

农残检测“黑科技”： 手机小程序5分钟快速检测农残

“通过微信小程序拍照,5分钟便可完成检测(如茶叶)多种农药残留,检测结果直接显示在手机上,检测数据可实时上传分享。”中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所“农业化学污染物残留检测及行为研究创新团队”教授王静告诉记者。这样既简单方便又快速准确的农残检测“黑科技”,已经在创新团队的攻关下取得关键技术突破。

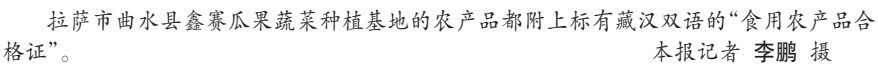
从土豆、白菜、萝卜“老三样”到如今品类丰富的瓜果蔬菜，在平均海拔4000米以上的雪域高原，西藏正在创造着一个“菜篮子”奇迹：高原旺季自给率近100%，淡季自给率超五成。随着居民收入水平不断提高，对“菜篮子”提出了更高要求，那就是要吃鲜吃好吃得放心。拉萨市开创全区先河，建立农产品质量安全追溯平台，多种管控手段不断创新，实现农产品质量安全示范县全覆盖，保障了老百姓“舌尖上的安全”。

把好源头关,多重检测成就放心菜

“作为蔬菜瓜果生产基地，我认为质量远比产量重要，这是市场的基础，也是品牌的保障。”在拉萨市曲水县鑫赛瓜果蔬菜种植农民专业合作社内，副理事长郭先刚道出了他多年来从事农产品种植的心得。今年44岁的他在西藏打拼已有20个年头，从租种大棚蔬菜，到现在拥有386栋大棚，日供蔬菜近2万斤。“这十年来，我的基地蔬菜瓜果抽检合格率都是100%，没有出现过一次质量安全问题。”由于质量过硬，基地每天有2批次的蔬菜直供拉萨西郊最大的农贸市场。

“只要说起鑫鑫蔬菜,那就是放心菜。”国家每季度一次例行检测,市、县不定时每月近10次抽检,再加上基地的快速检测室,自上而下对于质量的多重把关给老郭吃了“定心丸”。目前基地出产的42个品种的蔬菜瓜果都是无公害产品。

农业投入品质量是决定农产品质量安全的源头,散户合供、农资统供,46户种植户的蔬菜统一供应,在质量管控上如何行之有效?郭先刚认为,把好农资进口和基地出口是关键。一方面由基地统一采购农资,再根据每户租种大棚数量,农资需求量平价转售给种植户。对个别特殊需求的农资,必须由种植户凭身份证到指定农资店进行备案登记购买。在农资环节上把好人口关和信息追溯,有效杜绝了高毒、禁用农资流入基地。另一方面按种植户产品分类登记,分批出入,在



产品出基地的时候已经知道今天出了哪几个种植户的哪些品种,市县可以追溯到基地,基地再追溯到种植户。

强化检测追溯体系,完善监管体制

一大早，在拉萨市娘热路菜市场，商贩们正忙着整理新鲜购进的蔬菜，依次叠加的果蔬菜琳琅满目，前来买菜的市民已络绎不绝。市场一侧的墙壁上，大型的LED屏幕滚动闪烁，蔬菜农药、农残检测结果都会实时公布。如果销售不合格产品，最严重的处罚是被撤销经营资格。数据显示，2019年拉萨市速测检测点抽检各类蔬菜瓜果品种100余种，抽样9000余个，合格率99%以上。

拉萨市农产品质量安全从无到有,构建形成了“两个体系”。拉萨市农业农村局负责人表示,在农产品质量安全检验检测体系中,由面及线、点线结合,已建设1个市级质

量安全检测中心、6个县级农产品质检站、23个乡镇检测室和10个生产基地快速检测点等覆盖全市范围的检验检测点23个、道口检疫点10个。以“生产有记录、信息可查询、流向可追踪、责任可追溯”为目标的农产品质量安全监管和信息追溯体系已基本搭建,目前拉萨市有种植基地追溯点11个、养殖基地追溯点6个、屠宰场追溯点2个,农资追溯点17个。

