

巴南区启动科技助力乡村振兴行动

记者 魏星 通讯员 唐元华

早春二月,万物始复苏,草木初抽萌。2月17日,由巴南区科协、巴南区科学技术局、巴南区农业农村委员会、巴南区惠民街道主办,巴南区农村专业技术协会联合会承办的“2022年巴南区科技专家助力乡村振兴行动启动仪式暨果园春季管理技术培训”活动在巴南区惠民街道胜天村梨园举行。为充分发挥科技在促进农业增产、农民增收方面的支撑作用,提高农户种植技术水平,专家团队走进田间地头,为当地乡民开展科普宣讲、传授果树种植技术。

科技兴则农业兴,科技强则农业强。启动仪式上,区科协党组书记林杰强调,把农业技术送到田间地头是全区科技助农兴农的一件实事,接下来,会继续组织专家团队,依据农时节点,针对农事对科技的需求,围绕茶叶、果蔬、生态渔业、精品粮油4大特色产业,适时开展“科技下村”。

农技课堂中,高级农艺师唐元华根据果树生长阶段、树势强旺程度从施肥范围、施肥时间、施肥量三方面讲授果园春季配方施肥和矿物有机肥施用新技术;西南大学教授席万鹏也为当地村民讲授了果树科学修枝、春季病虫害防治等技术。

“果树专家不仅为我们讲授科学的种植技术,还手把手地指导我们施肥的技巧和修枝剪枝的技术,相信我们惠民街道今年的果子肯定结得又大又香又甜!期望专家能经常下乡,助力我们当地果树经济发展。”果农宋平高兴地说。

据悉,巴南区科协曾多次组织专家团队进驻惠民



启动仪式现场。

本报记者 魏星 摄

街道开展果树栽培、渔业养殖等系列技术培训,为推动当地农业科技、乡村振兴、城乡融合发展给予指导。

下一步,巴南区科协将配合区农业农村委、区科技局等单位,从以下三个方面扎实开展科技助力乡村振兴行动:一是强化技术指导培训。按照“专技人员直接到户、良种良法直接到田、技术要领直接到人”的思路,开展多形式、多渠道、多层次的技术培训,切实帮助农民解决在农业生产中碰到的技术问题和实际困难,解决农业科技服务“最后一公里”问



唐元华(右四)讲授修枝剪枝技术。

通讯员 李攀 摄

题。二是强化示范带动推广。以农业科技、农技推广、产业链条为方向,以“农业科技小院”为抓手,建设“农业科技试验基地”,引导应用先进农业科技和良种良法,增品种、提品质、创品牌,提高农业生产科技含量和生产力水平。三是强化农技推广力量。按照“干什么学什么,缺什么补什么”原则,有针对性地开展农业实用技术培训和综合素质培训,以培育农村科技带头人为重点,为全区现代农业发展培养农技推广骨干力量。



近日,在铜梁国家农业科技园区内的太平镇垣楼村蔬菜小院的智能化大棚里,一排排在墙壁上“安家”的穿心莲长势喜人,工人们正通过仪表观察穿心莲的湿度和养分需求情况。

“这种栽培方式是现代农业新技术的应用,叫立体墙式栽培,它不仅节省了3倍以上的土地资源,而且比露地栽培节水70%以上,提升了经济效益。”技术人员夏艾玲说。

通讯员 赵武强 摄

南川区科协开展羊肚菌管护志愿服务

本报讯(通讯员 唐维银)2月16日,南川区科协组织科技志愿者在楠竹山镇隆兴村羊肚菌生态种植示范基地开展羊肚菌管护志愿服务活动,基地全体工作人员参加。

科技志愿者讲到,随着气温的回升,羊肚菌菌种的菌丝发育变快,到三月后菌丝长出羊肚菌的子实体,进入到出菇期管理需注意以下几个方面。

一是温度控制,羊肚菌子实体在10摄氏度至18摄氏度内均能生长,最适宜的生长温度为12摄氏度至15摄氏度。二是光照方面,适度的散射光是生产优质羊肚菌必不可少的条件,羊肝菌子实体有向光性,往往是朝光线方向弯曲生长,散射光的强弱对子实体的色泽也有一定影响,光线比较强颜色就比较深,光线弱则颜色浅,出菇期将光照控制在三分阳七分阴最为适宜。三是土壤要求,出菇阶段要求土壤

相对含水量控制在50%~70%,这样羊肚菌才能顺利生长,但要注意空气相对湿度不能低于70%,要保持湿润环境,每天用喷雾喷雾一到二次,喷水时要让水雾散发滴落到地面。四是空气相对湿度不能超过90%,空气相对湿度过大会造成子实体缺氧,总之喷水的要求是少量多次。五是要注意菌棚里的杂草不能清理,羊肚菌可以和杂草共生,同时杂草可以为羊肚菌的生长起到遮阴的作用,松土和锄草会破坏羊肚菌的菌丝,影响出菇。科技志愿者的讲解让基地员工受益匪浅,同时为接下来羊肚菌管护工作起到非常重要的作用。

羊肚菌属于“冬种春收”的菌类品种,楠竹山镇与四川省农科院合作,发展羊肚菌产业,示范基地总面积约100亩,种植面积约80亩,带动了当地村民就近就业。



种植沃柑为何要摘心

整形修剪一直是种植沃柑的必要措施,这样可以

让沃柑高产,减少养分的消耗,有利于提高种植效益。

摘心就是在沃柑新梢停止生长之前,根据对树形的要求,摘除新梢最前端一小段幼嫩的部分。为了让沃柑拥有强壮的结果枝,就必须对树枝进行摘心,以促发更多的营养枝,提高沃柑的结果能力。那么种植沃柑为何要摘心呢?

改善树势。沃柑摘心是打造完美树形的关键,为后期提升坐果率有很大帮助,如果长时间不剪枝势必会造成树形紊乱,沃柑树的通风和透光性都会变得极差,树势也会相应变弱,严重影响产量和品质。

控制徒长。摘心可以控制新梢出现徒长,一方面可以促进萌发副梢,削弱主枝的生长优势,增加中枝和短枝的数量,促进沃柑的树冠形成。

减少叶面积。摘心能够减少叶面积,有削弱生长量和长势的作用。短期内阻止新梢生长,减少养分消耗,保证沃柑树体开花结果需要的养分,提高坐果率。

改善分枝。摘心可以有效降低沃柑树分枝的高度,提高分枝数量。按照这样的方式,通过摘心可以打造紧凑型树形,提高结果能力。

控制树梢。摘心可以有效控制春梢、夏梢以及秋梢的过分生长,减少落花落果、果实过小、树势不好等现象发生。摘心后,可以减少交叉树枝和重叠树枝的数量,促进光合效能,提高结果能力。

(本报综合)

