

括棚里飞出欢乐的

□ 文/图 本报记者 郭炳中

"这是今年采摘的第四茬香菇了,5个大 菌棚共收获了20000 多斤香菇,按每斤卖4 元计算,能收入8万多元,给小儿子结婚办喜 酒,再也不用东挪西借了,是韦禾公司让我们 的日子越来越甜了。"

9月8日,位于交口县石口乡下蒿城村,韦禾 农业发展有限公司的香菇标准化种植基地里,一 筐筐、一箱箱刚刚采收下,准备上市的香菇,粗壮 均匀、扁头扁脑,晨露点缀、芳香怡人,见到记者 的"名牌菇农"郭明太眉飞色舞,喜不自胜。

事实上,在交口县,像郭明太一样,依靠 种植香菇脱贫致富,喜在眉梢,甜在心头的农 民数不胜数。

官方数据显示,截至2018年底,交口县 食用菌达到3000万棒,占全省近三分之一, 年产值3亿元,覆盖全部7个乡镇、60%的行 政村和55%的贫困户,食用菌产业已成为交 口脱贫攻坚主导产业、朝阳产业、支柱产业。

山珍非似树般栽,朽木偏生好食材。农 民笑逐颜开的背后,与一家被冠以全县食用 菌产业"航母"级的企业——韦禾农业发展有 限公司的"富而思源,富而思进",密不可分。

韦禾公司食用菌产业是当地的一个转型项 目,由"钢铁侠"天马能源实业公司投资"领办", 其"黑"转"白"背后是这家冶炼企业的战略性转

2017年,天马能源实业公司注册2亿元 资金,成立韦禾农业发展有限公司,建成集香 菇研发、种植、加工、销售于一体的农业企业, "华丽转身"跻身农业领域。

两年来,韦禾公司累计已投入7000余万 元,建基地,修大棚,开启"企业+农户+合作社" 农业合作发展模式,由企业提供菌种、技术,农 户种植,公司"溢价"回购,初步完成辐射周边

地域20公里农民种植蘑菇的一期目标。

短短两年时间,韦禾公司即成功实现了 带贫益贫,石口、康城、回龙3个乡镇的18个 村的2200户贫困户已经成为"既得利益 者"。更为可喜的是,直接带动303户深度 贫困户户均增收3250元,下蒿城村因此一夜 之间成了人们羡慕的"名村"。

49岁的孔家庄村民孔耀伟,是韦禾公司 首批包棚养菇户,尝到甜头的他,今年一口气 承包了15棚,用他的话说收入"萌萌哒""估 计能挣20多万元"。

孔耀伟说,"韦禾模式"的意义在于,不只是 让少数人挣钱。按照顶层设计,通过创新利益链 接,实现带贫益贫,让基地周边的村民"各炒一盘 菜,同吃一桌席",才是根本目的和关键所在。

70岁的孔双虎老人,就是孔耀伟带的26 个贫困户之一。去年过年前,他和其他村民一 样,如期领到了3500元的分红,有生以来,第 一次感受了一回"天上掉馅饼"的意外惊喜。

"县里的精准扶贫政策红利,让我们看得 见、摸得着,从村民变成股民,年年有分红、年 年有增长,感谢党的好政策,让老百姓的日子 越过越红火。"如今,只要有人来访,老孔不假 思索,逢人便夸。

不只是韦禾公司。已完成投资3700余万 元,建成发菌棚21栋,出菇棚75栋及冷库、烘干 等配套设施,可年产香菇100万斤,实现产值 2000余万元的天麟农业发展有限公司,在产业扶 贫战线同样赚足了眼球,交出了不俗的成绩单。

截至目前,天麟公司共带动周边贫困户 666户1785人,年人均增收3000余元。

下蒿城村,60岁的任胜兰一家,多年来,靠 种几亩薄地为生,收入十分有限,是村里"出了 名的贫困户"。今年春节过后,村委会推荐让 捧着品质上好的香菇,郭明太笑容可掬。

她进入天麟公司打工。靠着踏实肯干,吃苦耐 劳,老任摇身一变成为天麟公司的"正式员 工",按时按点上班,一月一领工资,用她的话 说是"捣土疙瘩的变成了领工资的"

