

### 农科技园地



## 蚕豆施肥有技巧

蚕豆根系较发达,入土较深,根瘤形成早。播种前进行精细整地,可使土壤松软,有利于根系扩展和根瘤的形成。

一、根瘤菌接种。有条件的地方可进行根瘤菌接种。一是在豆类作物田中,于盛花期选择无病和生长良好的植株,连根挖出,选取根上较大呈粉红色的根瘤,阴干后放在暗处保存待用。种1亩蚕豆需要15-20株蚕豆上的根瘤。接种时将这些根瘤捣碎,加水调匀,均匀拌在蚕豆种子上,随播种随盖土,避免阳光直射。第二种方法为于上年种过蚕豆的田中挖取表土撒于播种沟内,种1亩蚕豆约需表土100公斤。

二、施肥技巧。蚕豆是一种需肥较多的作物,蚕豆开花期是需肥的高峰时期,也是干物质积累最多的时期。另外蚕豆对微量元素需求量较多,反应敏感。

1、基肥:为改善土壤结构,确保豆苗齐、全、壮,为分枝、开花、结荚、丰产打下基础,应结合整地亩施腐熟农家肥1000-2000公斤,复合肥60公斤作基肥。

2、追肥:追肥应看苗施肥,苗期如果幼苗长势差,可于3-4片真叶时每亩追施尿素10公斤,以促进幼苗生长和根瘤形成。

开花结荚期生长发育快,吸收养分最多,根瘤菌活动最旺盛,为保证开花结荚和籽粒饱满要有充足的营养物质供应,应每亩追施尿素5-10公斤,复合肥20公斤,以初花期施用为宜。若叶色浓绿,长势旺,可少施或不施。

此外,在蚕豆生长后期可以进行根外追肥,每亩用0.1%左右的钼酸铵溶液或0.2%的磷酸二氢钾溶液0.2公斤或0.05%的硼砂溶液,在现蕾、初花期喷施,可减少落花落荚,增产效果非常明显。(编辑 邓秀英 综合)

## 江西科技防灾保秋粮

■ 新华社记者 陈春园

8月30日,江西省丰城市农技植保人员张露在查看荣塘镇马口村智能监测设备数据时,发现当地水稻害虫数量较多,张露及时通知村里种粮户密切关注病虫害,尽快采取防治措施。

当前正值秋粮生长的重要阶段。“现在要最大限度降低病虫害风险,减少病虫害造成的损失,确保晚稻增产丰收!”张露说。

为加强病虫害监测预警工作,丰城市在村镇建立了多个智能化病虫害田间监测点,智能监测系统在无人值守情况下,全天候自动监测田间虫情变化信息,测报人员在手机上就可以远程分析虫情。

江西是全国重要的粮食主产区之一,也是易遭受自然灾害的省份,目前全省气温略偏高,后期早涝急转的风险依然存在。

防灾就是增产,减损就是增收。为稳定秋粮生产,江西充分利用科技手段,及时监测预警,力保完成全年粮食生产目标任务。

在江西樟树市店下镇枫林村,记者看见稻田里安装了大量太阳能杀虫灯,它对水稻主要病虫害防治效果明显。一盏太阳能杀虫灯日均杀虫量达500多只。“这些设备利用虫子的趋光性进行诱杀,大大减少了稻田病虫害发生。”樟树市农业农村局植保站站长刘清华说。

目前,江西制定了《当前农业防灾减灾保丰收预案》,气象、水利等部门分别针对天气变化和可能出现的旱情做好预测预警,并通过短信平台、微信等平台发送预警预报、防灾救灾措施等信息。江西各地还组织技术专家,组建技术服务小分队,深入秋粮生产一线,采取巡回技术指导服务、蹲点包片、对接种植大户等方式,精准指导农户抓好田间管理,确保稳产增产技术到户到田。

全年丰收看秋粮。近期,江西将及时下达中央财政农业生产救灾资金3100万元,大力开展统防统治、应急防治,最大限度降低病虫害造成的损失,实现“虫口夺粮”。

(新华社南昌8月31日电)

秋意正浓,在沙湾区太平镇绿化村,满山的佛手柑绿意浓浓,黄的、绿的佛手柑挂满枝头,空气中弥漫着果实的清香。树林里,村民们正忙着采收成熟的佛手柑,脸上写满丰收的喜悦。



佛手柑



成片的佛手柑林

## 沙湾绿化村

# 吹响乡村振兴集结号

■ 记者 赵径文/图

### 工农村变成绿化村

从前的绿化村开办过一个泥浆厂,把当地的石英石矿碎细后再淘洗,泥浆干燥后作为陶瓷原料。村民的日常工作是一边捣碎石英石淘洗泥浆,一边种地。一个带着浓厚时代气息的名字“工农村”由此而来。由于常年开采、加工石英石,植被破坏严重,村里到处是光秃秃的山坡。

