

不需施肥也不用撒农药,1000平方米水“田”一季收获超过500公斤 河里种水稻 既美环境又鼓钱袋



龙延村河道上的水稻长势喜人 薛晨 摄

在河道里种植水稻,不需施肥也不用撒农药,1000平方米水稻一季的产量超过500多公斤,而且经检测“水产”大米各项指标都符合标准。目前,这项河道种植水稻技术在无锡市滨湖区胡埭镇龙延村试种成功,并在当地开始推广。

稀奇,太稀奇了,想不到河里

也能种水稻。而且只要一收、一种,其余时间都不需要有人打理。”无锡市滨湖区胡埭镇龙延村王典桥浜60多岁的张老伯,和田地打了一辈子交道,但是去年看见村里来了几个年轻人,在河道里架浮板、种水稻,一开始还不相信,谁知稻秧插到水里两个月不到,还真有了收成,而且没见有人给这些水稻施肥撒农药,倒是经常捞起河水进行检测。后来当张老伯得知这些在河里种水稻的年轻人都是博士,不免咂嘴:怪不得能在河里种出水稻,都是大文化人啊,水稻种肯定是高科技产品。”

河里种稻吸收水中氮和磷

在河里种水稻,我们也是第一次,主要是吸收河里的氮、磷等物质。”中国科学院南京土壤研究

所薛博士告诉记者,在河道里种水稻,是他们正在研究的《闸控入湖河流直湖港及小流域污染控制技术工程示范》课题内容之一,也是“十一五”的课题之一。直湖港是太湖的主要支流,龙延河又是直湖港的一级支流,所以我们去年4月份选了龙延村王典桥浜作为试点。”薛博士说,选择王典桥浜试点,是因为这里水质为中度污染,而且水流不急,适合种植。选择种植水稻,是考虑到在取得生态效益的同时,看看还能不能取得经济效益。

在河里种水稻,生长效果出人意料的好,生态效益也很高。在水稻种植过程中还发现了一些有趣的现象值得研究。”负责具体实施河道种水稻项目的上海市农业科学院博士刘福兴告诉记者,全长400米的王典桥浜,先期建设的河道生态浮床示范工程涉及河道长

约280米,水面积约4000平方米,浮床面积约1000平方米,主要种植杂交水稻“寒优湘晴”,浮床的水面面积约占25%。经测算,1000平方米水面种植的水稻收获了507公斤,直接吸收氮31.57公斤、磷14.89公斤。

抽穗初期的虫害不治自愈

经监测,种植水稻的水域总氮量降低了20%,总磷量降低了22.92%。更明显的是,在种植水稻的河道水域透明度比不种水稻的增加22厘米。水体环境好转十分明显。”刘福兴博士说,他们还意外地发现,在河道里种的水稻整个生长过程中只在抽穗的初期发现有少量的虫害,而且之后还“自愈”了,这也引起了他们的注意。也许是有别于水稻田的种植环境,河道隔离了病虫害的传播途径。”

对于大家关心的,吸收了氮、

磷等物质的稻米是否可以食用的疑问,刘福兴博士用自己的行动作了证明。水稻收获后,我们对各项指标进行了检测,显示完全可以食用。”刘福兴博士说,为了解河道水稻的口感等品质,他们这些工作人员当了河道水稻的第一批品尝者。因为在河道里种水稻是用其吸收水里富含的氮、磷等物质,所以种下后就不用施肥了。”

据刘福兴博士介绍,在河道里种植水稻的试验已获成功,目前他们又在龙延村别的河道里试种黑麦草进一步寻找解决水体污染的方法。对于龙延村来说,发现了向河道“拓荒”种水稻的好法子,自然不会忽视,当地村里已经准备在适合的河道里开始推广种植水稻了。用当地老百姓的话说,“河里种水稻,既美环境,又鼓钱袋,人还轻松,值。”

金辰 薛晨

放心早点摊主羡慕摆馄饨摊的外地人

政协委员提案建议给予放心早点更多政策支持

现在最想要的就是一个遮风避雨的亭子,这样场所固定了,也不怕被城管骂,兴许还能经营一点副业什么的。”昨日上午,刚刚收拾好放心早点摊的赵阿姨对记者说。对于3月11日现代快报报道的锡城放心早点车经营困境,赵阿姨有最直观的感受,这两年每月只能赚700多元,我现在就想着再熬两年就能拿退休工资了。”

