

小竹荪托起大希望

养“黑水虻” 收获多重效益

近日,在乐山市沐川县大楠镇龙水村五组竹荪种植基地,一朵朵破壳而出的竹荪像一个个穿着蕾丝白裙欲翩翩起舞的精灵,贫困户陈文科夫妇正和采摘人员一起小心翼翼地将这些“小精灵”采摘下来。“要赶在早上10点前采摘完,过了时间就不能采了。”陈文科娴熟地摘起竹荪并褪去“黑帽子”,丰收的喜悦满满地写在脸上。



陈文科夫妇在晾晒竹荪

结缘竹荪 贫困户见希望

今年39岁的陈文科,家中7口人,百岁高龄的奶奶和四叔常年生病,父母也上了年纪,还有一对儿女,家庭的重担全部压在陈文科夫妇的肩上。为了挣钱陈文科去县城开货车,2012年,开车途中发生车祸,住院半个月,还要赔钱给对方,也因此背上了债务。债务压得本就困难的家庭更加困难。2014年,陈文科一家被确定为建档立卡贫困户。总不能一直穷下去吧?夫妻俩决定自主创业。

遥不可及。

想要脱掉“穷帽子”的陈文科,听一个朋友说做竹扁担能挣钱,就开始做竹扁担。有一次,竹扁担在房外长期没有清理,经过两个多月的日晒雨淋,竹扁担里长满了竹荪,陈文科高兴地采摘下来拿给妻子看。竹荪是名贵的食用菌,历史上被列为“宫廷贡

品”,口味鲜美,现今也是很畅销。易。在最困难的时候,帮扶干部帮他联系了竹荪种植专业户,手把手教他种植,小额贷款5万元为他创业奠定了资金基础。

政策帮扶 收获成功

可是,学技术需要学费,买菌种也需要资金,想要种植谈何容

易。在最困难的时候,帮扶干部帮他联系了竹荪种植专业户,手把手教他种植,小额贷款5万元为他创业奠定了资金基础。

2016年初,陈文科开始尝试竹荪种植。买菌种、拉竹屑、掏沟、翻地……夫妻俩没日没夜地看护着“希望”。可偏就世事难料,正当竹荪开始串菌丝,需要不断喷水

时,奶奶去世了,夫妻俩忙于丧事,却因水分不足,导致2亩竹荪打了水漂。陈文科看在眼里,急在心里,更加细心地照料剩下的2亩,每天起早摸黑、披星戴月,这其中的艰辛只有他自己能够体会。

2016年6月,终于到了收获的季节,看着一朵朵竹荪长满田地,陈文科仿佛看到了希望。为了保证竹荪的质量,采摘回来的竹荪要尽快烘干,夫妻俩由于经验不足,没把握好时间,导致烘房被烧,这一次直接经济损失8000元。这次的失败,使陈文科明白了竹荪的种植是个细致活,需要精细的管理。眼前的困难并没有让陈文科夫妇打退堂鼓,反而更加坚定了他的竹荪种植路。

陈文科介绍,竹荪种植对土地要求高,有“歇年”的特点,2017年,他利用自家2亩土地,又向村民流转4亩,共种植竹荪6亩。如今,朵朵竹荪竞相成长,看着眼前的景象,陈文科脸上露出了久违的喜悦。

“今年能收入3万元以上,我打算种植10亩,再带动周边的贫困户发展,让大家一起富起来。”谈起今后的打算,陈文科信心满满。(陈晓英 文/图)

当下农村的特色养殖可谓多种多样。去年以来,泸州市叙永县马岭镇龙盘村一组农户邵泽刚不走寻常路,通过繁殖黑水虻,利用其幼虫喂养鲫鱼、黄鳝、泥鳅、螺蛳、小龙虾和鸡、鸭,取得了多重效益。

“去年初,马岭镇畜牧站站长、龙盘村驻村农技员郑佐刚送了我一小团黑水虻卵,说可以消化禽畜粪便,还能拿来当饲料。结果,这一小团虫卵产出了一两百斤成虫。”邵泽刚说,“我10多亩稻田有野生的鲫鱼、黄鳝、泥鳅、螺蛳、小龙虾,另外还长年存栏300多只鸡鸭和6头母猪,这点虫喂它们简直太少了。”

“黑水虻幼虫的蛋白质相当高。它孵化以后,喂10天就可以撒田里喂鱼虾、黄鳝、泥鳅和螺蛳;喂到15天左右,就可喂鸡鸭。”邵泽刚高兴地说,“吃了黑水虻幼虫的鸡,鸡肉紧实,每只鸡每月的产蛋量也要比之前多出2~3枚。”“养鸡的利润比以前提高了,因为投喂黑水虻幼虫,可降低百分之二三十的饲料成本。”

好多羽化后的黑水虻并不交配、不产卵,在棚里飞了八九天后就自然而然的死了。邵泽刚通过试验,发现它们喜欢香味,便自己配了几种“土香味”诱使它们交配,并集中在指定的地方产卵孵化。想不到居然成功了。他还通过升温等措施,让它一年四季都可进行繁殖。

邵泽刚10多亩稻田里野生的鲫鱼、黄鳝、泥鳅、螺蛳、小龙虾,现在只投黑水虻幼虫,等于节约了百分之百的饲料。“黑水虻幼虫还有一个特点,它投到水里四五天都不死,是非常好的活体饵料。喂了黑水虻幼虫,水产品体型也更肥厚一些。”邵泽刚说。

