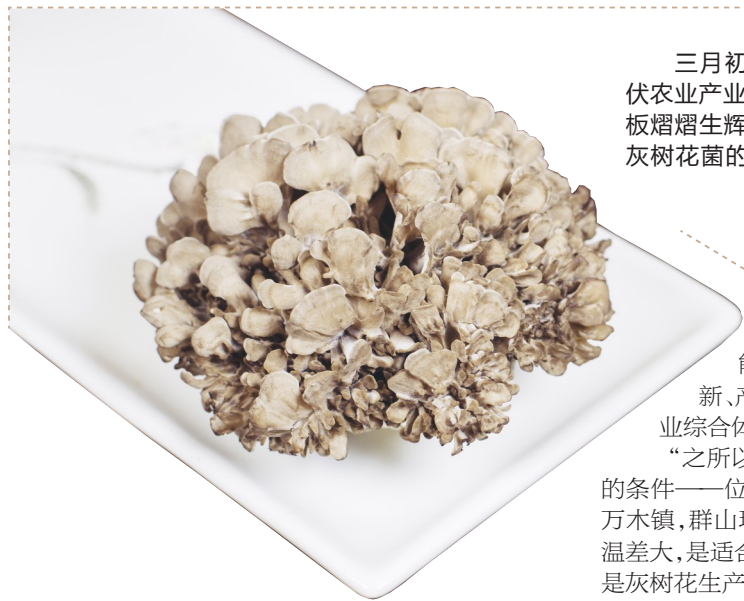


小小灰树花 产业增收人人夸

通讯员 黄大荣



三月初启,走进酉阳县万木镇万木村光伏农业产业园,阳光照射下,一排排光伏电板熠熠生辉,30亩光伏基地里“躲藏”着种植灰树花菌的大棚。在这里,光伏板成为灰树花菌的“保护伞”,灰树花菌则铺就了周边群众的“致富路”。

能源利用、现代科技展示、农业技术创新、产业精准扶贫“四位一体”的新型农业产业综合体。

“之所以选择种植灰树花菌,一是因为有天然的条件——位于武陵山脉腹地乌江画廊边的酉阳县万木镇,群山环绕,海拔600米,富含富硒土壤,昼夜温差大,是适合灰树花菌仿野生栽培的最佳环境。二是灰树花生产周期短、见效快。”宙鑫公司负责人田涛说。目前,全村灰树花种植面积已经有50多亩,每年产量近25万公斤。

因地制宜 为村民找到致富抓手

灰树花俗称“舞菇”,属多孔菌科树花属。据测定,100克灰树花菌干品含氨基酸23.5克,比香菇氨基酸含量高一倍以上,因此有“食用菌王子”之美称,是极具发展前景的高档食用菌。

2018年初,万木镇通过招商引资,让重庆宙鑫农业开发有限公司(下称宙鑫公司)正式落户万木村,打造“光伏+农业”立体产业园,采取“棚上发电、棚下种植、园区旅游”的立体生产模式,将太阳能发电、高效农业、观光旅游业有机地结合起来,打造了一个清洁

抱团发展 打造特色产业集群

“今天的气温上升了,必须马上洒水降温。”作为基地的技术工,田碧娥熟知灰树花菌的生长习性。从种地的农民到大棚里管护灰树花菌的技术工,田碧娥实现身份的转变仅用了一年的时间。

为了让村民尽快熟悉灰树花菌的种植技术,宙鑫公司采取“公司+基地+农户+村集体”的发展模式,对栽培大户在菌种供应、技术指导和产品加工销售等方

面给予支持。

宙鑫公司还与酉阳县农业农村委科教信息科等部门合作,开办了食用菌技术培训班,对广大菌农进行技术培训,每年培训食用菌专业人才200多人,为灰树花菌实现规模化人工栽培提供了可靠的技术保障。

此外,为保障农户的种植效益,公司采用保价回收农户产品的方式进行统一加工、包装、品牌化销售,农户年收益达到5000至6万元不等。

科技创新 寻找新的效益增长点

品牌是一个企业的标志。为此,宙鑫公司大力发展品牌建设,先后注册了“屯上菇农”“苗菇粮”两个商标,并通过了中国绿色食品发展中心认证,获得了绿色食品证书。为了进一步提高产品品质,公司不断加大灰树花菌产业的开发力度,引进最新培育出的、产量转化率高、色黑、叶片薄、味浓的更新换代的灰树花菌新品种——富硒灰树花菌。

如今,越来越多的消费者渐渐熟知酉阳灰树花菌,灰树花菌已打入酉阳特产超市和桃花源等著名景区。此外,宙鑫公司通过“互联网+”模式,借助“农超对接”、观光旅游、农家乐采摘等多种形式推介,产品已远销成都、北京、贵阳、山东等大中城市。

