



粉、沙、糯的地产土豆多年来受品种退化困扰 农业科技人员“黑科技”解决了大问题

宁波人喜欢的“老味道”土豆要回来了

在众多蔬菜中,土豆是宁波人餐桌上的一“宝”。宁波人还特别喜欢吃“小黄皮”,就是那种个头小小的黄心土豆。

不过,你已经多久没有品尝到口感又粉、又沙、又糯的“小黄皮”了?“小黄皮”土豆多年来一直受到品种退化问题的困扰。“豆”难求,这可不是什么饥饿营销,而是“小黄皮”已深陷“减产”、“品质下降”的困境。

□记者 石承承



李伟良手中就是“脱毒马铃薯”,改良后的品种,亩产增加了30%。 记者 崔引 摄

现状

“小黄皮”品种退化严重

说起“小黄皮”的产销现状,宁波市农科院生物技术研究所高级农艺师王芳用四个字来形容,“供不应求”。

她的工作是负责早粮新品种的选育、推广及应用。一组不完全的统计数据能够在一定程度上佐证王芳的说法:目前我市“小黄皮”每年的种植面积在8万亩左右;这8万亩的产量仅能满足宁波人土豆需求量的40%。

“小黄皮”目前遭遇的尴尬不止于此。自上世纪50年代引入品种以来,宁波农户种的“小黄皮”多是自己留种,如今种薯退化严重,品质逐年下降。

“市面上来自福建、山东、甘肃、陕西、山西、内蒙古、黑龙江等多个省份的外来土豆,个头多偏大,适合切丝、切块,本地人还是更偏爱地产‘小黄皮’。”王芳说。

突破

口感好产量高,新品将面市

为满足宁波人对“小黄皮”的口腹之欲,五年前,一个名为“马铃薯新品种选育及高效栽培技术示范推广”的项目正式上马。

这个项目的目标很明确:改善地产马铃薯的品质。简单来说,让更多人吃到“有小时候味道”的“小黄皮”。

在过去的五年里,王芳和她的同事们从7000多份实生苗中筛选出3份实生苗,“就在今年1月,有1份实生苗进入省‘区试’。”

一旦通过“区试”,也就意味着这一品种的性状区域稳定,经过省非重要农作物品种登记,就可以向农户大面积推广。

这一新品种,“口感十分接近‘小黄皮’,而且亩产量可达3500斤,比目前普遍亩产2000多斤,要高出不少。”王芳说。

“我们目前取得的另一项突破是通过茎尖脱毒技术实现种薯的提纯复壮。”王芳说。

这是一项非常具有“黑科技”感的技术:种薯发芽后,在茎尖1毫米到3毫米的位置,在显微镜中剥取0.2毫米到0.5毫米的无病毒茎尖,接种到培养基中,克隆出无病毒马铃薯植株。“经检测不含病毒的马铃薯苗培养出来的小种薯不会受病虫害的影响。”王芳说。而这也是“脱毒马铃薯”这个名字的由来。

市场

地产土豆行情不错

5月22日中午,顶着火辣辣的太阳,李伟良仍坚持在田间“淘”土豆。位于海曙区鄞江镇金陆村的伟良农场是“脱毒马铃薯”的一处试验基地。

“相比普通种薯,‘脱毒马铃薯’一年可以种三季,填补了地产土豆冬季种植的空白。”对像李伟良这样的农户来说,在地产土豆稀缺的冬季,他的“脱毒马铃薯”在市场上可以卖出10-12元/斤的“高价”。

“我是从去年开始引种的,从目前自留种的栽培来看,第二年的产量要比第一年还高。”

宁波市农科院生物技术研究所所长严成其说,从去年开始,他们已经在海曙、宁海等地推广试验“脱毒马铃薯”50余亩,“亩产量在3500斤左右,和原来相比,增长了30%以上。”