在监管机制完善上,针对农业执法力度和处罚尺度问题,拉萨市专门制定出台《拉萨市农产品质量安全主体责任追究制度》《拉萨市农产品质量安全“黑名单”管理制度》等,而在依法监管、刑刑衔接上,《拉萨市农牧产品质量安全监督行政执法与刑事司法衔接工作制度》和《拉萨市农牧产品重大案件挂牌督办制度》的出台,无疑在联合执法、重拳打击上迈出了坚实一步。

正是由于在制度层面、体系建设不断完

善,拉萨市农产品从“产得出”到“管得住”,目前已创建国家级质量安全县1个,自治区及质量安全县4个,市级质量安全县3个,成为西藏首个三级农产品质量安全县(区)全覆盖的地级市。

瞄准问题,补齐短板,创新监管模式

“下一步,我们将创建国家级质量安全市,对此我们有信心,但同时还面临一些问题。”拉萨市农业农村局局长孙科科长谈道说。首先是农产品生产供应主方面,在地间藏的蔬菜由于跨省区运输,在监管上存在脱钩和漏洞。本地种养殖散户由于规模小、分散,其产品在进入市场时无标识、难以判断来源,在监管上难度较大。其次,流通环节监管仍是短板,特别是产品准出和市场准入、农产品安全监管和市场监管衔接方面仍缺少行之有效的衔接和联动。

对此,达珍表示,重点还是要放在抓基地和抓市场上来。一方面属地管理、集中管理,把好农产品安全生产,逐步走基地直供模式;另一方面市场准入,“带牌”进市场。

而今年刚刚试行的食用农产品合格证制度无疑成了一剂良方。记者看到,小小合格证上不仅标明了农产品的名称、数量、开具日期、生产主体、承诺声明等信息,还印有醒目的二维码,消费者可以扫码查看该农产品生产溯源信息。

一式两联的食用农产品合格证，一份进市场、一份在基地留底。看着自己的“上海青”上车后附上合格证，鑫赛蔬菜种植农民专业合作社的种植户朱大哥心里更有底气，“有了这个证就是质量的保证，带证卖菜，卖的人放心，买的人也放心。”

拉萨市农业农村局经过深入调研,精心制作藏汉双语“食用农产品合格证”及“食用农产品合格证制度宣传手册”,通过入户宣讲、媒体宣传等多种形式引导,使广大生产者 and 群众普遍接受认可并积极支持食用农产品合格证推行工作。据统计,截至5月底,拉萨市各类生产主体已开具合格证823张,附带合格证上市农产品5406.6吨。

中国绿色食品发展中心公告 (第746号)