"现在每个月差不多能领到三千元的工 资,这差不多是我以前一年的收入,家里的吃 喝用度再也不用发愁了。"正在菌棒生产线上 分装菌棒的任胜兰,获得感前所未有。

"目前,全县已建成7个规模化示范园 区、5个龙头企业、65个农民专业合作社,基 本形成养菌—制棒—培育—采摘—加工—销 售'一条龙'生产经营格局,老百姓的活法是孙 猴子跳出水帘洞——好日子还在后头。"县林 业局局长刘永强说,"交口夏菇产业取得长足 发展,已经在全国香菇市场占得一席之地,特 别是今年韦禾、天麟香菇菌棒顺利出口韩国, 开启了国际化进程,进一步扩大了品牌影响。"

如今,通过政府推动、龙头拉动、项目带 动等措施,如火如荼的食用菌产业,大有占据 交口县农业经济半壁江山的势头。

广阔的市场,巨量的需求,倒逼着菌棒生产 必须增量提速,以填补越来越大的原料空白。

然而,纵观全局,不争的事实是:全县占 国土面积71%的林地资源,与区域经济发展 和群众增收缺乏直接联系,群众缺乏参与渠 道,共建共享程度极低。

绿水青山如何才能变成金山银山?面对 这一"时代之问",未雨绸缪的交口县的执政

者们,早已胸有成竹:依托全县135万亩林地 资源,启动实施50万亩国家储备林食用菌原 料林、6个栎类经营示范基地建设,助推林业 生产、林菌循环、林下经济、森林康养等产业 发展,培育农村经济新的"增长点"

"按照统筹资源、林菌结合、组合生产的 思路,全面推进森林质量精准提升和交口夏 菇标准化生产,着力探索走出一条生态改善、 经济发展、群众增收的乡村振兴之路,借森林 资源,快马加鞭推进食用菌产业持续、稳步的 发展,实现在一个战场打赢生态、扶贫两场战 役。"9月7日,在举行的全国森林质量精准提 升论坛暨第二届交口夏菇品牌推介会上,县 长乔劲松的表态字铿句锵,充满期待。

"县长的讲话,给我们吃了定心丸,让我 们看到了彻底拔穷根,摘穷帽,发家致富的希 望。明年,我要再多包几棚蘑菇,趁好时候多 挣点钱,享受上几天小康日子,这辈子就值 啦!"从铺天盖地的新闻中,获知县里坚定不 移做大做强食用菌产业的消息后,郭明太激 动之情溢于言表。

兴奋之余,老郭在自家大棚里,即兴唱出 了一首发自内心的民间小调:"脱贫攻坚当前 要务,县里主抓建棚养菇;企业转型倾力带 路,菇棚经营承包到户;村民分红社员入股, 家家户户得到照顾;全力投入精心管护,收入 支出自己作主;产销两旺势头十足,指日可待 小康致富……



农业知识

大棚蔬菜种植点花蘸花有技巧

大棚种植蔬菜常因光照 缺乏、温湿度不适,而不能正 常授粉,发生落花落果。正 确施用2,4-D、防落素等点 花、蘸花可提高坐果率,加速 果实膨大,添加产值,但若不 留意某些细节,很容易对植 株造成不好的影响,如呈现 变形果、导致减产等。

怎样选用蘸花药

2,4-D和防落素都能用 于茄果类蔬菜,有研究表 明,使用2,4-D,坐果率较 高,但对茄果类蔬菜的幼芽 和嫩梢有一定的损伤,所以 它一般用于蘸花或涂改花 柄;而使用防落素对蔬菜的 嫩梢损伤很轻,用量适当几 乎没有损伤,能够喷花用,省 工省劲,安全有效,可是坐果 率比使用2,4-D低一些。

实践证明,挑选哪种蘸 花药要依据植株的长势来 断定。对植株长势过强或 长势过弱的植株,主张选用 2,4-D来蘸花,对长势中等 的植株,建议选用防落素。

那么,怎样区别植株长

-般植株茎秆上粗下 细、叶片大而肥厚、叶色深 绿、茎叶含水量较多的植株 就是长势较强;茎秆上细下 粗、叶片小而薄、叶色黄绿、 茎叶含水量较少的植株就是 长势较弱;植株茎秆上下粗 细均匀、叶片平展、叶色翠 绿,说明其长势比较适中。