读者说放心早点不要也罢

3月11日现代快报以《500辆放心早点车歇了200辆》为题,报道了2004年在无锡市政府牵头下组建的无锡市市民早点餐饮有限公司,如今出现经营困局的事情。报道刊发后反响强烈,连日来不断有读者来电对此发表看法。

这样的放心早点车不要也

罢。”读者李先生是个毕业来锡工作两年的年轻人,他说自己非常想念家乡街头随处可见的早点美食,“我觉得早点吃什么不重要,关键是要热乎、暖心。可是,放心早点车里的包子、南瓜粥要么是冷的,要么一点味道都没有,还不如坐在路边摊吃碗馄饨呢。”

读者姚先生则表示,以前还是经常去放心早点车买早点的,但是有一次吃了肚子痛以后就不再去买了。看摊主整个人就是脏兮兮的,而且有一次我看到那个烫牛奶的水都是混的,所以就再也不买了。”姚先生说,现在他要么在家吃泡饭,要么就提早出门去吃早面。

摊主们说自己也不想这样

对于市民们反映的问题,早点摊主赵阿姨是清楚的。但没办法

啊。东西都是公司统一配送的,一辆车要送好多摊点,等送到我们这里的时候,特别是冬天,东西都冷了,我们只好用开水烫一下。二次加热的东西肯定没有新鲜的好吃。”赵阿姨说,自己很羡慕旁边一个摆馄饨摊的外地人,“上次和他聊过,他一天能做2000~3000元的营业额,我一天也就100元,根本不能比。虽说我们这个放心早点车不用给城管交什么费用,但遇到事情馄饨摊不能摆,我们早点车同样不能摆,我们哪里竞争得过啊?”

赵阿姨认为,让市民喜欢放心早点摊也不复杂,因为据她观察购买放心早点的基本上都是来去匆匆的上班族。如果能允许我们支个锅,卖卖热乎的茶叶蛋、卷卷煎饼什么的,生意会好一点。可是现在为了‘放心’,什么都干不了。”赵

阿姨说,还有就是摊点的位置问题,像现在我在路口,难得会有人停下车来买,要是能摆在一些大型小区的门口,估计生意会好一些,但具体位置我们说了又不算数。”

政协委员提案做好放心早点

除早点餐饮有限公司的摊主外,也有许多人关心无锡市的放心早点工程,无锡市政协委员徐正原就是其中之一。今年年初,他专门写了一篇《关于做好我市放心早点工程建设的一点建议》的提案交给了无锡市政府。

徐正原在提案中称,为了了解无锡放心早点工程建设情况,他不仅走访了市民早点餐饮有限公司,还跑了大大小小100多个摊点。徐正原认为,总体生产标准还是好的,但整个放心早点的供应规模还

是与无锡城市发展的速度不相适应。比如现在不少老城区成了新家园,但不少放心早点车却因为无法停车、移位困难等原因流失。徐正原认为,这主要与放心早点工程得不到相关政策扶持有关系。更何况这些放心早点车还要受到地方各级行政辖区、城管(包括街道)部门、小区物业的层层卡压,还处在众多无证摊贩的重重包围之中。

徐正原认为,应在坚决取缔无证摊贩的同时,积极引导有条件的摊主加盟放心早餐供应点。最关键的是,在企业面临经营困难的情况下,政府相关职能部门应当对早点餐饮有限公司给予财政上的帮扶,以更好地树立民生工程形象。陈超

《500辆放心早点车歇了200辆》后续

民生超市

0510—82756339

停电

20日 6:30—18:30,10kV公安线人民东路2#柜公安2环后段停电,影响东林大厦;6:00—18:30,10kV雪浪线东方开关后段停电,影响江南通讯设备厂、电梯厂、制冷设备厂、五湖大道厂、太湖创意产业投资发展、太湖钢带有限公司、太湖气体、东方红等。 唐奕

出行

7路等5条公交线路有调整

因轨道苏锡路站建设的需要,观山路部分路段明起封闭施工,公交7路、望亭专线、大方桥专线、23、59路调整部分行驶路段。

公交7路、望亭专线、大方桥专线、59路:由各自始发站始发,原线行驶至贡湖大道与观山路路口后调整行驶贡湖大道至震泽路后循原线行驶。撤销停靠:王兴幕墙、苏锡路站。增设停靠:和畅路、嘉禾桥、震泽路(贡湖大道)站。公交23路:由新安始发,原线行驶至震泽路与南湖大道路口后调整行驶震泽路至贡湖大道后循原线行驶。撤销停靠:苏锡路、王兴幕墙站。增设停靠:震泽路(贡湖大道)、嘉禾桥、和畅路站。 薛晨

