



将灵芝的孢子粉产量提高至原来的6倍 李金辉:做稳产增收的“助推器”

建功新时代 贡献青年力量

过去,在很多90后年轻人眼里,做农民是一件很辛苦、脸上无光的事。

浙江菇尔康生物科技有限公司的李金辉却热衷于做农民。学校毕业后,他便种起了灵芝,成为一名新型农民农创客。同时,他通过钻研成功将灵芝孢子粉产量提高至原来的6倍。

融媒记者 程明星



李金辉在观察灵芝

受家庭和政策影响 坚定投身农业

18日午后,在浙江菇尔康生物科技有限公司种植体验中心,李金辉像往常一样,穿梭在一串串二、三米长、悬在空中的灵芝菌菇包之间,记录着灵芝的每日长势。

李金辉生在农技家庭。父亲李汝芳曾获得过全国科普惠农兴村带头人的殊荣。因此,李金辉从小对食药菌有着特殊情结。

2009年,李金辉就以实习员工的

身份进入菇尔康,成为一名与灵芝打交道的农民。

作为一名90后,我们这代人大多认为做农民是一件很辛苦、脸上无光的事。但是,农业也需要一批接着一批的年轻农业学者去打破传统农业的瓶颈。李金辉说。

除了父亲的影响,让李金辉投身农业的原因就是国家对农创客的关注。原来,在创新创业的新浪潮下,国

家号召懂技术、会经营、有文化的农创客,将新的技术和新的业态带到农村,带领家乡人民共同实现乡村振兴,为此出台了一系列政策鼓励支持青年回乡参与乡村振兴、发展产业。李金辉说,政策、奖励让他更加坚定了留在农业领域、干好农业的决心,他要成为稳产增收的助推器。为此,他还专门前往浙江农林大学进修农林经济管理。

突破多项难关 提高孢子粉产量

农业科技日新月异,对于产品研发的脚步必须永无止境。投身农业后,李金辉没有在父亲的荣光下享受,而是专心研究灵芝品种选育,灵芝孢子粉的优质高产。

不论从公司经营还是农业推广角度,孢子粉产量肯定越高越好。在李金辉开始科研时,他针对长速、品质、产量等分别选育出十几个品种,再从中选取其中一个高品质、低产量的优质灵芝品种进行产量提升研究。当时,该品种灵芝的孢子粉与子实体比例约为1:5。

如何让灵芝喷出更多的孢子粉?灵芝是高温型腐生真菌,适宜温度在20摄氏度至30摄氏度之间。除了利用仿野生栽培技术控制生长环

境,还需要升级采集技术、改善菌种、改变培养基。一个个难关都需要李金辉一一尝试,一一突破。

考虑到不同的菌种,孢子粉的产量存在一定差异,李金辉每天在大棚里记录十余个野生菌种的生长状况,采用现代物联网技术时刻观察动态。最终,他选出了一个质量好、抗病能力强、产量高的活体灵芝,其灵芝孢子粉单位产量最高的接近170%。

其次,是如何挑选培养基。培养基是灵芝生长、发育、繁殖孢子粉的营养来源。通过实验,李金辉又发现,不同培养基由于营养成分及含量不同,培育的孢子粉产量存在差异。

因为是大棚种植,空气中或多或

少都会飘荡着孢子粉。那段时间,每到下班,李金辉脸颊和衣服总是粘上一层褐色的孢子粉。

2015年,李金辉团队又研发出一盆一芝立体式栽培方式,充分利用灵芝生长所需营养,促进灵芝的优质培育和生长,更是推进了灵芝孢子粉的高品质培育,同时大大降低空气中的尘埃对孢子粉纯度的影响。

历经多次试验,李金辉最终采用孢子分离、诱导组织培养等科学方法,成功将灵芝的孢子粉与子实体比例提高到了6:5,是原来的6倍。

这批活体灵芝预计还有1个月便可大规模采集孢子粉。李金辉说,今年计划推广栽培该批活体灵芝50万袋,总产值约300万元。

特警21秒破门 救出轻生男子

融媒记者 叶宁 通讯员 吕蒙

本报讯 喂,110吗?我老公把自己反锁在家里,还打开了煤气瓶,说要自杀,请你们救救他吧!日前,市公安局接到市民陈女士的求助电话。

陈女士称,当天晚上她和丈夫因为家庭琐事发生了口角。没想到,醉酒的丈夫情绪激动,突然把房间反锁,并打开煤气瓶,扬言要自杀。她连忙拍打房门劝说,始终没有劝动丈夫开门。紧急关头,她拨打110报警。

接到指令后,巡特警大队破拆组王航宇、朱豪立即携带装备赶赴经济开发区荆山夏村。

到达陈女士家门外时,楼道里已弥漫着浓浓的煤气味。陈女士的丈夫赖先生把自己锁在3楼房间。由于煤气泄漏极有可能引发爆炸,民警当即疏散同幢楼的住户。

事态紧急,时间就是生命,破拆组迅速商讨救援方案。因为走廊没有窗户,唯一的救援入口只有被反锁的大门,而使用切割装备产生的火花会增加煤气爆炸的风险,破拆组当即决定用技术开锁方式突入。

经现场观察,发现陈先生家的房门是甲级防盗门,对开锁条件有诸多限制,在不产生火星的前提下,王航宇只能小心摸索。穿戴着厚重的防弹衣和防暴头盔,加上精神的高度紧张,王航宇没几秒就汗如雨下。

彼时的现场寂静无声,所有人退至走廊另一头,看着破拆组的背影,紧张不已。1、2、3 21!仅用了21秒,破拆组就成功破门突入。浓浓的煤气扑面而来,王航宇马上冲入房间,一边指挥队员打开窗户通风、关闭煤气瓶阀门,一边迅速带出躺在房间内的赖先生。这时,现场所有人才真正松了一口气。

离开前,民警嘱咐陈女士照顾好其丈夫,遇到矛盾要正确、冷静地对待。同时让她劝导丈夫要尊重生命,珍爱生命,切勿再产生轻生的念头。由于救援及时,目前赖先生已没有生命危险。

讲文明树新风 公益广告

社会主义核心价值观

中共永康市委宣传部 永康市精神文明建设办公室 永康市融媒体中心 宣

浙江省休闲运动车行业协会维权委员会 新产品延续维权公告(一百二十六)

经企业申请,维权委员会同意对下列到期的维权产品进行延续维权。坚决支持企业创新维权,严厉打击仿冒侵权行为。

浙江省休闲运动车行业协会维权委员会
2021年7月24日

浙休车协第1110号

永康市凌鹰电器有限公司
全地形车-XRE塑件(配件,外观设计),全地形车-后千斤牵引式后桥调节器(配件,实用新型)
塑件创新要点:
以猫头鹰的正脸为特点,结合牛角式前保险杠组合的塑件。
调节器创新要点:
采用U型结构两侧面贴合平叉,通过两个螺栓与后平叉及后桥调节筒固定,尾部采用两个螺栓进行牵引,通过调节尾部螺栓即可实现后桥左右同步调解,从而实现链条松紧的调整。
塑件维权要点:
(1)以猫头鹰正脸为特点的正脸与牛角式前保险杠的组合效果;
(2)封样维权。
调节器维权要点:
采用U型结构的调节器与螺栓组合而成的后千斤牵引式调节链条松紧的装置。
塑件维权时间:外观设计壹年(2021年7月24日至2022年7月23日)
调节器维权时间:实用新型贰年(2021年7月24日至2023年7月23日)