

聊城小伙的“冷门”致富路： 小蟋蟀做成大生意,热销国际市场

文/片 陶春燕 闫修晨 聊城报道
稿件视频策划统筹 王尚磊

1只蟋蟀可产500只卵 45天就能成虫

椭圆形的身体,颜色鲜艳、表面油亮、斑纹醒目……带有这些特征的蟋蟀,被称作“双斑油葫芦”,这个品种的蟋蟀,不善于跳跃但易于管理,抗病性强、产卵率高,属于典型的“好养活”。

从虫卵孵化到成虫,蟋蟀的生长周期在45天左右,发育过程要经过七次蜕壳,每一次蜕壳后,体形都会大很多。在养殖基地,从如同针尖般微小的细卵,到仿若蚂蚁般的低龄幼虫,再到个头充足的健康成虫,不同生长阶段的蟋蟀都被认真归类,细心养护着。

“1只蟋蟀可以产500只左右的卵,成活率能达到百分之七八十。”王存秀称,蟋蟀养殖“没什么困难”,只要把温湿度掌握好,死亡率就很小。蟋蟀生长适合的温度是25℃到40℃,湿度是50%到70%。根据湿度的不同,虫卵的孵化周期是4天到1周。

临近中午,工作人员拿来了新鲜的白菜叶子喂食蟋蟀。王存秀称,“双斑油葫芦”并不“挑食”,它的饲料到处可见,玉米面、麦麸、瓜果蔬菜等,都可以成为它的“口粮”。一袋不到一百块钱的面粉下脚料,可以供基地里的所有蟋蟀吃4天左右。“一次性喂养能撑一两天,不用定时喂,非常轻松。”

“七月在野,八月在宇,九月在户,十月蟋蟀入我床下。”古人以蟋蟀的生活轨迹来反映自然季节的变化,如今,在聊城西站旁的蟋蟀养殖基地,实现了蟋蟀一年四季皆可养殖,其所带来的可观利润令人心动不已。8月7日,记者采访了聊城市新盛生物技术有限公司创始人王存秀,听他讲述蟋蟀养殖诀窍。

微纪录



扫码看视频



王存秀正在查看蟋蟀的生长情况。



双斑油葫芦

烘干后一吨卖7万元 市场前景广阔

短短月余光景,“双斑油葫芦”便从细小的卵长大成虫,而后便可被烘干销售。凭借其丰富的营养、环境友好型养殖方式以及多元化的应用潜力,养殖蟋蟀的这两年,王存秀已经看到了它极为广阔的市场。

研究发现,蟋蟀的蛋白质含量可高达70%,是运动员和健身爱好者的理想蛋白质补充来源。“可以食用、药用,也能用作狗粮猫粮,提高宠物饲料的诱食效果。”提

起蟋蟀的广泛用途,王存秀如数家珍。当前,其养殖的蟋蟀主要通过外贸渠道销往欧美市场,以及用作宠物饲料,为通威、澳华、海大等大型饲料厂家供货。“这个东西,在国外比在国内要火,能卖到7万块钱一吨。”王存秀称,价高的时候能卖到8万块钱一吨。

当下,近300箱“双斑油葫芦”正在王存秀的养殖基地里努力成长,近乎密闭的高温环境里,并没有出现令人不适的异味。粪便无臭,不需要清理,也成为他选择养殖蟋蟀的重要原因。“这些蟋蟀的排泄物也可以作为肥料卖,一吨能卖一千多块钱。”王存秀说。

从事昆虫养殖16年 正在探索发展新模式

王存秀这两年才开始养殖蟋蟀,但其从事昆虫养殖行业已有16年时间。在他看来,昆虫本身在自然界中的生命力就足够强,一旦人工给了它更好的环境,让它活得更好,就容易有所收获。

目前公司蟋蟀养殖面积7000多平方米,年产蟋蟀成虫烘干产品35万多公斤。除蟋蟀外,公司还养殖黑水虻等昆虫。公司昆虫蛋白年产值7000万元左右。

由于蟋蟀市场供不应求,近

期,王存秀看中了位于东昌府区侯营镇一块面积约1万平方米的场地。此外,王存秀正在积极探索发展“公司+基地+养殖户”模式,希望能在力所能及的范围内,帮助老百姓去做一些有收入的产业。“单一的公司去做产量上不来,要带动一些老百姓去做,但得从根本上突破了技术问题之后才可以让养殖户养,不能把风险加到他们身上,现在养殖的方式、技术我们都已经掌握。”王存秀说。

