

美丽酵主桑素英

咸宁日报全媒体记者 马丽 通讯员 刘洁



吃剩的苹果核,削下的土豆皮,变坏的梨子……这些常见的厨余垃圾能“变废为宝”吗?

“当然能!”家住咸安区浮山办事处书台街书苑小区的桑素英肯定地回答。

桑素英将这些厨余垃圾收集起来,按照一定比例加入红糖和水进行发酵,制成环保酵素,不仅能减少环境污染,还有助于家庭清洁。

桑素英因此而得了一个美称——美丽酵主。



爱上自制环保酵素

5月28日上午,我们来到桑素英家时,53岁的她正在擦洗桌子。她一手拿着喷壶,一手用抹布轻轻地擦拭。不一会,沾有污渍的桌子就被擦得锃光锃亮。

“这可不是单纯的水,这是我自制的酵素。”桑素英举起喷壶介绍,家里不用的蔬菜果皮,如芹菜、生菜、莴笋、苹果皮、香蕉皮、橘子皮等都可以用来做酵素。

桑素英带着我们走进一间房,只见大大小小的塑料桶、矿泉水瓶、食用油瓶里装满了酵素。打开其中一个瓶,我们闻到一股淡淡的香味。桑素英说,这是她最宝贝的一瓶酵素,是可以食用的。瓶中作为原材料的是樱桃,是她从甘肃买回的,因有些坏了,便做成了酵素。

桑素英三年前开始做酵素。那时候,她的小女儿出水痘。正在她为此烦恼时,一个朋友给了她几瓶酵素,称用酵素洗澡,对治疗水痘有很好的效果。桑素英抱着试试的心态,每天倒半瓶给女儿洗澡。效果还真不错,女儿身上不痒了,水痘也变小了。

于是桑素英决定自己学做酵素。按照朋友教的方法,她在家尝试。不知为何,她做的酵素有些发臭。在朋友的指导下,她又加了一些糖,臭味就被消除了。

“制作环保酵素很有成就感,第一个月我就做了十几瓶,制作方法很简单,红糖、菜叶果皮、水的重量按1:3:10的比例泡在一起就可以了。”桑素英边说边演示。只见她将菜叶果皮等剁碎装入瓶中,按比例加入红糖和水。

“如果希望制作出来的酵素有清香的气味,可以加入橘子皮、柠檬皮这些有香味的果皮。”她介绍说,果皮发酵产生气体,所以每隔一两天就必须放掉一点。在完成三个月的发酵期后,酵素就产生了。发酵完成的酵素,是一种棕黄色的液体,有一种淡淡的酸味。

三年来,桑素英每年至少要做50斤酵素,她做酵素的技艺也越来越精湛。



组建环保酵素团队

桑素英亲身体验到了酵素的好处,便想将酵素的实用之处分享给大家,让大家在便捷生活的同时也参与到环保中。桑素英认为,推广制作环保酵素,其实传递的是保护环境的理念。

桑素英居住的浮山小区门口有一个素我小馆,是车库改造的,馆主叫李天弘。李天弘在小馆里放了不少书籍,摆放了茶桌板凳,免费给小区居民和孩子休闲、看书。

桑素英是小馆的常客。她总会趁着人多时,向大家传输酵素的好处。渐渐地,在桑素英的影响下,越来越多的人加入到做酵素的行列,桑素英拥有了一群“酵友”。

去年秋天,李天弘提议组建了一支环保酵素团队,队员共有10人。李天弘还专门腾出一个空间,当作团队的酵素基地。之后,她们自掏腰包,集中购买了10来个做酵素的容器和一批红糖。

当日,在酵素基地里,我们看到,不大的空间里整齐地堆放着各种型号的桶、瓶、罐。每个上面

环保酵素用处不少

酵素到底有怎么样的用处呢?

桑素英指着自己洁白的床单说:“你看我家的白色床单跟新买的一样白吧?这都多亏了酵素啊。”白色衣服、白色床单在洗之前,先用被稀释后的酵素浸泡一会,再用手揉一揉,再加清洗剂清洗,很快就能洗干净。

说完,桑素英又指着阳台上的花草草草说,她家的花草草每天都要“喝”酵素。“你看这盆君子兰,去年买的时候只有三片叶子,十来厘米高,现在有十片叶子,几十厘米高了;这盆鸭掌柴,拿回家时快死了,我把它枝丫全部剪掉,隔天就浇一次酵素,现在已经枝繁叶茂了……”我们发现,桑素英家花的种类不多,但每一盆都长得绿油油,很精神。

桑素英在闲暇时间里,会到湖北科技学院打扫教室的卫生。她将酵素稀释后,用来拖地和擦桌子,比专门的清洁剂还管用。一起打扫的同事起初对她的做法表示不屑,看到桑素英的清扫成果后,对酵素赞叹不已,并向她讨要酵素和制作酵素的方法。

“酵素的渣滓还是很好的植物堆肥呢。”桑素英介绍,她老公蒋志华在嘉鱼消防上班,单位开垦出了一块荒地,供职工种菜。起初,桑素英叫老公将酵素渣滓带去种菜,老公不同意。后来老公主动将渣滓带去种菜。

近,蒋志华还在单位准备了一口大缸,专门用来制作酵素当肥料。“酵素真是一个好东西,用途真是太多了。这些原本是要当做垃圾处理掉的,现在又可以用到生活中了。”桑素英说。