点花不宜过早

很多菜农前期点花很早, 只要有花就点,往往榜首穗花 花芽分化不良,即便点住,后 期也容易发育成变形果。

建议:蔬菜苗期应以壮棵 为目的,不要过早留果,例如 秋茬西红柿培养过程中,可去 除榜首穗果,防止后期变形果 出现,而且有利于壮苗。

关于黄瓜,可于12片叶 以上开始留瓜,从定植到投 产最好操控在高温季节 35~40天,晚秋和早春40~

45天,通过晚留果、晚点花, 让养分更多地供给根系及茎 叶成长,培养壮棵。蘸花不 宜多,因为会导致黄瓜叶片 上的"小黄点"特别多(黄瓜 靶斑病),目前对该病还没有 特别有效的药物进行防治。

建议:点花药配制时不 要随意添加含激素类叶面 肥,而且在温度不同的情况 下要改动药剂浓度,但在改 变时要先做小面积试验,试 验成功后才可大面积使用 防止造成重大损失。

点花最佳时间

点花的最佳时间是在 榜首穗花敞开2~3朵花时 可开始,当雌花的花瓣彻底 打开,且伸长到喇叭口状时 点花最为适合。过早易造 成僵果,过晚易造成裂果。

不点柱头。药液直接 影响柱头容易出现裂果,特 别是重复点花时可能造成 绝收。点花前要注意土壤 湿度,如果棚内土壤过于干 旱,应先洒水后点花,防止 点花后洒水造成裂果严重。

点花与管理相结合

每个花序的榜首花容 易发展成变形果,应在点花 前疏掉。坐果后,果实成长 速度加速,要及时放风排 湿,加强水肥管理,抓好病 虫害防治。

精确把握蘸花时间

激素处理花朵的最佳 时间只有3天,即开花的当 天和敞开前两天,提早处理 极易构成僵果,往后处理坐 果率下降。挑选茄子花朵 悉数变成紫色敞开的当天, 处理最佳。

合理调整植株长势

植株长势过弱、过旺都会 影响激素处理作用。长势弱 的植株开的花梗细、瘦弱,承 受激素处理很容易发生僵 果。因而,定植时应挑选壮 苗,定植缓苗后适当蹲苗,操 控好水肥和温度,使养分成长 和生殖成长达到平衡。陈珏

的铺面石过于大颗粒,并且

铺面石的缝隙比较大,就容

易造成水分直接从铺面石下

渗到土壤,铺面石和土壤水

分差异过大,多肉无法抓土,

自然就比较不容易生根了。

使多肉根茎暴长有方法

都说多肉是懒人植物,不 用怎么管理就能够长得很 好。但是笔者却觉得,多肉养 根是一件非常重要的工作。根 养不好,多肉自然就长得不好。

环境不适宜

如果你的多肉是刚刚 栽的,那就不要放在外面 露养了。虽然多肉露养的 情况下能够生长得更好,更 有利于出锦。但是对于刚 上盆的多肉,它的根系还是 很脆弱的,这时候最主要的 工作就是服盆。如果露养 的话,空气过于流通,阳光 比较充足,容易造成多肉失 水,这样就不利于生根了。

处理办法:这种情况的 话,将新上盆的多肉移到室 内空气比较流通的地方养就 可以了。一般经过两周左右 再移到室外。不过移到室外 的过程最好是循序渐进的, 不要太过于心急,否则容易 造成多肉对环境的不适应。

铺面石不当

铺面石在多肉生根期间 最好选用一些比较小颗粒 的,这样更有利于多肉抓土 生根。如果你的多肉花盆中

处理办法:对于这种情 兄还是比较好处理的,花友 直接将花盆中的铺面石换 成比较细小的蛭石、赤玉 土、彩虹石都是可以的。 花盆和水分问题

很多花友的多肉采用 的是瓷花盆,瓷花盆的优点 就是非常漂亮,非常适合多 肉造型,但是瓷花盆有一个 很大的缺点就是透气性太 差。多肉底部的根系很有 可能因为土壤的透气性过 差,发生烂根,这样的情况 自然是不可能生根的了。

处理办法:对于这样的 情况,建议赶紧将多肉挖出, 看根部是否已经发生腐烂。 如果已经发生的话,立马进 行砍头,并用百菌灵水剂浸 泡多肉,然后晾晒之后,重新 移栽。移栽的花盆透气性要 良好,介质要疏松诱气,并保 持适当的干燥。

