

用枸杞、党参、当归等中药材配合黑豆喂养,鸡吃得比人都营养,他养出了——

土鸡中的“战斗鸡”

鄞州政策性农业保险保费首破4000万元

近日,笔者从宁波市鄞州区政策性农业保险首席承保人——人保财险鄞州支公司获悉,该区2016年度政策性农业保险投保工作已全部结束。今年全区共有3.4万户农户投保,实现保费收入4200万元,首次突破4000万元,同比增长25.94%。与往年相比,鄞州今年农业保险更精准。

精准之一:拓展农险范围,进一步扩大了保障面。今年新增了附加大棚膜(含种植、养殖业)、水产养殖大棚(钢架、竹架)、露天蔬菜、梨、桃、羊、兔、淡水鱼养殖等险种,由去年的32个增加到今年的45个,农业的保险网得到进一步扩展。

精准之二:提高险种保额。随着设施农业高成本的投入和物化成本的不断提高,该区今年增加了部分产品保险额度,提高了农险的保障水平。今年开办的险种大部分提高保额,如大小麦由每亩400元提高500元;非叶菜由每亩2000元提高到2400元;葡萄由每亩2000元提高到3500元。万一发生灾害时,农户就能得到更多的赔偿,损失能减少到最低。

精准之三:条款更加贴近生产实际。鄞州区顺应生产规律,解决灾害理赔的难点,促进农险科学发展。如水稻分为早稻和晚稻,保额每亩分别为800元和1000元;大棚西(甜)瓜,分为春季和秋季参保,保额每亩分别为1500元和1000元。

今年,鄞州区本级财政加大了农业保险补贴支持力度,保费补贴达1784万元,同比增加430万元,新增险种和大部分品种提高了补贴比例,加上中央财政、市级财政及乡镇财政的补贴,农户自行承担的保费比例由去年的9%降至7.2%。 张文胜 张 珍

浙江建成首家食用菌菌种质量检测单位

丽水市食用菌菌种质量检测中心日前获得浙江省质量技术监督局批准的检验检测机构资质认定证书,这标志着该中心正式具有对外开展菌种质量检测的资质。丽水市食用菌菌种质量检测中心为浙江首家食用菌菌种质量检测机构,也是全国第四家具备菌种质量检测资质单位。

目前,该检测中心可承担食用菌菌种的感官检验、菌丝微观特征检验、霉菌检验、细菌检验、菌丝生长速度测定、真实性鉴定、母种农艺性状和商品性状、包装检验、标签检验、标志检验等十大项指标的检测任务。

浙江是全国食用菌主产省,也是菌种生产大省,丽水市食用菌菌种质量检测中心的成立,将为浙江食用菌菌种安全生产提供有力保障。 沈钟

武义有支农民专职护林员队伍

武义县近日集中全县生态公益林护林员开展森林消防、野生动物保护、森林病虫害监测、林政管理等全方位知识新一轮培训,同时提高护林员的责任和劳动报酬,把生态公益林巡护队伍从兼职转为专职,通过提升护林员队伍素质,更好地筑就森林资源保护墙。

武义县是山区林业县,地处长三角后花园,近年来不断加大生态林业发展和森林资源管理力度,全县林地面积、活立木总蓄积持续实现双增长,林分质量不断提高,目前全县有林地面积146.1万亩,活立木总蓄积300.32万立方米,森林覆盖率为71.1%,同时通过大规模建设,全县生态公益林面积为84.15万亩(省级以上重点公益林69.85万亩),优质林分达55万亩。

武义县生态公益林护林队伍原有兼职农民200名,兼职生态公益林巡护队伍建立以来为全县森林资源保护和发展发挥了积极重要的作用。但近年来,生态公益林巡护队伍在兼职低薪与巡护作业耗时及工作要求之间的矛盾越来越突出,为了解决这对矛盾,通过调研,武义县决定在原来生态公益林巡护队伍的基础上进行缩编精简和调整充实,将现队伍调整到150人,其年龄层次、文化程度都比以前有了较大的提高。