经中国绿色食品发展中心核准,以下产品获得绿色食品标志使用权(有效期限以证书为准)。依据《绿色食品标志管理办法》,现予公告。

生产单位	核准用标产品	商标	绿色食品编号	生产单位	核准用标产品	商标	绿色食品编号	生产单位	核准用标产品	商标	绿色食品编号
礼县丰农源种植养殖农民专业合作社	富士苹果	丰农源+拼音+图形	LB-18-20042701149A	巢湖市烟场镇凤凰家庭农场	巢兴黄桃	巢兴	LB-18-2004200963A	石柱土家族自治县冬碧水果种植家庭农场	桃子		LB-18-20043401169A
礼县丰农源种植养殖农民专业合作社	红星苹果	丰农源+拼音+图形	LB-18-20042701150A	南陵县绿诚芦笋种植家庭农场	绿诚芦笋	LCLS+图形	LB-15-20042010086A	石柱土家族自治县冬碧水果种植家庭农场	李子		LB-18-20043401168A
宿迁市春朝禽业有限公司	春朝(冷冻)	春朝+图形	LB-28-20041001179A	汤山县优果水果种植专业合作社	油桃	优小菓	LB-18-2004200974A	重庆市綦江区康尔蓝莓有限公司	蓝莓	康尔卓(文字+图形+拼音)	LB-18-20043401172A
宿迁市春朝农业有限公司	鸽子蛋	春朝+图形	LB-31-20041001178A	尤溪县桂峰金盛园生态农业有限公司	香菇(鲜品)		LB-21-20041301175A	重庆聚爱农业开发有限公司	红美人聚爱柑橘		LB-18-20043401170A
宿迁市春朝农业有限公司	乳鸽(冷冻)	春朝+图形	LB-28-20041001180A	尤溪县桂峰金盛园生态农业有限公司	香菇(干品)		LB-21-20041301176A	张掖市甘州区金满园农牧农民专业合作社	珍珠油杏		LB-18-20042701082A
韶山市四清种养殖专业合作社	韶山水蜜桃	韩氏家族	LB-18-20041801122A	重庆市万州区生心果园	香水梨	丰贝甜	LB-18-20043400971A	重庆市万州区马子塘翠玉梨专业合作社	翠玉梨		LB-18-20043401075A
麻阳县苗族自治县洞溪长生红心猕猴桃专业合作社	猕猴桃	日月珠+图形	LB-18-20041800968A	诸暨市可甜家庭农场	可甜鲜桃	翠溪湾	LB-18-20041100988A	莱芜市农高区盛之丰姜蒜种植专业合作社	生姜		LB-15-19121512726A
蕲春县王恒家庭农场	薄皮甜瓜		LB-15-20041201189A	六安市裕安区莲花庵农业生态园	莲花庵葡萄		LB-18-2004200970A	石柱土家族自治县俊龙蔬菜种植有限公司	青菜头	重石龙都	LB-15-20043401018A
章丘市程成晚秋黄梨专业合作社	桃		LB-18-20041501232A	罗庄区丰喜园种植专业合作社	西红柿		LB-15-20041501053A	石柱土家族自治县益群农业综合开发有限公司	百香果		LB-18-20043401222A
长阳宏发蔬菜种植专业合作社	西红柿		LB-15-20041701188A	滨州经济开发区安泰食用菌种植专业合作社	茼蒿		LB-15-20041501216A	石柱土家族自治县枫甜农业专业合作社	青菜头		LB-15-20043401171A
长阳宏发蔬菜种植专业合作社	马铃薯		LB-15-20041701187A	宿迁市宿城区新欣蔬菜种植专业合作社	菜豆		LB-15-20041001031A	石柱土家族自治县枫甜农业专业合作社	马铃薯		LB-15-20043401234A
六安振皋农业发展有限公司	豌豆	振皋+拼音	LB-15-20042101048A	宿迁市宿城区新欣蔬菜种植专业合作社	芹菜		LB-15-20041001032A	石柱土家族自治县枫甜农业专业合作社	白萝卜		LB-15-20043401235A
六安振皋农业发展有限公司	辣豇	振皋+拼音	LB-15-20041201047A	宿迁市宿城区新欣蔬菜种植专业合作社	茄子		LB-15-20041001030A	安徽品香甜农业科技有限公司	黄心猕猴桃	品香甜+拼音+图形	LB-18-20031200539A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	冬瓜		LB-15-20041801225A	凤冈县六池河畔生态旅游开发有限公司	红心柚		LB-18-20042301233A	安徽品香甜农业科技有限公司	黄金蟠桃	品香甜+拼音+图形	LB-18-20031200542A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	小白菜		LB-15-20041801226A	开县勇福农业开发有限公司	沃柑	晚一步	LB-18-20043401217A	安徽品香甜农业科技有限公司	红心猕猴桃	品香甜+拼音+图形	LB-18-20031200541A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	南瓜		LB-15-20041801228A	