



春去夏至之结果

口感像吃榴莲一样幼滑的枇杷树在哪里 10年吃遍2万亩塘栖枇杷 这4棵树结的果被认定最好吃

杭州老阿姨 每年惦记余杭乡下一棵树

家住钱塘新区的孙阿姨一家,每年都会早早预约余杭东湖街道李家桥村周燕家的枇杷采摘。十多年来,她每次都来采购1000元左右的白枇杷,大约七八十斤。

周燕家有300多株枇杷,树龄10年左右,平时是周燕爸爸一人打理的,有30多株是最好的品种——软条白沙,“地里有株枇杷树,比周围树上的果子,要晚成熟一周。来采摘的客人,特别喜欢采这颗树上的枇杷吃。”

周围的是硬条白沙,这棵树就是软条白沙——果肉白玉色,果皮特别薄,剥下来皮会打卷,味道特别甜、特别糯。

有多好吃?周燕自己形容:吃起来,有像榴莲一样幼滑的口感。

4年前一次农业培训班上,周燕认识了余杭区农业技术推广中心副主任王朝丽,把自家地里有株“宝贝”枇杷的秘密告诉了她。当时,省里正在开展枇杷种质资源的普查工作,王朝丽带着省农科院的枇杷育种专家陈俊伟研究员来到周燕家。那一年,专家给周燕家里这棵树挂了牌,以后每年都会来看它。

“因为这棵树是我们找到的最好吃的枇杷之一。”陈俊伟说。

本报记者 施雯

又到一年枇杷季。

国内,枇杷栽种面积最大的省份是福建,品质最好的枇杷在浙江。

枇杷中,最好吃的品种叫软条白沙,产自余杭塘栖一带。不过,软条白沙怕冻、怕晒、怕雨水,是金贵的“大小姐”。

因为难种,果农纷纷选择更好养的硬条白沙栽培。正宗软条白沙,市面上很难吃到。

在余杭,有这样一群人。他们花了整整10年时间,吃遍2万亩枇杷地上每一株树的果子,并标记了最好吃的。

这最诱人的果子在哪里?



专家告诉你 塘栖结果最好吃的四棵枇杷树

早在2010年,余杭就开启了人肉搜索最好吃枇杷的工作模式,每一颗枇杷树都不放过。就这样,大家坚持10年,终于吃遍所有枇杷树,标记下22株最好吃的。经过终极比拼,专家们最终选出4株口感最佳的树,进行资源化利用:除了周燕家那棵树,另外3株入选的“枇杷王”,分别来自塘栖镇张国顺家庭农场、超山农庄(江椅糕版艺术馆)和天银港休闲农庄。

最好吃的枇杷,几家被标记的果园,都没有单独另行销售,大家到现场都能采摘、购买。张国顺家庭农场那棵树,种在温室大棚,4月底已经采摘,今年采摘已结束。其它3棵软条白沙,今年都还没有开采。

同时,省农科院在自己的基地,同步建立了软条白沙群体种的种质资源库,并进行杂交优选。可以预见,这些3年后可以挂果的树苗中,除了承袭原有的好味道外,会产生更耐寒、耐高温,果子更大的新品软条白沙。

很多人吃枇杷,贪早贪大贪漂亮,其实是错的。一颗枇杷变黄了,这只是它成熟的开始。枇杷单果的成熟期是15天,越往后,枇杷成熟度越高,味道越好。从个头上来说,最好吃的软条白沙,果子就是比较小的。枇杷怕晒,果皮上的芝麻黑点是光照形成的,虽然影响颜值,但正说明果子光照充足。枇杷带麻点,说明糖度高;果皮起皱,说明成熟度高。陈俊伟最喜欢的枇杷,就是带着麻点,果皮有点皱皱的“老太婆”枇杷。