灯光一照,大大小小的蟋蟀纷纷往阴暗处钻爬,它们并不喜光,却已进入国际市场,见过各种“世面”,闯出了一片光明前途。

十四年如一日,孝行之花灼灼其华

济南教师牛雪松悉心照顾瘫痪父亲和体弱母亲,感动无数人



记者 杜春娜 通讯员 孔雪
济南报道

孝之为德,厚重且深远。

牛雪松,出生于1990年,在济南市市中区泉泽小学担任科学教师、班主任。自从父亲因病瘫痪在床的那一刻起,他便默默地肩负起照顾家庭的重担。十四年如一日,他始终坚守在父亲身边,为父亲带来无微不至的关怀。

牛雪松回忆说,父亲突然发病的那一天,他永远不会忘记。看着曾经强壮的父亲变得如此脆弱,在一遍又一遍“爸爸”的呼喊声中毫无反应,他的内心受到了巨大的冲击。但作为家中的独子,他知道他必须坚强,必须承担起照顾家庭的责任。

从那时起,他便放弃了学生时期的轻松生活,每天都替母亲悉心照顾父亲。擦拭身体、穿衣喂饭、更换尿布,这些看似微不足道的细节,却是牛雪松每天必须重复的任务。他从不嫌脏嫌累,始终



牛雪松在细心地给爸爸喂饭。受访者供图

保持着耐心和细心。除了照顾父亲,牛雪松还要关心母亲的身体健康。母亲患有严重的糖尿病和腰椎疾病,无法承担过多的家务劳动。牛雪松为父亲做饭、洗衣、打扫卫生之余,会抽出时间陪伴母亲,为她注射胰岛素、按摩腰部缓解疼痛。

十四年的漫长岁月,对于牛雪松来说仿佛一瞬间。他说:“有时候我会想,如果当初选择逃避,我的生活会是怎样?但我知道,我作出了正确的决定。”这份执着和坚守如同一道暖阳,照亮了他的人生道路。

现在有了孩子后,牛雪松暂

时无法和父母住在一起,但他还是会细心照顾两位老人,每天去父母家,帮着妈妈给爸爸收拾个人卫生,“父母身体情况目前不是很好,需要我多上心。”

牛雪松坦言,他既在学校当班主任照顾着一个班的学生,还在家照顾父母,二者不好兼顾。“如果父亲住院,我就没法带班,但父母的理解,孩子们的懂事、同事的帮助,都是我前进的动力。”

牛雪松始终坚守在工作岗位上,他用自己的汗水和努力换来了学生的成长和进步。他的事迹不仅感动了周围的人,更激励着他的学生向善、向孝、向阳生长。

夏侯凤超 济南报道

8月15日,由济南市国防动员办公室主办,齐鲁晚报·齐鲁壹点承办,历下区国防动员办公室和解放路街道办事处协办的“普及国防动员知识 增强国防动员意识”国防动员普法与宣传教育进社区活动,将走进济南市历下区解放路街道历山路社区。

据了解,本次活动旨在普及国防动员知识,增强人民群众国防意识和国防素养,营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚氛围。国防意识是一个国家和民族屹立不倒的精神长城,国家的昌盛、民族的复兴,离不开强大的全民国防意识。现场将通过多种环节,让市民朋友多方位了解国防、接触国防、感受国防。

济南国防动员普法与宣传教育进社区活动

明日走进历下区,欢迎市民参与

记者了解到,现场将通过播放《人防知识小课堂——防空警报和疏散》和《人防知识小课堂——人防工程》科普视频;手摇防空警报器演示;防化服、防毒面具穿戴演示以及国防动员知识有奖问答;观看《中华人民共和国军事设施保护法》宣传视频以及民法典法律知识普及等形式,开展普法与宣传教育活动,其目的是增强市民的防空防灾意识、提升防空防灾能力。

本场国防动员普法与宣传教育进社区活动将于8月15日上午9点30分开始,齐鲁壹点全程实时直播。活动现场还为参加的市民准备了精美的奖品,市民答对问题后即可赢得奖品一份,欢迎广大市民前来参加。