台州曦禾生态农业发展有限公司	樱桃番茄		LB-15-20041101043A	安徽品香甜农业科技有限公司	葡萄	品香甜+拼音+图形	LB-18-20031200540A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	西瓜		LB-15-20041801227A	台州曦禾生态农业发展有限公司	火龙果		LB-18-20041101044A	浙川县成林晚秋黄梨种植农民专业合作社	豫西南金晚秋黄梨	豫西南金香+拼音+图形	LB-18-20041601002A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	丝瓜		LB-15-20041801223A	唐山市曹妃甸区绿顺农业科技有	葡萄	祖圆+拼音	LB-18-20040301364A	尤溪县管前镇真地村老虎坑家庭农场	金柑	阿炳伯+拼音+图形	LB-18-20041301177A
双峰县洪山殿镇贤才果蔬专业合作社	苋菜		LB-15-20041801224A	唐山市曹妃甸区绿顺农业科技有	火龙果	祖圆+拼音	LB-18-20040301363A	融安县农业投资开发有限责任公司	油皮金桔		LB-18-19122014731A
龙口市春牧农场有限公司	红富士苹果		LB-18-20041501190A	唐山市曹妃甸区绿顺农业科技有	桃	祖圆+拼音	LB-18-20040301362A	融安县农业投资开发有限责任公司	融安金桔	融安金桔+英文	LB-18-19122014732A
临清市世纪花园家庭农场	哈密瓜		LB-15-20041501160A	周至联诚果业有限公司	猕猴桃		LB-18-20042601020A	融安县农业投资开发有限责任公司	滑皮金桔	融安金桔+英文	LB-18-19122014733A
临清市世纪花园家庭农场	茄子		LB-15-20041501162A	永顺县万马归州土特产品销售有限公司	老司坡黄桃		LB-18-20041801194A	广西宁农农业发展有限公司	百香果		LB-18-20042001021A
临清市世纪花园家庭农场	韭菜		LB-15-20041501161A	五河县薛西湖家庭农场	薛西湖葡萄	薛西湖	LB-18-20041200954A	湖南省湘中惠农农业综合开发有限公司	涪洲优品紫背天葵		LB-15-20041800977A
涪川县罗汉洞乡泾鑫食品专业合作社	柿子		LB-18-20042701136A	新沂市南山下家庭农场	水蜜桃		LB-18-20041000979A	湖南省湘中惠农农业综合开发有限公司	涪洲优品红薯叶		LB-15-20041800978A
涪川县宝成彩虹果品家庭农场	红富士苹果		LB-18-20042701076A	新沂市南山下家庭农场	葡萄		LB-18-20041000980A	湖南省湘中惠农农业综合开发有限公司	涪洲优品辣椒		LB-15-20041800976A
庄浪县惠达农产品购销专业合作社	红富士苹果	陇鑫红	LB-18-20042701092A	新泰市谷里镇刘家庄家庭农场	樱桃		LB-18-20041501229A	湖南省湘中惠农农业综合开发有限公司	涪洲优品藤蕹		LB-15-20041800975A
黟溪县五亩镇天从葡萄产业园	葡萄		LB-18-20041201231A	东阳市树桃坞农业发展有限公司	桃	树桃坞+图形	LB-18-20041101054A	舟山市定海区农业投资开发有	杨梅		LB-18-20041100972A
甘肃广济农业科技发展有限责任公司	武都花椒	广济泓丰	LB-23-20042700969A	宁波奉化王鹤农庄(普通合伙)	王鹤草莓	王鹤农庄+图形	LB-15-20041101212A	定州市惠民农产品农民专业合作社	小麦		LB-01-20040301321A
额上县聚友葡萄农庄	葡萄		LB-18-20031201237A	德州市陵城区尚德种植专业合作社	黄瓜		LB-15-20041501164A	五得利集团禹城面粉有限公司	小麦		LB-01-20041501062A
河南省蔬菜实业有限公司	大樱桃	回魏农庄+HUIWEI	LB-18-20041601173A	德州市陵城区尚德种植专业合作社	辣椒		LB-15-20041501163A	永清县绿德源农业发展有限公司	花生		LB-09-20040301357A
定西三丰马铃薯农民专业合作社	马铃薯	陇中三丰	LB-23-20042701029A	德州市陵城区尚德种植专业合作社	番茄		LB-15-20041501165A	永清县绿德源农业发展有限公司	甘薯		LB-13-20040301358A
定西明发马铃薯种植专业合作社	马铃薯		LB-23-20042701028A	开县明亮家庭农场	沃柑		LB-18-20043401219A	永清县绿德源农业发展有限公司	梨		LB-18-20040301359A
广东天天汇有机食品有限公司	番薯叶		LB-15-20041900948A	开县明亮家庭农场	W·默科特柑橘		LB-18-20043401218A	永清县绿德源农业发展有限公司	苹果		LB-18-20040301356A