污水有了“归宿”

记者 王恬 通讯员 龙钰 蔡丽霞

5月25日,记者来到嘉鱼县高铁岭镇,见到了忙碌的缪强,他正在联系污水管道商,解决管道铺设问题。

“通过铺设污水管网、建设污水处理厂,把污水收集到管网中,接入到污水处理终端,最终达到标准后进行排放。改造后,我们镇产生的污水、粪水,全都经过污水管网收集进入污水处理站。”缪强告诉记者,农村里“垃圾靠风刮,污水靠蒸发”的日子将成为过去。

4月以来,马不停蹄,奔走在嘉鱼县高铁岭镇10个村的阡陌道路、房前屋后,检查雨水、污水的排水路径,并根据实际情况制订措施,是该镇规划建设负责人缪强的工作常态。

高铁岭镇的污水处理厂于今年4月开工建设,截至目前,储存池和沉淀池已完工,目前正在进行管道放线调试。

在该镇石泉村村林阶家门口,安装污水管网的技术人员甩了甩额头上的汗,喃喃说道:“这户的管道应该是接好了!”

孙林阶掀开自家门口的水泥井盖,仔细观察了一阵,井里的水流平缓清澈。

“这个挨着家门口的井盖的下面是污水管网,一头接进住人家的厨房和卫生间,一头连着镇里的污水处理终端。”缪强说。

“这根管子就像看不见的‘清洁工’,将让我们告别污水横流的过去!”孙林阶难掩喜悦之色。

据了解,高铁岭镇的污水处理项目是该镇“四个三重大生态工程”之一,项目总投资3768.52万元,采用了先进工艺,生活污水处理规模达到了600t/d,执行一级A的排放标准,通过处理的污水向北直排长港河。

该项目建成后解决镇区5000余人的污水直排、乱排问题,对于改善镇区人居环境和生态环境,完善镇区功能和乡村振兴战略的实施具有十分重要的作用。

“按目前的施工进度,今年年底就能正式投入使用,我们镇的污水也终于有了归宿。”缪强说。

下一步,该镇将建设二期污水处理工程,扩大污水处理容量,将管道延伸到各村、各户,实现污水处理全覆盖。

绿事播报



近日,记者在通山县黄沙铺镇新屋村张家岭看到,有棵高13米、直径近2米的樟树,树干仅剩两片树皮,却依然郁郁葱葱,长势茂盛。据当地人介绍,10年前,这颗樟树因遭雷击火烧,基本失去生命力,如今凭借自身根的力量,维持生命,被人戏称“树坚强”。

记者 袁旭 摄

浮山办事处白鹤村 推进美丽村湾建设

本报讯 通讯员刘莎、刘洁报道:近日,72岁的咸安区财政局退休干部韩学茂谈起正在建设美丽村湾的白鹤村韩家滩时一脸憧憬。烈日当空,他依然坚持到现场查看工程建设。“我是白鹤村的人,我希望我们的村湾越来越美,也希望在村湾变美的过程中出一份力。”

据了解,韩家滩面积500余亩,共有40户158人。为加快美丽乡村建设,改善村容村貌,提高村民的生活质量,2018年开年来,韩学茂和白鹤小学退休教师韩学法联名发起建设美丽村湾的活动。而韩家滩全体村民发扬“自己的家园自己建”精神,纷纷响应、自发参与集资,并且义务投劳,全方位清理村湾脏乱环境。

此外,此次活动还将结合浮山办事处“爱我家乡”行动,从绿美、有序入手,铺设排水管网、河堤建设、修建休闲广场、整治脏乱差的杂树林等,争取将韩家滩打造成水清路净环境美的美丽村湾。

通山大路乡 开展卫生大扫除

本报讯 通讯员焦阳、徐世聪报道:5月25日下午,在通山县大路乡的街道和小巷,随处可见党员志愿者挥扫帚清扫垃圾的身影。

大路乡是进出通山县城的必经之地,卫生环境怎么样,直接关系到通山对外的形象和精神风貌。该乡大力开展人居环境综合治理工作,打造美丽宜居大路,助力通山县城对外的美誉度。

为确保工作取得实效,该乡制定了“周五大扫除”长效机制,并成立工作领导小组,各村成立相应的工作专班,采取乡干部包村、村干部包组、党员组长包片责任制,乡、村、企事业单位职工、学校师生联合行动,对公路、村湾、河道、塘库、企业、学校、养殖场等区域进行环境卫生集中清扫。

自“周五大扫除”活动开展以来,该乡已组织镇直干部、教师、企业职工开展卫生大扫除2000余人次,开展大扫除活动5次,有序地推动了通山“门面区域”的环境卫生工作。



嘉鱼:迎宾大道绿意浓

鸟瞰嘉鱼县迎宾大道,宛如一条绿色长廊;步入其中,如同置身于生态公园,令人赏心悦目。

据了解,该大道总投资4900万元,西起嘉鱼文体会展中心,东至武深高速嘉鱼东收费站,全长5.2公里。从去年

年开始,该县加大对大道的全面绿化工作,相继完成灌木种植、草坪铺设等工程,累计绿化面积达29万平方米,已成为嘉鱼县新的绿色景观带、形象带和休闲带。

咸宁日报全媒体记者 袁旭 摄



画里话外