天上无人机,地上机器鸭,老农民看着屏幕种稻子 电信5G稻长什么样

延续了几千年的面朝黄土背朝天的传统农业,正在被5G悄然改变。在中国电信浙江公司的曹村艾米田园综合体,借助5G网络,天上无人机巡查稻田并完成喷洒生物制剂,地上“稻田鸭”巡田,还有5G“稻情收集站”收集稻田数据,远在广东的专家可以实时诊疗稻田病虫害,农民不再日出而作日入而息,只要看屏幕便可知道稻田长势,收入从每年的3万元增加到10万元以上,真正实现了劳动致富。

老农民看着屏幕种稻子 除草、施肥全听手机的

“今天3号地需要施肥,4号地块蓄水。”5月6日,58岁的曹村镇居民陈绍吉手机上接到了艾米集团发来的一天工作安排。

陈绍吉是种粮大户,共种有480亩普通稻田,几年种下来基本都是凭经验、靠天气,遇上农忙时节几乎每天都要去巡田,巡一次差不多要半天,再加上给田除草、施肥,工作很是辛苦。

但5G让陈绍吉的农民生活发生了翻天覆地的变化。从选种到育秧、播种、销售,全部都是艾米集团来做。

与传统稻田中竖起的是稻草人赶鸟不同,“5G田”中竖起的是一个约2米高、自带太阳能翻板的设备,这便是“5G田”的“核心武器”之一——农田数字采集站。

艾米集团瑞安曹村田园综合体负责人李朝松介绍,数字采集站依靠太阳能自主发电工作,安装有多

个传感器和多光谱摄像头,既可采集稻田温度、湿度、光照、土壤酸碱性、土壤肥力等信息,还可为稻田拍摄高清视频和照片。

中国电信浙江公司借助5G技术,在农业生产环节,利用5G网络实现全流程,对空中无人机和稻田机器人进行远程作业高清直播;同时,利用低延时的5G网络,对数据分析后实时传输到艾米农田大脑系统,提醒农户农作节点并提供最佳解决方案。农民只要按照屏幕给出的指令去种田就可以了。

5G可以让广东专家实时 为温州稻田VR把脉

钱报记者在现场看到,“5G田”里的稻苗均已长到了约20厘米高,远远望去绿油油一片。但田里还有一些杂草,不像普通稻田里的水稻那样整齐划一。

“我们的水稻不打农药,不用除草剂,都是有机肥。”李朝松说,“5G田”的另外一大特点是不使用化学农药、化学肥料和除草剂。如“体检报告”指出稻苗需要除虫,可使用无人机向稻田中喷洒生物制剂。无人机的飞行线路可人为设定,喷洒1亩地的作业时间只需约5分钟。

另外,若需进一步体察稻苗情况,还可开动田间机器人巡田。记者在现场看到,田间机器人的特点是其具有四个细轮子。如此一来,田间机器人可在稻田中自由穿梭,其搭载的摄像头可更近距离为稻苗拍照。

“5G的大带宽、低时延、高速率彻底改变了传统农业。”中国电信温州分公司政企部副主任潘震苞告



诉记者,利用电信5G网络,通过在万亩稻田上实现生态农业大数据采集、特种稻田机器人自动执行工作,对天、地、空进行全方位实时采集数据,犹如给稻田插上“AI”芯片。

5G也把远在千里之外的专家瞬间请到了田间地头。通过连接5G终端将拍摄的曹村稻田全景视频实时回传到5G网络,远在广东的农业专家,戴上VR设备就可以实时查看稻田情况,并给出专家建议。“以前要请专家坐飞机或高铁来,还要安排人接待,现在有了电信5G,直接把一群专家‘请’到地里来了。”潘震苞说,5G也将加快农业科技的推广和应用。

据悉,随着5G和物联网的发展,5G网络将为农业管理中的跟踪、监测、自动化和分析处理等环节提供高效智能的信息化处理手段,深刻改变农民传统作业,让农民走进更美好的信息生活,为农村农业建设添砖加瓦,让科技赋能传统农作,开启智能农业新时代。 本报记者 张云山 通讯员 冯洁