随着时代的发展和国家政策主张,泥浆厂停产关闭,该村顺应时代发展需要,将村名更名为绿化村。2020年5月,村级建制调整改革,绿化村与玉禅村融合为新的绿化村,村幅员面积9.99平方公里,辖6个村民小组,900余人。

通过多年持续植树造林,绿化村正如其名字寄予的美好期望一样,绿化面积不断提

升,绿化覆盖率达90%以上。村里拥有全国最大川佛手种植基地,佛手柑成为带动当地经济发展的“致富果”。

全国首个村级博士工作站落户绿化村后,为佛手柑产业发展提供了智力和技术支持,着力开发“佛手纯露”“佛手精油”“佛手柠檬”“佛手山楂”等系列产品,获国家专利认证1项,目前正积极申报“乐山佛手”为国家地理标志产品,使当地成为名副其实的“中国佛手之乡”。绿化村除了种植佛手柑的蜀景苑,村境内还有瑞河、霖溪、玉蝉青云、兴世旺等养殖企业及合作社,农业产业兴旺,村民收入不断增加。



文化墙



村上的小广场

### 美丽乡村更宜居

瓜果飘香,山青园美。一户户农家小院窗明几净,一条条乡村道路干净整洁,路边建筑小品为家园增添趣味,一幅人居环境优美的美丽乡村画卷徐徐展现。

今年8月,四川乡村振兴重点帮扶村名单出炉,绿化村名列榜单。该村聚焦乡村振兴战略20字方针,以落实全国农业产业强镇和全国“一村一品”村镇扶持项目为载体,先期实施了系列工程,整治道路10余公里,安装路灯30盏,新增宣传佛手柑标牌标识10个、特色农产品展示厅1个、佛手柑雕塑1个,道路绿化面积1000余平方米,改造房屋3000平方米,粉刷墙面1000平方米,墙面彩绘20余幅。

为高质量推进各项工程,太平镇党委成立了由镇党委书记、镇长牵头,镇班子成员、机关干部和村干部为成员的工作专班,负责统筹协调各项工作。镇村干部顶烈日、冒酷暑,坚持战斗在工作一线,参与环境卫生整治,清除10余公里道路两旁的杂草枯叶,清运各类垃圾20余吨,拆除棚房300余平方米,配套了垃圾收集点和分类垃圾箱。同时,还专项组织开展“厕所革命”和环保整治。

目前,位于绿化村产业路沿线的“观佛台”、文化墙等系列工程进展顺利,有村民喜不自禁将村里的发展变化在网络平台分享,并感慨“我们村的发展变化确实太大了”,也有村民看见村里的变化回乡把老旧房屋改造一新,还有村民打算利用自家庭院开设农家乐或特色民宿……

农村美不美,关系到百姓的“幸福值”,也是乡村振兴的“试金石”。环境更好了,水更清了,山更绿了,乡村旅游发展了,周边群众的腰包更鼓了,老百姓的获得感和幸福感也得到提升了。

### 键为艾村

## 小小猕猴桃 铺就致富路

本报讯(记者 赵径文/图)键为县双溪镇艾村毗邻桫欏湖,近年来,当地依托得天独厚的自然条件,大力发展猕猴桃种植,带动村民增收致富。

走进艾村猕猴桃种植基地,一片片猕猴桃林染绿了山坡,树上挂着长势喜人的猕猴桃,一些市民慕名而来,自行前往林子里采摘猕猴桃。“果子很甜,我家小孩最喜欢吃了。”前来采摘猕猴桃的市民张华健说,“去年是朋友带我们来的,吃了味道好,今年又来。这里风景好,适合带娃儿来玩。”

当地猕猴桃种植大户邓成友告诉

记者,由于今年连续高温、雨水较多,猕猴桃挂果率只有去年的一半,但由于管护得当,果子品质很好。目前,邓成友挂在树上的猕猴桃已经全部被订购。

据了解,艾村的猕猴桃已经发展到1000亩,产值达5000万元,在种植大户的带领下,家家户户都有了种猕猴桃的打算。该村“第一书记”罗永翔说:“下一步,我们将依托艾村的自然资源环境,整合撂荒地、零碎土地500亩,用于发展有机猕猴桃,做强有机品牌,借力嘉阳桫欏湖旅游景区,发展生态旅游,以农旅融合助推乡村振兴。”



猕猴桃成熟果农笑

# 接种新冠疫苗 保护自己 保护家人