为适应新的森林管护形势,更好地保护森林资源,武义县对这支150人的农民专职护林员队伍专门进行了岗前培训,县林业局还专门为专职护林员配置了巡查服和“林业E通”手机。一方面,护林员可通过具有GPS全球卫星定位功能的手机随时向林业部门报告有关信息、灾情苗头等;另一方面,县林业局也可以通过“林业E通”手机实现对护林员巡护情况的监督考勤管理。 曹良俊

蜜蜂授粉 莓农增效

建德市杨村桥镇杨村桥村种植户陈永松正在草莓大棚里查看蜂群生长状况。

大棚里的这一桶蜜蜂可都是宝贝,数千只蜜蜂在密闭的大棚里飞舞,采花授粉酿蜜,能使草莓的坐果率达到95%以上。

今年该市种植的1.4万多亩大棚草莓里,全都采用养殖蜜蜂授粉技术,不仅减轻了人工授粉的劳动强度,提高产果率,而且生态环保,大大提高鲜果品质和食用安全,有助于草莓增产增效。

据了解,如果是人工授粉——用毛笔蘸花粉涂抹全花,不仅成本增加,草莓的外形、口感也将大相径庭。 王淑娟



山核桃“篱笆式”园艺化种植或有可能

“只有摸透山核桃的遗传规律,才能选育出山核桃的良种。”黄坚钦说道,想要山核桃给农民带来更多的经济效益,让更多的“吃货”吃到更好的山核桃,选育良种是基础。为此,他领衔的课题组和研究生前往农户家中逐个“采访”农民所种植的山核桃,同时还派出队伍前往湖南、大别山等地开展了山核桃种质收集与评价。

课题组采用常规育种技术和分子标记研究了山核桃属内种间亲缘关系、山核桃和大别山山核桃居群遗传多样性,掌握了它们的亲缘关系。通过遗传测定,审定大果型、早熟型等3个品种。

在农林业,嫁接技术已成为植物人工营养繁殖有效方法之一,嫁接对品种的改良、经济价值的提高都有着非常重

要的意义。但是由于种种因素,山核桃嫁接的成活率仅有10%,成为了一大技术难题。

紧盯这一难题,课题组依托浙江省自然科学基金开展了山核桃嫁接等无性繁殖机理的研究,开发出一系列技术,实现了良种苗规模生产。通过对山核桃嫁接过程中形态、生理和分子水平的研究,揭示了山核桃嫁接困难及其成活的机理,突破了山核桃嫁接技术难题。如今,山核桃嫁接的成活率已经提升至95%,通过不同山核桃砧木的选择,优选出湖南山核桃、美国山核桃为砧木,嫁接成活率更高,抗性更强,有效地扩大了山核桃的适生区域,实现山核桃的快速推广。

除了选育种和人工繁殖外,黄坚钦

还注意到,山核桃树高采摘难,在临安时常发生农户采摘山核桃发生意外的事件。此外,由于传统的分散到户、分林到户的生产方式,农民为了过度追求经济效益导致山核桃品质良莠不齐,无法形成标准化。

为此,黄坚钦课题组多次前往美国进行考察,尝试提出了山核桃“篱笆式”园艺化的栽培方式。“园艺化栽培方式,就是利用山核桃短枝结果特性,通过良种应用,人为控制,密植早实,可极大地提升山核桃树的产量和品质。”黄坚钦认为,园艺化栽培的另一大好处就是统一整齐种植的山核桃果树,让采摘有了实施机械化的可能性。

通讯员 张吉 陈登 俞振伟
本报记者 金乐平



(浙江省自然科学基金委员会协办)

山核桃,凭借极高的营养价值和独特的口感风味,赢得了不少“吃货们”的芳心,而它作为我国南方山区特色优势干果之一,在山区农民脱贫致富中也起到了重要作用。在我国山核桃主产区临安,浙江农林大学教授黄坚钦带领课题组在山核桃选育种、嫁接、栽培等技术上持续研究了数十年,先后选育了山核桃良种、提升了山核桃成活率,甚至还提出了山核桃园艺化栽培方法,推动了浙江山核桃产业发展。



创新中国产业园·东新分园



园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615