立农业合作社,推行股田制,将农民的土

农村耕地撂荒不容忽视

近年来,国家大力实施富民惠农政 策,为"三农"投入大量资金,农民得到了 很大实惠。特别是不断加大对农村耕 地的保护和扶持发展力度,农村耕地的 管理和利用率有了很大的提高。但是, 随着农村经济社会的快速发展和农民 经济收入的增加,在山区农村中不同程 度地出现了耕地撂荒和利用率低的不 良现象,尤其是贫困农村更为严重。长 此下去,不仅会造成当地耕地资源的浪 费,对农业发展不利,更会影响到人们的 "吃"的问题。

据了解,耕地撂荒的主要原因有五 个方面:一是农业生产效益低。农民种 粮积极性不高。一些农民认为,在家种 田不如外出打工或经商挣钱,从事农业 生产不如从事非农产业的效益高。二是 农资价格逐年上涨和劳动力工资猛涨导 致农业生产成本高。三是农村主要劳动 力大量转移输出,剩余的老弱群体无力 耕种。四是户口外迁或转户。在外迁人 员中,部分耕地进行了合理流转,有的耕 地生产条件差,土地流转困难,即使不收 任何租金进行流转,也没有人愿意耕种, 无奈之下被迫撂荒。五是在山区,野兔、 山猪等野生动物以及牛、马牲畜危害严 重,耕地被迫撂荒。村民深知保护动物 的重要性,对野生动物与牲畜既打不得 又伤害不得,只能是三十六计——走为 上计,撂荒为好计。

目前,农村耕地保护依然存在瓶颈 和许多困难,一方面是非农占地改变耕

地用途的现象近年来比较突出。一些乡 镇发展乡村旅游、中小企业,在耕地上建 设非农建筑物,致使非农用土地逐年增 加。不仅如此,农民违建现象日益严重。 有的将原宅基地改建的住房面积随意扩 大,有的移居新宅基地,旧宅基地又不复 耕,个别的甚至建成了"豪宅"或"庄园"。 另一方面是耕地保护执法力量薄弱,尽管 基层干部都清楚耕地保护的重要性,但由 于有的乡镇干部不具备国土管理资格,又 不是执法主体,想管管不了。而大多数国 土所都存在着人员太少的问题,特别是山 区乡镇,执法力量严重不足。

近日,驻方山县峪口镇前南村扶贫工作队员到田间地头查看芦笋生长情况,帮助农民解决问题

不断盘活撂荒土地,已成为稳定粮 食生产、脱贫致富、提高农业效率促进农 业现代化、解决人民吃饭的一个不容小 觑的大问题。为此,笔者建议:

一是推行股田制,提高规模效益。 一方面是按稳定承包权,坚持所有权,激 活经营权的要求,建立农村集体土地流转 市场,实行土地集约经营。另一方面是按 "稳制活田、自愿有偿、自负盈亏"原则,成

大吕洪钟

地经营权和其他生产资料折价入股,维护 农民的土地承包权,使农户有了入股土地 保底、公司红利、劳务收入等多重收入,确 保农户务工和收益的两头稳定。 二是建立农业职业教育体系,壮大

闫志宏 摄

农业产业。要大力发展农村职业教育, 建立多方面多层次的农村职业教育体 系,让农民树立与现代农业市场经济相 适应的新观念,提高现代农业生产技能, 促进农民增产增收、脱贫致富。此外,还 应吸引外出务工能人返乡创业,积极培 训大批种植、养殖能手,鼓励具有经营能 力的种植大户、种田能手和家族农场租 赁撂荒耕地,大规模发展特色农业,实现 一村一品产业兴村富民。

三是加快培育农业经营主体。在认 真做好土地经营权流转工作的基础上, 引导土地向涉农龙头企业、专业种植和 养殖大户集中,鼓励农民通过联户经营、 农民合作社、家庭农场等形式,培育壮大 新型农业经营主体,实行区域化布局、集 约化生产、规模化经营、科学化管理,提 升农业产业效益,让耕地充分发挥最大 经济效益,从而让老百姓丰富菜篮子,充 实米袋子,鼓起钱包子,过上好日子。