眼下,宙鑫公司正着力延伸产业链,加大灰树花菌深加工开发力度,生产灰树花酱、灰树花茶、灰树花粉、灰树花多糖片等养生系列产品。

“下一步,我们准备建设一个灰树花菌研发中心,完成产品的全产业链建设。在中心的支持下,可以完成菌种的更新换代,加工产品的技术工艺升级;灰树花茶、酱、汤的开发进一步加强,把灰树花菌相关产品做成一个系列,提高灰树花菌的附加值。”田涛说。



如何施肥让长豆角高产

长豆角又叫豇豆,在热带地区被广泛种植,产量非常高。既可以生吃,还可以烹饪,口感相当好。长豆角作为一种藤本作物,对土壤肥沃度要求很高,那么如何施肥才能让长豆角高产呢?

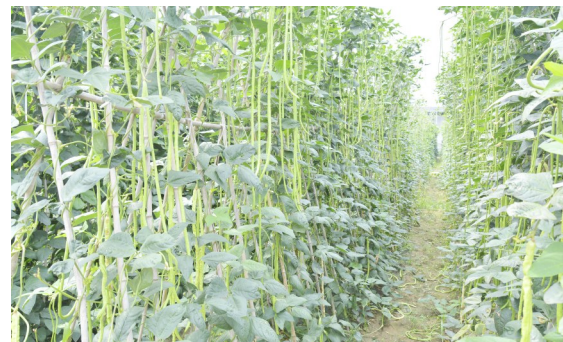
重施基肥。给长豆角施入基肥是稳产的基础,一般来说,基肥可以为长豆角茎叶和根系提供养分,施入腐熟有机肥和尿素、过磷酸钙肥,保证土壤疏松透气,肥料与土壤混合均匀,促进长豆角快速生长,而且养分越全面,越有利于长豆角生长。

分次追肥。长豆角的茎叶生长、花期、结荚期都需要合理进行追肥,而且各个阶段对肥料的需求不一样。茎叶生长期,需要少量氮肥,追施尿素即可;花期需要磷钾肥,每亩追施磷酸二铵10公斤、硫酸钾15公斤,以提高开花的质量和数量;结荚期应喷洒磷酸二氢钾叶面肥,连续喷3次。

平衡施肥。长豆角在施肥后可能会出现长势不一的情况,因此需要适当控旺,剪除侧枝,保证主枝快速生长,必要时可喷洒矮壮素,让茎叶生长平衡。施肥时,如果茎叶旺长,要降低氮肥施入量;如果长势弱,要增加氮肥施入量,以平衡长豆角的增产效果。

喷洒微量元素肥。虽然长豆角对各类微量元素需求不高,在种植的时候,可以适当给叶面补充钙肥、镁肥、钾肥,促进长豆角的养分积累,豆荚的品质会更好,种子也会更饱满。

(本报综合)



近日,巴南区姜家镇水源村的黑玉米苗进入重要的管护期,重庆家粮源农业股份合作社的农户在种植基地上忙碌着进行田间管理,精心培育优质黑玉米苗200万株。

姜家镇紧盯市场导向,采用“龙头企业+专业合作社+农户”的模式,实施优质基地与优势企业强强联合,实现集约化经营,集成优势技术、集中统一服务,提升了玉米制种产业竞争力,助推农户增产增收。

通讯员 李攀 摄

永川区科协到花椒产业协会调研

本报讯(通讯员 刘帅)为了解花椒产业协会在发展过程中存在的问题,助力协会发展,近日,永川区科协调研组到板桥镇凉风垭村花椒产业协会进行了调研。

在花椒产业协会负责人的陪同下,调研组实地查看了基地建设情况,了解了花椒的种植规模及经营状况,对花椒种植、销售等方面取得的成功经验给予了肯定。调研组还向椒农了解了种植过程中存在的技术问题和运营过程中的困难,并给予了指导。

相关领导表示,希望花椒产业协会继续严格按照协会章程积极开展活动,进一步扩大花椒种植、生产规模,提高花椒种植、生产技术含量,增加花椒

种植、生产收入,更好地为广大花椒种植户和综合加工企业做好产前、产中、产后服务,为服务永川区乡村产业振兴做出更大的贡献。

据悉,花椒产业协会以发展为核心,以服务为宗旨,切实发挥好桥梁纽带作用。帮助会员提高素质,增强创新能力,改善经营管理,强化培训和咨询服务,立足行业发展需要,积极组织人才、技术、管理、法规等培训,开展法律、政策、技术、管理、市场等咨询服务。自成立以来,开展技术培训600余次,培训2万余人次,主要对花椒的栽植、除草、施肥、修剪整形、采收、烘烤、病虫害防治等进行了技术培训,增强了会员自身科学素质,提高了会员处理花椒问题的技术水平。