

木瓜一生洗了三次牛奶浴

广西名特优新农产品展销会在沪开幕前夕探营培植基地

见习记者 王瑜明

洗牛奶浴长大的木瓜、喝矿泉水长高的甘蔗、漫山遍野盖着“保暖被子”的金橘……这些让人齿颊生津的农产品就要上市民餐桌了。本月 20

日至 24 日,广西的这些农产品将来上海参加广西第三届名特优新农产品展销会。

在人们过去的印象中,广西很多地方都是红土地,

土壤贫瘠,种不出好东西。为此几天前,记者特地赶往它们的成长大本营,一睹它们在日常生活中如何“脱贫”,成为优良品种。

1. “贵族”木瓜,专喝地下矿泉水

“木瓜加牛奶,喝了美容。我们这里种的木瓜是喝矿泉水、洗牛奶浴长大的。”广西农垦国有金光农场负责人黄党源开口就自豪地讲起了自己农场里木瓜的生长,“为了服侍好它们,我们可动了不少脑筋。”

木瓜原产热带,喜欢炎热的气候,要求年平均气温 18℃ 至 22℃,无强台风直接影响,但年降雨量要达到 1200 毫米左右。然而,广西有些地方每年总有几个月几乎不降雨,“气候太干燥,木瓜长不好。”黄党源想出一招,“把地下富含矿物质的水抽上来给木瓜树喝。”金光农场的木瓜地里,随处可见埋在土里的细管



■ 母的木瓜较胖,没有公的好吃

本版摄影 王瑜明

道,黄党源把它们比作给木瓜喝水的吸管,“雨水少的时候,还要开喷淋管,用矿泉水给它们淋浴,

补充水分。”

品尝金光农场的木瓜,总能感到一股奶香味,“因为木瓜洗了牛

奶浴,农场里的每个木瓜都洗过三次牛奶浴。”黄党源说,木瓜在开花、结果、收获时都要给它喝牛奶,分别在花、果实上浇上牛奶,木瓜吸收了牛奶,就有了奶香味,营养价值也更好。

“就算木瓜都成熟了,也不是什么木瓜都味道好,木瓜分公母,公的瓜瘦,母的瓜胖,公的比母的好吃。”黄党源站在一公一母两棵树下,笑着说,“刚种下去的木瓜树分不出公母,只有长大后,才能从体形上区分。”

这里的木瓜生长在“贵族”之家,吃喝极精细,价格也比一般的木瓜要高,但黄党源一点都不担心木瓜的销路:“经常卖得脱销。”

“遇上干旱时期,我们还要给甘蔗喝矿泉水,用地下直接抽上来的水,给它们冲个澡。”黄党源说。

【引进新品种小故事】

掐着时间像打仗

“第一次扦插引进一些特别品种的农产品时,总要掐着表争分夺秒,就怕耽搁久了,插穗不能成活。”广西壮族自治区农业厅高级农艺师麦楚均笑着说,他讲起了 10 年前从外地引进可以吃的番薯叶的故事。

“一般的番薯叶子不可以吃,可吃番薯叶是一种专门的品种,不会长番薯,但吃口好。”为了引进可以吃的番薯叶,麦楚均专程赶到它的产地。一下飞机,他穿上套鞋,提着一把大剪刀,直奔事先联系好的一户农家的院子。

“当时不知道扦插这种植物时,插穗最多可以放多少时间,所以特别抓紧时间。”麦楚均剪下了几百根枝条,用绳子捆牢后,和套鞋、剪刀一起,装进事先准备好的大袋子,就匆匆去赶飞机。“外出引进新品种,总会带着这个大袋子,趁时间时特别管用。”麦楚均说,那天一回到南宁,就坐上接机工作人员的车直奔苗圃,扦插番薯叶。“现在番薯叶在广西很普遍,是种生命力很强的植物,当时引进探索时,真像打仗。”

2. “沼气”蓬勃,贫土成为大果园

广西的农村里,流行这样一句话:“视生态如生命,视沼气如福气。”

“广西几乎不产煤,祖祖辈辈都靠烧柴过日子,上世纪 80 年代,广西森林覆盖率下降至两成,农民都觉得,再这样烧下去,以后做饭就找不到柴了。”广西恭城瑶

族自治县农业局局长陈义军说,1983 年冬,恭城开始抓沼气建设,利用沼渣沼液。“把人畜粪便和农作物收割剩下的叶秆发酵,沼气进入农民家中就成为烧饭点灯原料,沼液沼渣则是一种优质高效的有机肥料。”

红岩村是广西恭城瑶自治

县的南大门,这里的近百户居民家都用上了沼气,沼液沼渣种月柿也出了名,“这叫‘猪沼果灯’模式,屋子照明用沼气、稻田果田施沼渣,猪牛增加、田里干净。”陈义军说,“沼气让恭城成了大果园,‘沼气’蓬勃,开车 5 分钟看不到水果,那肯定不是恭城。”