广东天天汇有机食品有限公司	白菜		LB-15-20041900947A	莒县凤凰山弘丰杂粮种植专业合作社	甘薯		LB-13-20041501026A	兰州贵党农副产品有限公司	西兰花		LB-15-20042701049A
广东天天汇有机食品有限公司	水东芥菜		LB-15-20041900949A	涪川县丰农农业生产资料有限责任公司	红富士苹果		LB-18-20042701108A	兰州贵党农副产品有限公司	菜花		LB-15-20042701050A
广东天天汇有机食品有限公司	上海青		LB-15-20041900944A	六安市金安区绿色沁园蔬菜种植专业合作社	瓠瓜		LB-15-20041201193A	兰州贵党农副产品有限公司	青梗花椰菜		LB-15-20042701051A
广东天天汇有机食品有限公司	生菜		LB-15-20041900945A	六安市金安区绿色沁园蔬菜种植专业合作社	辣椒		LB-15-20041201191A	兰州贵党农副产品有限公司	西葫芦		LB-15-20042701052A
广东天天汇有机食品有限公司	菜心		LB-15-20041900946A	六安市金安区绿色沁园蔬菜种植专业合作社	豇豆		LB-15-20041201192A	五丰生态发展(赣州)有限公司	茂谷柑		LB-18-20041400964A
广东天天汇有机食品有限公司	菠菜		LB-15-20041900943A	涪川县同发果蔬购销有限责任公司	红富士苹果		LB-18-20042701135A	五丰生态发展(赣州)有限公司	田夫金油	田夫·图形	LB-18-20041400965A
广东天天汇有机食品有限公司	油菜菜		LB-15-20041900950A	甘台县植森果业种植农民专业合作社	花生苹果		LB-18-20042701055A	广西不美生态农业股份有限公司	大白菜		LB-15-20042001151A
重庆端洲食用菌有限公司	秀珍菇	美璇王	LB-21-20043400953A	甘肃瑞津农业发展有限公司	甘蓝		LB-15-20042701157A	广西不美生态农业股份有限公司	黄瓜		LB-15-20042001152A
重庆端洲食用菌有限公司	姬菇	美璇王	LB-21-20043400952A	甘肃瑞津农业发展有限公司	西兰花		LB-15-20042701156A	广西不美生态农业股份有限公司	香葱		LB-15-20042001153A
长乐市青禾现代农业专业合作社	番茄		LB-15-20041301114A	甘肃瑞津农业发展有限公司	莴笋		LB-15-20042701158A	秦皇岛果真好农业发展有限公司	桃		LB-18-20040301369A
长乐市青禾现代农业专业合作社	黄瓜		LB-15-20041301115A	甘肃瑞津农业发展有限公司	花椰菜		LB-15-20042701154A	潼溪县永民谷物种植家庭农场	小麦		LB-01-20041201183A
长乐市青禾现代农业专业合作社	丝瓜		LB-15-20041301113A	甘肃瑞津农业发展有限公司	娃娃菜		LB-15-20042701155A	潼溪县双堆陈永辉家庭农场	桃		LB-18-20041201085A
南充市顺庆区惠丰种植专业合作社	西葫芦		LB-15-20041301112A	辰溪千福生态农业专业合作社	千之福梨		LB-18-20041801185A	融安县龙纳寨生态养鱼专业合作社	融安金桔	融安金桔+RAJJ	LB-18-19122014734A
中宁县绿洲福甜瓜专业合作社	砂梨压砂西瓜		LB-15-20042801064A	辰溪千福生态农业专业合作社	千之福黄桃		LB-18-20041801184A	青海巨珠农副产品开发有限公司	高原精榨黄金菜籽油	藏文+巨珠	LB-09-20042901352A
中宁县鸣沙镇文兴晒砂瓜购销专业合作社	压砂西瓜	二道渠山+拼音	LB-15-20042801065A	辰溪千福生态农业专业合作社	千之福蜜桃		LB-18-20041801186A	青海巨珠农副产品开发有限公司	高原精榨纯香胡麻油	藏文+巨珠	LB-09-20042901353A
中宁县白马红晒砂瓜专业合作社	压砂西瓜	白马鸿	LB-15-20042801117A	滦县乐农种植专业合作社	生姜	冀滦	LB-15-20040301361A				
临澄县朱伦桥三品水果专业合作社	桃		LB-18-20041801116A	忠县易蓉家庭农场	柚子		LB-18-20043401007A				
				山东味如家生态农业有限公司	葡萄	味如家	LB-18-20041501214A				

[网址:http://www.greenfood.org.cn](http://www.greenfood.org.cn) 咨询电话:(010)59193662 传真:(010)59193664

网址: <http://www.greenfood.org.cn> 咨询电话: (010) 59193662 传真: (010) 59193664