

安信保险 保险安心



好多人爱吃鲜甜可口又有营养的菌菇,但很多人不知道,就在崇明郁郁葱葱的生态林下,也能种出色鲜味美的优质菌菇。近年来,上海合理开发和有效利用现有林地资源,发展林下经济,林地的功能和效益得到了提升,崇明林下食用菌栽培就是优秀的案例。

菌菇纷纷破土探头

圆圆的脑袋,粗粗的腿,酒红色的大菌盖,又肥又厚,在土地里我挤你、你挤我……这种菌菇就是大球盖菇,是国际菇类交易市场上的十大菇类之一;上窄下宽,形似圆锥,表面凹凸不平,状如羊肚,一株株傲然自立,春风十里不如你……这种菌菇就是羊肚菌,一种珍贵的食用和药用菌。

驱车行驶在崇明,一片片茂密的生态林下,一朵朵、一簇簇、一垄垄大球盖菇和羊肚菌经过严冬的洗礼,纷纷破土探头,打着银铃般小伞,袅娜地开放着。

专家介绍,大球盖菇富含相当高的蛋白质和对人体有益的多种矿物质元素及维生素,能改善人体多种疾病体质之功效,堪称色鲜味美,具有“素中之荤”的全价营养食品。而另一种羊肚菌,则是子囊菌中最著名的美味食菌,其菌盖部分含有异亮氨酸、亮氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸和缬氨酸7种人体必需的氨基酸。据测定,羊肚菌含粗蛋白20%、粗脂肪26%、碳水化合物38.1%,还含有多种氨基酸,特别是谷氨酸含量高达1.76%。因此,有人认为是“十分好的蛋白质来源”。

林地资源丰富气候适宜

在崇明区,现有林地面积约46.54万亩,其中生态公益林面积约34.15万亩,林地资源丰富。因此,合理开发和有效利用现有林地资源,发展林下经济,提升林地功能和效益,无疑具有重要的现实意义。

林下仿野生食用菌是如何栽培的?专家介绍,这是一种充分利用林地环境通风好、遮荫、散射光充足、温湿度适宜等有利条件生产食用菌的栽培模式。在上海农业科学院食用菌研究所专家的指导下,上海市林业部门牵头崇明菇林源种植专业合作社、瑞华果园和长兴岛前卫工农园艺公司等,开展了林下仿野生食用菌栽培。

从田地到餐桌只需几小时

近年来,上海林下种植仿野生大球盖菇和羊肚菌栽培已初见成效。从田地到餐桌只需要几个小时,大大满足了上海市民对新鲜食材的需求,可谓是“吃当地,吃当季”。值得一提的是,林下仿野生种植能更好保存菌种的营养成分。

随着上海林业的不断发展,上海的森林面积不断增加,林业在服务市民和百姓的能力和水平上也有待进一步提升。上海有着庞大的人口和市场,本地市民对森林休闲游憩有着热切期盼,市民对优质的森林林下食品更有着殷切期待。无论是从提升上海土地利用率的客观实际出发,还是从上海林业发展的现实需要出发,以林下经济为主要内容的林地空间综合利用,都展现着良好的发展前景。

让我们背起小竹筐走进森林,一起相约去采蘑菇吧!

金旻矣

进森林采蘑菇 几小时上餐桌

崇明林下仿野生食用菌栽培初见成效



林下菌菇 小知识

大球盖菇 (Stropharia rugoso-annulata Farlow apud Murrill)

又名酒红色球盖菇、皱环球盖菇,属于担子菌亚门,层菌纲伞菌目球盖菇科球盖菇属。大球盖菇子实体中含有丰富的蛋白质、维生素、矿物质和多糖等营养成分,且抗逆性强,易栽培,是联合国粮农组织(FAO)向发展中国家推荐栽培的食用菌之一。

林下大球盖菇菌种下田时间为10月中下旬,在林间用稻壳、木屑作培养基,起垄,将菌种在垄上撒播后覆盖稻草,期间保持一定的含水量。经过一个冬季的发菌后,第二年3月中下旬,气温接近20℃时,开始出现小菇蕾,之后快速达到丰产。

2017年秋,在香樟、榉树、含笑和落羽杉林下,栽培大球盖菇合计超过100亩,不需要借助任何大棚保温设施,采用地栽模式大球盖菇长势良好,每亩产量高达1500公斤。大球盖菇产量高,栽培管理相对简单,非常易于推广应用,且在生产过程中用到了大量的稻草和林木枯枝,采收后稻草和枯枝可用于还林养林,极大地促进了农林废弃物的循环利用。

羊肚菌属于子囊菌亚门盘菌目马鞍菌科 (Helvellaceae)

羊肚菌属(Morchella)的大型食、药兼用菌。羊肚菌营养丰富,含有多种极具药用价值的活性物质,在食品、保健品、医药、化妆品等领域有着广阔的应用前景。在众多的食用菌品种中,羊肚菌由于其较高的营养和养生价值越来越受到推崇,其位居世界四大名菌之首,是价格最为昂贵的食用菌之一。

羊肚菌相较于其他食用菌,目前无法开展工厂化条件下栽培,只有在林间半野生状态下才能种植,因此市场售价高,优质菌菇市场价格鲜品每斤200元左右。林下羊肚菌菌种下田时间为10月中下旬,在林间用少量稻壳、稻草拌土后,将菌种进行穴播。菌丝经过一个冬季的生长后,第二年的3月底至4月初,林下羊肚菌开始出现小菇蕾,小菇蕾生长一周后达到成熟。羊肚菌对温度和湿度要求较高,栽培难度大,今年春季气温的迅速回升影响了部分羊肚菌的生长,目前市场供应量较少。

金旻矣

安信农保
信息窗

“农业保险服务标准化试点项目”通过验收

安信农保承担的“农业保险服务标准化试点”项目,近日通过了上海市质量技术监督局组织农业标准化领域的八位专家考核。专家组听取了安信农保标准化建设情况的汇报,审阅了相关资料,该项目顺利通过验收。

专家组在考核验收中,充分肯定试点工作的意义和取得的成效,认为通过构建和实施完善的标准体系,利用信息化手段提高承保理赔效率,既有效提高客户满意和社会认可,也着力提升了保险服务的标准化、规范化水平,要进一步细化完善专业性标准,为本市乃至全国的农业保险服务水平提升做出新贡献。

安信农保作为一家专业性农业保险公司,先行先试,探索开展农业保险服务承保、理赔规范标准化工作,成效显著,在农业保险服务行业标准化建设中发挥了很好的示范引领作用,并将继续为示范、带动农业保险服务规范有序发展作出积极的贡献。

安信农保作为一家专业性农业保险公司,先行先试,探索开展农业保险服务承保、理赔规范标准化工作,成效显著,在农业保险服务行业标准化建设中发挥了很好的示范引领作用,并将继续为示范、带动农业保险服务规范有序发展作出积极的贡献。