资讯

中电在锡建洁净系统中心

部属中电二公司洁净系统工程技术研究中心昨在锡成立。该中心占地3200平方米,集研发与制造于一体,主要致力于洁净系统工程领域的技术和产品的研究开发、工程实施的技术指导、国家、行业及企业标准的制定、相关技术产品的科

技成果转化、工艺设计到生产环境设计等的整体系统解决方案、检测与相关实验技术的研究开发。并对外开展通风空调系统调试、洁净室性能测试、超纯水、超纯气体管道的测试、电气试验以及系统运行诊断分析等服务。 陆媛

诺亚财富管理中心进驻无锡

为中国百万元以上高净值资产的私人客户提供理财规划的顾问机构诺亚财富管理中心昨天进驻无锡。该中心为客户提供全面的资产配置分析,并量身定做理财管理解决方案,筛选合适的高端金融产品,并对产品进行严格的风险控制。同时,提供长期的产品存续管理服务。诺亚财富由国内知名企业家及资深金融人士投资组建,2003年8月成立至今,已成中国目前最大的独立理财顾问机构。 陆媛

爱心老人姜达教又做善事

近日一场特殊的座谈会在中国对外经贸大学召开,这是学校专门为中国爱心老人姜达教举办的“姜达教助学十周年回顾纪念座谈会”。在座谈会上,姜达教给目前正在学校读书的6名特困生和北京希望工程推荐的3名特困生发放了每人2000元的助学金。 赵琴芬 陈超

文娱

刷华夏卡购金逸影城电影票只要19元

金逸影城正在上映《蓝光宝盒》《天地逃生》《迷魂陷阱》《特工强档》《极限空间》《变相黑侠》《古墓迷途》《彼西·杰克逊与神火之盗》等七部国家的大片,金逸会员凭卡

购票可获双倍积分,刷华夏卡购票仅需19元,女性影迷3月全月可享半价优惠(3D电影除外)。即将上映的影片有《爱丽丝梦游仙境》(2D/3D)。 薛晨

政务

环保局长大接访请您提意见

2010年无锡市环保部门将开展两次环保局长大接访活动,初步定在3月和9月。其中3月份的局长接待活动安排在25日—26日,无锡市环保局,锡山区、惠山区、滨湖区、新区、崇安区、南长区、北塘区环保局各有一位局长参加。接访活动的内容包括:投诉

反映违反环境保护法律、法规和侵害公民、法人或者其他组织环境合法权益的事项;市民对环境保护工作提出的意见、建议;市民对环境保护行政主管部门及其所属单位工作人员提出的批评、建议等。想参加的市民可以提前到所在地环保部门进行登记。 唐奕

无锡没有发现有毒豇豆

连日来,无锡市卫生监督所紧急开展有毒豇豆的核查工作,严防有毒豇豆被“端”上无锡市民的餐桌。3月2日以来,市卫生监督所对136家餐饮服务单位进行了大规模的拉网式核查。经过半个月的排查,被检查单位中未发现餐饮服务

单位有使用海南产的含有高毒禁用农药的有毒豇豆。由于豇豆类食品容易引起食物中毒事件,餐饮单位基本上都不使用各种豆类食品。工商、农业等部门近期的核查情况显示:海南产有毒豇豆暂时并未流入无锡市场。 陆媛

工商干部培训食品安全监管知识

3月17至19日,无锡市工商系统举行2010年各级领导干部读书班,围绕领导干部廉洁从政若干准则、创新的途径及创新的价值、后危

机阶段中国经济的发展、世博会与工商管理、食品安全监管等六个专题,对包括工商局领导班子成员在内的150余人进行培训。 陈超

海事推出为民办事实措施

对船舶航行簿换发、新发、注销等业务,实行立等可取……无锡地方海事部门近期推出十项为民办事实措施,包括:推行海事许可网上申请受理,推广电话预约服务;24小时

受理“12395”海事接处警电话,主干航道海事所全天候值勤;对船舶航行簿换发、新发、注销,船员驾驶证申领及相关证书的发放等,实行立等可取服务…… 薛晨