市区天气

今天:晴到多云 18℃-30℃
明天:多云到阴,后半夜有阵雨或雷雨 22℃-27℃
今天市区空气质量:
良至轻度污染,二级至三级
首要污染物:臭氧

今天依旧“烧”得很 明天夜里雷雨大风就赶到

本报讯(记者 石承承)从今天开始,新一轮强降雨将在我国中东部地区蔓延。等到明天夜里,我市天气将会“画风突变”,又打雷,又下雨,闹得狠。

昨天市区最高气温31.8℃,入夏以来最热的一天,恐怕也是今年以来最热的一天。今年4月8日,最高气温曾一度蹿至31.5℃。

从市气象台的实况统计看,余姚和奉化两地,昨天的最高气温均已突破32℃。

入夏乍热,还是让人有些防不胜防。一来,午后那种浑浑噩噩的感觉越发明显;二来,总想着初夏的太阳能“毒”到哪里去,但在新一轮曝晒后,竟有些中暑的感觉。

从市气象台的预报看,今天我市依旧会是晴到多云的天气,市区最高气温在30℃左右,全市范围内的气温最高可达31℃左右。防暑降温,仍是“第一要务”。

不过,也是从今天开始,我国中东部新一轮强降雨发展,而双休日这两天会是这轮强降雨过程中暴雨范围最大的两天。

我市的雨,预计会在明天后半夜落下。由于前期气温回升明显,届时可能出现雷阵雨天气,且雨量最大可达到中等。从目前的预报看,周日的阳光会“泡汤”,大家若是有出行打算的,及时调整。

和这次雷雨天气一同来的,还有扩散南下的冷空气。受其影响,从周末开始,我们有望暂别30℃及以上“高温”,最高气温回落至27℃左右。

《现代金报》分类广告

热线:0574-87254648 QQ:2598766662
地址:宁波海曙区东渡路55号华联写字楼2420室



搬家搬厂
快捷专业搬家 87907772
喜乐搬家 87778900

征婚交友
本人女46单身有房 15606695836

物业转让
西门口地段250平米休闲浴室
转让,15858420629俞

遗失声明
宁波正昌荣商贸有限公司遗失
公章编号:3302100045571,
声明作废

宁波天元广进紧固件有限公司遗失宁波市大车谢投资发展有限公司开具的二手车销售统一发票
发票代码033021800217号码00328194金额15200元,声明作废

注销公告
经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波通慧教育科技有限公司

黄小芬遗失宁波市梅山美的房地产发展有限公司开具的收款收据1张号码6013922;遗失增值税普通发票1份号码0093068声明作废
杨智英遗失恒大山水城湖苑17幢901室购房发票,发票号01301814(213729元)声明作废

注销公告
经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波瑞恩商贸有限公司

宁波市江北区悦文化发展有限公司遗失财务专用章3302050122720,合同章3302050122722,法人章(余利斌)声明作废

宁波市江北区永悦文化发展有限公司遗失财务专用章3302050122716,合同章,法人章(俞永强),声明作废

遗失宁波海曙江辉黄焖鸡米饭店食品经营许可证副本1本,编号:JY23302030214331,声明作废。

注销公告
经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波市夏海制盖有限公司

宁波北仑鲜禾农业科技有公司南塘分公司遗失食品经营许可证副本,许可证编号:JY13302030220065,声明作废

宁波市镇海宇昊金属制品厂(普通合伙)遗失公章3302110102672,声明作废

宁海县长街三门湾海库海鲜楼遗失2016年02月01日核发的营业执照正本,统一社会信用代码91330226L53012462D和单位财务章、法人代表章(葛亚珍),各一枚,声明作废。

注销公告
经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,清算组成员:彭兵成、张秋成、周高波、杜晓宏、张伟锋、龚雪梅,清算组组长:彭兵成。并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波市鄞州康厨食品有限公司

本人唐河清遗失宁波均胜万置业有限公司增值税普通发票二联发票代码3302172350号码01987874金额173000元,车位号561号,购房人唐河清,特此声明

宁波市鄞州区皓禹教育培训有限公司遗失宁波市鄞州区市场监督管理局2018年11月30日核发的企业名称预先核准通知书1份(甬鄞市监企)名称预核内[2018]第023259号声明作废

分立更正公告
经股东会决议,甲公司存续,分立成甲、乙两家公司,分立前甲公司注册资本为200万元人民币,分立后的甲公司注册资本为150万元人民币,乙公司注册资本为50万元人民币,并按有关规定向公司登记机关及有关部门办理相关法律手续,公司分立前的债权、债务及其他相关的权利、义务,由分立后的公司承担,并对公司分立前的债务承担连带责任。
特此公告
甲公司:慈溪市大福涂料有限公司
乙公司:慈溪市蓝凌电子有限公司

宁波海曙凌扬文化传播有限公司遗失财务专用章声明作废

宁波海曙聚鑫塑业有限公司遗失财务章声明作废

吴贵遗失宁波江北万达广场商业管理有限公司经营押金收据一张,收据号:0007033,金额:5000元。声明作废