交口县、石楼县、中阳县召开"不忘初 心、牢记使命"主题教育安排部署会

(上接1版)加强组织领导, 求",就是守初心、担使命。 精心安排部署,统筹协调推 进,推动主题教育扎实开 展、取得实效。

9月12日,中阳县召 开"不忘初心、牢记使命"主 题教育安排部署会。会议 要求,全县党员干部要强化 认识,提高站位,把开展主 题教育的重大意义吃清吃 透;要聚焦任务,严格要求, 把开展主题教育各项任务 落深落细。聚焦一个根本 任务,就是深入学习贯彻习 近平新时代中国特色社会 主义思想;把握"12字总要

找差距、抓落实;坚持"四个 到位",就是抓思想认识到 位、抓检视问题到位、抓整 改落实到位、抓组织领导到 位;努力实现"五个目标", 就是理论学习有收获、思想 政治受洗礼、干事创业敢担 当、为民服务解难题、清正 廉洁作表率;要强化政治担 当,加强舆论宣传,坚持统 筹推进,真正把主题教育激 发和集聚起来的强大正能 量转化为全面拓展"两转" 基础上各项工作新局面的 实际成果。

地址: 吕梁市离石区八一街 10号 邮编:033000 排版: 吕梁日报社激光照排中心 印刷:吕梁市印刷厂 广告刊登热线: 0358-8224975 全年订价:396元

化了,垃圾堆不见了,一排排新 房错落有致,宽敞平坦的道路干 净整洁……这是近日笔者走进 方山县北武当镇时看到的景象, 群众高兴地说:"现在,我们村牲]镇农村 徐

畜进了圈,水泥路硬化到了家门 口,自来水进了户,院里安装了 路灯,房顶上装上太阳能,咱农 民的生活比蜜还甜。"近年来,北 武当镇党委镇政府建设美丽乡 村,优化美化人居环境,倡导精 神文明新风尚,助推脱贫攻坚, 创造幸福美好的生活。

路灯亮了,树绿了,道路硬

优化环境美农家

北武当镇从改善群众生活 环境入手,大力实施路口、街 化、美化、绿化"三项整治"工 作,营造整洁、卫生、优美的生 活环境。在下昔村,街道、庭 院、河道干净整洁,几位村民正 在清理门前卫生。村干部介绍 说:"村里筹集资金对街巷村路 全部实行整修硬化,建了7个 垃圾池,街上摆放了3个垃圾 箱,配备了保洁员和保洁车,每 日清扫,门前实行'三包'刚开 始有些村民嫌麻烦,现在大伙

都认识到讲卫生的好处,讲卫生的自觉性提高了,村里 越来越干净了,乡亲们都觉得很舒心。"

农村文化真红火

在不断加强农村基础设施建设的同时,北武当镇 还创新农村文化宣传活动载体,积极开展农村文化活 动,实现了半年公演一台戏,各村每月放映一场电影, 各村建起了农家书屋和文化屋、文化广场,村民在广场 上扭秧歌、跳舞,河庄、韩庄组建了农民音乐队,大大丰 富了群众文化生活。

走进武当村农家书屋,宽敞明亮的图书室内,农业 科技、医疗卫生、文学艺术、法律政治等多种门类的图书 和报刊整整齐齐地摆放在书架上和报架上,村民们专心 致志地翻阅图书,一位中年妇女正在看报,她告诉笔者: "我们现在明白了有钱有房子那不叫富,要有文化知识, 精神上富裕起来,才是真正的富。"

文化下乡富农民

在积极开展环境改造和开展文化活动的同时, 北武当镇还开展了送政策、送科技、送法律、送健康、 送文化的"五送农家"活动,进一步培养高素质的新 型农民,推动农村发展,农民增产增收脱贫致富。新 民村是蔬菜专业村,去年以来,该村请技术员讲课培 训,把传统种菜方式转为地膜覆盖、冷藏拱膜育苗、 大棚栽培,经济效益显著提高,1亩蔬菜地的收入是 传统种粮的5至6倍,蔬菜畅销到离石和汾阳等地。

如今,通过农村精神文明建设,北武当镇农村出现 了"三多三少"现象,即参与娱乐健身的多了,参与赌博 斗殴的人少了;读书看报的多了,搞封建迷信的少了; 勤劳致富的多了,无所事事的少了。全镇人民万众一 心奋力脱贫攻坚,在致富的金光大道上奔跑,家富村美 人文明的美丽乡村已然呈现。