



码上看报



码上订报

# 稀奇! 鱼塘塘底种蘑菇?

## 养殖户:“清塘”赚钱两不误

鱼塘种食用菌,你听说过吗?近日,记者走进四川省成都市新津区一农业公司,只见几个鱼塘水已见底。其中一个鱼塘吸引了记者的注意:长宽各异的蔬菜大棚置于鱼塘之中,高度刚好与鱼塘深度持平,有的覆盖了黑色遮阳网,有的仅盖了一层薄塑料膜。

“有遮阳网的种羊肚菌,没有遮阳网的种大球盖菇!”中航安盟财产保险有限公司成都中心支公司的总经理助理陈炳银向记者介绍。他摘下一颗大球盖菇与商超购买的进行对比:利用鱼塘种植的大球盖菇不仅根部粗壮,菌帽也大了许多。原来这里就是开展

“鱼-菌”轮作的试验基地之一。何为“鱼-菌”轮作?从事保险行业的“门外汉”因何与水产结缘?记者进行了探访。

**为什么种塘泥堆积易染病 富营养化是难题**

渔业养殖受季节影响大,每年冬季,养殖户不仅要费钱费力对塘底进行消毒、翻晒等处理,还要面临漫长的休渔期。“鱼塘塘底一旦处理不当,养殖户会在次年面临鱼病甚至死鱼的风险。”陈炳银说,其所在的公司长期为当地水产养殖户提供水产行业相关保险,每年因塘底处理

不善导致鱼病理赔事故的情况时有发生。

“鱼塘单次清理人工成本在1000元左右,但其主要成分是鱼粪和饲料堆积,有机质非常丰富。”能否降低水产养殖风险,甚至变废为宝?水产养殖专业毕业的陈炳银萌生了将塘底利用起来的想法。“鱼塘粪便氮磷丰富且优质,这正是食用菌生长所必需的营养物质。”联想到这点,陈炳银开始尝试食用菌种植。

**该怎么种**

**试种羊肚菌亩收超六百斤 创新渔业发展模式**

说干就干,陈炳银立即联系

当地水产养殖户表达了想法,也取得积极反馈。但种什么才能在休渔期及时收获,不影响第二年渔民养鱼?

自2020年起,陈炳银开始了羊肚菌、赤松茸等多个品种的种植试验。其中,羊肚菌的种植表现十分优异。“去年,首批羊肚菌亩产达300公斤以上,效益十分可观!”陈炳银介绍,利用鱼塘塘底种植羊肚菌,这项技术在2022年获得了专利权,并被颁发了“实用型专利证书”。

“这种模式更省人工,品质更好,产量更大!”有20多年食用菌种植经验的邓明中是陈炳

银长期合作的蘑菇种植技术人员,他总结道:“采用该模式种植的大球盖菇较常规模式增产20%以上,塘底土壤的有机质、湿度都更适合食用菌生长,农民也赚得到钱,是一项很好的技术!”

四川省农科院水产研究所党委副书记、研究员刘光迅表示,该技术实现了有机质的转化,解决了水产养殖中的“老大难”问题。针对休渔期短的问题,还可尝试其他经济价值高、生长期短的食用菌种植,使“鱼-菌”轮作见到更高成效。

(据《四川农村日报》)

## 返乡创业的年轻人——

### 流转土地2100亩

### 打造线上销售矩阵

1月27日,大年初六。清晨5点半,李培栋就赶到山东省广饶县义鸟小商品批发市场的一间临街店铺里,开始忙活着烤地瓜了

1997年出生的李培栋,2018年大学毕业后回到广饶县李鹊镇搞起无人机飞防服务创业。通过为张守凤家庭农场搞飞防,他和农场负责人刘超熟悉起来。都是返乡大学生,都在农村创业,两人有着太多的共同语言。

