用控根器牢牢圈住肥力,排除了其他农作物盗肥的可能,也让农户在不增加费用的情况下,充分利用已有大棚等设备进行套种。

据悉,目前大树冠大棚内已成功套种生姜、西瓜等农作物。去年,曹发强在包括大树冠基地在内的100多亩土地上种了近20万公斤九头芥,目前已经晒干成1.5万多公斤梅干菜,装在数十只直径一米的圆桶内,散发着清香,等待出售。下一步,市农林局还将指导农户套种药材等。



16个月的大树冠早夏黑

大树冠葡萄逐年递增 明年将种300亩以上

事实上,两年前刚接触大树冠栽培模式时,许多农户还因为担心产量而不敢尝试。为扭转农户固有的传统观念,作为水果先进种植模式的推广单位,市农林局经济特产站充分发挥引领作用。在短短两年内,该站组织了数批共800多位葡萄种植农户前往上海、余姚、金华及武义等地实地考察大树冠栽培模式。而农户的观念也在学习后逐渐发生转变。

目前,特产站已在唐先镇发强家庭农场、志军家庭农场,舟山镇高下杨村、前仓镇大陈村等地建立了200多亩示范园。成功种植大树冠葡萄后,市农林局经济特产站分批带领400多位葡萄种植户前往发强家庭农场、志军家庭农场等示范园,以现场会形式,让广大种植户看得见、摸得着、学得到,推广葡萄大树冠种植模式。一些大树冠葡萄种植户也变身“推广员”,积极推广这种模式。每次合作社召开会议时,杨明双总是极力向与会的50多位农民宣传大树冠,介绍这种种植模式。

通过经济特产站的推广及农户的口碑相传,我市目前已有数十家农户加入到大树冠栽培模式的队伍中。据市农林局透露,明年我市计划推广大树冠模式300亩以上,后年预计推广面积更大,从根本上改变葡萄种植产业劳动力密集的现状。据悉,推广大树冠模式期间,经济特产站将持续发挥强大的技术支撑作用,确保这项省农业厅产业团队项目能在明年作为典型向全省推广,届时,大树冠这种栽培模式,将成为我市农业种植领域的又一张金名片。

□记者 陈慧 见习记者 施金果

商务信息

营业执照遗失公告
3188 永康市成罡教学设备有限公司遗失永康市市场监督管理局2015年12月4日核发的统一社会信用代码为91330784MA28D5Y684营业执照(副本),声明作废。
永康市成罡教学设备有限公司
2017年9月13日 声明

营业执照遗失公告
3188 永康市成罡教学设备有限公司遗失浙江永康农村商业银行股份有限公司前仓支行核发的开户许可证,核准号:J3382004539701,声明作废。

营业执照遗失公告
3203 永康市开创门面有限公司遗失永康市工商行政管理局2009年9月18日核发的注册号为330784000062476营业执照(副本),声明作废。
永康市开创门面有限公司
2017年9月13日 声明

营业执照遗失公告
3205 永康市江南俞高才副食店遗失永康市市场监督管理局2015年9月22日核发的注册号为330784613085830营业执照(副本),声明作废。
永康市江南俞高才副食店
2017年9月13日 声明

营业执照遗失公告
3215 永康市众诚电梯有限公司遗失浙江省增值税普通发票(发票联)一张,发票代码:3300162320,发票号码:13330421,声明作废。

营业执照遗失公告
3178 永康市西城阿牛五金厂遗失永康市市场监督管理局2014年6月26日核发的注册号为330784612109340营业执照(正本),声明作废。
永康市西城阿牛五金厂
2017年9月13日

欢迎刊登分类广告