邵泽刚介绍,他那10多平方米的养殖池,每天可提取幼虫十多公斤。每生产500公斤幼虫,只需花15元左右的饲料钱。

“每天100多头猪产生的粪便还满足不了我几个养殖池的需要,我现在都是到处收集粪便来养黑水虻。”邵泽刚说,黑水虻幼虫在用来搞养殖的同时,还消纳了大量的禽畜粪便。

“黑水虻吃剩下来的‘干渣渣’就是虫沙,是非常好的有机肥。他打算再种一些果树,以使虫沙得到循环利用。”邵泽刚说。(周金泉)

创客大叔:养鱼不换水 种菜不施肥

说起创客,大家印象中多是高学历、脑子活的年轻人,而在内江市东兴区郭北镇中河村,一位46岁大叔沈世义却搞起了让当地人看不明白的新鲜玩意儿。

谈起间作,沈世义接通定时器的电源,水泵将水从鱼池中抽出注入陶粒,经过陶粒及蔬菜根部的过滤,净水又再次流入鱼池。

据沈世义介绍,大约是三年前,他偶然看到一段介绍鱼菜共生生态循环系统的电视节目,想要自己做一个类似装置的念头便一发不可收拾。后来经过上网搜索及自己摸索,沈世义便来到郭北镇中河村,一边种西瓜、果树,一边酿酒,闲暇时便潜心钻研鱼菜共生技术。前后花去数万元,终于制作成功了这套占地20多平

米的水泥槽和塑料箱中盛满陶粒,就是没有土,陶粒隙隙间栽种的韭菜、番茄、芋头却长得郁郁葱葱。

方米的鱼菜共生生态循环系统。 “这样种菜不用施肥、养鱼不用换水,鱼排泄的粪便及饲料残渣经过硝化池微生物分解,成为蔬菜生长的养料,陶粒与蔬菜根系及微生物群落又可净化水质,把养鱼的水循环使用。”沈世义初步测算,比起传

统的养鱼和种菜方式,鱼菜共生的无土栽培方式可提高数倍的经济效益,而且不限规模,房顶、院坝,室内、室外均可运作,还能美化环境,净化空气,一劳多得。

“相信这种无污染的有机农业未来会被更多人接受。”沈世义对自己的事业充满信心。(唐明润)

特晚熟错季节柚类新品种 ——永红矮晚柚

永红矮晚柚是四川省遂宁市名优果树研究所所长、遂宁市永红矮晚柚有限公司总经理彭永红(今年73岁),经过30多年的艰辛,选育出的特晚熟错季节柚类最新品种,于2017年3月1日获得国家农业部颁发植物新品种权证书。



2017年6月29日上午,马来西亚农业部一行15人来永红矮晚柚基地参观考察。

矮晚柚分为矮晚柚(黄心)和永红矮晚柚两个品系。永红矮晚柚是矮晚柚的升级换代产品,央视曾专题报道(在网上搜索:“矮晚柚刮目相看”,可观看相关视频)。

永红矮晚柚是全国众多果树新品种中唯一参加了“上海世博会”的鲜活特色水果。

永红矮晚柚具有以下优良特性:



③品质优。肉质细嫩、多汁化渣、甜酸爽口、果肉粉红、玫瑰芳香、无苦麻味,可食率高达88%。

④特晚熟。春节成熟(翌年2~3月),错季节销售,果子可留树保鲜到第二年5~6月不掉,可出现花果同树、果子两代同堂的奇观。

⑤抗病虫害、抗旱、抗寒能力强。

⑥抗逆性、适应性强。永红矮晚柚用野生酸柚作砧木,根系发达。在海拔800米以内,年均温16℃以上,最低气温不低於-3℃,年日照1000小时以上,年积温4800℃以上的微酸(红壤、黄壤)、微碱性土壤、盐碱地均适宜种植(凡能种柑桔的地方均可种植)。

经农业部质检中心、成都中医药大学检测:永红矮晚柚富硒,含β-胡萝卜素、番茄红素、植物胰

素等多种微量元素,具有抗氧化等作用。

公司对出售的永红矮晚柚种苗实行三包:一包品种纯度98%以上(若品种不纯全额退款);二包3年试花结果;三包果子品质优良、不麻不苦。永红矮晚柚基地一年四季均有硕果累累的鲜果挂在树上,欢迎各位朋友前来参观考察。

四川省遂宁市名优果树研究所
四川省遂宁市永红矮晚柚有限公司
联系人:彭永红
联系电话:15182546999
13909066512(微信)
15282587138
0825-2245198
地址:四川省遂宁市德胜东路200号
网址:www.snawy.cn www.pomelo.com.cn

①结果早。树冠矮小紧凑,栽植3年树高不到1米就可试花结果。

②产量高。果子大、果皮薄、不开裂,一般果重1.5~2公斤,最重可达4公斤,丰产期亩产5000~9000公斤。



永红矮晚柚果皮特薄、肉质细嫩、多汁化渣、玫瑰芳香。



国家农业部颁发“永红矮晚柚”植物新品种权证书(2017年3月1日授权,保护期20年)

GREEN TRAVEL 积极绿色出行, 共营绿色家园!

GREEN TRAVEL

绿色出行 和谐城市

学习贯彻省第十一次党代会精神 公益广告