“为了烤好地瓜,从电烤到炭烤,我试验了3种炉子。为了提高质量,我品尝了很多当地的烤地瓜,跟他们取经学习。”李培栋说。接待完客户,李培栋就在手机上开始直播烤

地瓜,以此扩大销量。

“除了卖烤地瓜,我还帮助农场销售生地瓜,凡是跟农场订购的地瓜,都可以在我店里提货。年前销量高峰时每天出货1000斤左右,年后刚开门,每天也有几百斤销量。”李培栋介绍。

为了支持李培栋,刘超帮他配齐了销售用的纸袋,还在自己的朋友圈里天天卖力吆喝“培栋同志”的动态:“烤地瓜要预约,生地瓜随时取。”

“2022年,我们农场种植了100万斤地瓜,主要品种是红瑶和西瓜红。这些地瓜卖得很快,从去年10月底开始销售,到目前就只剩下2万斤左右了。眼下,红瑶的售

价每斤能卖到6.8元,西瓜红每斤是2.8元,是我们农场效益较好的品种。”刘超说。

作为80后返回李鹊镇创业的女青年,刘超目前已经流转土地2100亩,大力发展绿色生态循环农业,带动周边众多群众走上了致富道路。

目前,两人正在琢磨着打造属于自己的新媒体矩阵。线下已经有了相对固定的批发客



刘超(图右)和李培栋在农场里查看监控设备。

户,线上他们在抖音、淘宝、微信等诸多平台开始发力。“线上销售,能更精准地匹配客户,扩大我们的影响力,目标是要把我们的优质农产品卖到全国各地。”谈起未来,刘超和李培栋信心十足。(据《农村大众》)

“今晚12点前一定装车,我亲自去盯着。”放下电话,34岁的郑国和长舒一口气。郑国和是宁夏盐池县九道农业科技有限责任公司的负责人。近期客户对盐池滩羊肉的订购量暴增,白天每隔一会儿,郑国和就会接到一通催货的电话。

盐池县位于宁夏东部,日照充足、水质独特、饲草丰富等自然条件十分适合滩羊生长,有“中国滩羊之乡”的美誉。

这两年生意做大了,郑国和革新经营模式的紧迫感越来越强:在养殖端,他将工业管理思维引入农业,在饲草调配、防疫、繁育等各环节分别安排专人管理,通过打造“养殖流水线”降成本、控品质;在销售端,他在盐池滩羊区域公用品牌之下打造企业自有品牌,并与大型家电物联网购物平台合作,进行网上食材直供。在郑国和的大力革新下,公司迅速发展。

标准化、规模化、品牌化是盐池县滩羊产业的发展趋势,如今盐池县已制定涵盖滩羊肉生产、加工、销售等各环节的标准体系,滩羊规模化养殖比例达70%,盐池滩羊品牌价值达98.25亿元,地方特产真正做成了大产业。

中卫市中宁县是宁夏枸杞核心区,被称为“中国枸杞之乡”。很长一段时间里,大部分中宁枸杞只能以干果形式出售。早康枸杞股份有限公司是中宁县枸杞加工销售龙头企业之一,以前公司95%以上的枸杞都被制成干果出售,利润微薄。这几年,早康公司将枸杞鲜果加工成枸杞原浆销售,产品附加值大幅提升。

如今,中宁县着重引导产业向精深加工方向发展,已鼓励企业开发出枸杞原浆、枸杞糖肽等10大类100余种精深加工产品,枸杞加工转化率达35%,推动产业成功迭代升级,目前产业综合产值达130亿元。(据新华社)

## 「滩羊和枸杞之乡」的土特产生意经

生态 有机 美味 健康

### 咸阳丽水源 高品质种植平台

# 果树春季用啥肥好?

**推荐施用:**

- 生根壮苗
- 保花保果
- 抗逆增产

**快大丰 有机水溶肥料**

**微生物菌剂 双藻菌露200**

- 调土壤
- 促生根
- 全水溶

818 海洋智肥家

正宗海藻肥 海大海状元

咸阳丽水源农业科技有限公司 咨询热线: 18182506575