“人们总觉得广西有很多红土地,铁、铝含量高,酸性强,养分少,是贫土。用沼渣,正好增加土地有机质。”广西壮族自治区绿色食品办公室主任黄正恩说,“以前,农民会把甘蔗的皮、水稻秆子一烧了之,现在这些也成了增加土地有机质的原材料。”在广西,沼气普及的地方,都顺理成章地成了绿色食品、生态食品、有机食品的产地。



■ “吊瓶”中盛放着化学物质,害虫进去后就钻不出来了



■ 诱虫灯上布满了电死的害虫

3. “吊瓶”作饵,以虫杀虫是高招

“广西的果园里用来抓虫的是‘霓虹灯’、‘广告牌’。”一踏进广西现代农业技术展示中心,广西壮族自治区农业厅厅长张明沛说,“6 年前,开始运用这些技术,保证了农产

品绝对不用农药、绝对不施化肥。”

张明沛说的“霓虹灯”就是挂在果园里的杀虫灯,利用虫子的趋光性杀虫。在灯的下方,通常是一个养鱼的池塘,“晚上八九点钟开

始,有些地方有成千上万的稻飞虱扑过来撞灯,然后掉进地下的鱼塘或网袋,网袋里的虫可以用来喂鸡。”张明沛说。

果园里还挂着一个个黄色的

“广告牌”,上面粘满了黑乎乎的虫子,“趋黄性的虫子,特别喜欢这些板,室外的果田里,每十几米放一块,效果很好。”

为了防虫,八桂田园的大棚是用蚊帐搭起来的,大棚里不少果实都套上了纸袋子,套袋的果实不但不会被虫叮咬,还能防止果皮被风吹皱,“套袋的水果像 18 岁的姑娘,水灵灵。”张明沛半开玩笑地说。

除了果子被套上了袋子,果树中还有几个大袋子,张明沛介绍说,里面养的是捕食螨,以虫吃虫。平时捕食螨安分地待在纸袋子里,一旦外面有“敌情”,它们就爬出来抓虫。

还有一个“吊瓶”抓虫术,抓一些昆虫放在瓶中做诱饵,利用它们自身分泌的与性别有关的化学物质,吸引雄性害虫钻进洞里。有些地方还直接“引进”这些化学物质。这些小洞洞口是经过特殊处理的,害虫进去后,就钻不出来,以此来捕杀雄性成虫,控制农业害虫的繁殖。

2001 年起,广西逐渐发展形成了水稻免耕抛秧、玉米免耕栽培和冬季马铃薯稻草覆盖免耕栽培“三免”技术体系。“抛一抛,农民种稻不弯腰;点一点,玉米增产好明显;摆一摆,马铃薯出苗手到擒来。”这是广西农民对“三免”技术的形象描写。

过去,农民种水稻要先犁耙田,再拔秧苗,然后一株株地插秧。每到插秧季节,农民都得顶着烈日干半个月,每个过程都要“弯腰”。推广免耕抛秧技术后,农民手拿育好的秧苗站在田埂上,不弯腰就可完成免耕抛秧的全过程。

现在,农民种植玉米,不用费力地翻耕土地,也不用锄头挖坑,唯一的生产工具是一根一端装着铁锥子、直径约 5 厘米粗的木棍。用带铁锥的木棍在地里插个洞,把育好的玉米苗放进去即可。过去种一亩玉米,需 4 个人忙活一天,现在 1 个人就做得完。

种马铃薯更简单。农民只需在晚稻收割后未经翻耕犁耙的稻田泥面上,把切好的马铃薯种“摆一摆”,再用稻草“盖一盖”,配以适当的栽培管理措施,三个月后拨开稻草,把成熟的马铃薯“捡一捡”,就可以了。

“有些地方还充分利用冬闲田中的干稻草栽培蘑菇,”广西壮族自治区绿色食品办公室主任黄正恩说。

【地域背景】

广西地处南亚热带和中亚热带交会区域,日照充足,雨量充沛,素有“天然温室”之称。目前在广西发现的植物有 280 多科,近 8000 多种,居全国第三位。

近年来,广西各地大抓生态农业,全面推广以沼气为纽带的生态农业技术,去年建成沼气池 293.71 万座,沼气入户率 36.7%,居全国第一。广西的森林植被保护很好,山清水秀,空气新鲜,四季长绿,瓜果常熟,处处都是“生态家园”,时时都有优质果蔬上市。初步统计,全区粮食、糖料、水果、蔬菜等农作物品种 1200 多个,是著名中国糖都、“南珠”产地、岭南佳果之乡。

4. “三避”盖被,金橘挂梢保新鲜

沙页岩地细细的沙石间,农作物一般很难生长,但这里是金橘喜欢的土壤。12 月的阳朔县白沙镇冬瓜桥村,漫山遍野的金橘树都盖了层白色塑料薄膜,好像盖着一层被子,白茫茫地连成一片,被子下面,黄澄澄的金橘挂满树梢。“不盖被子,现在来早早就没果子了。”橘农彭福生说。

40 多岁的彭福生是土生土长

的冬瓜桥村人,从小跟着父母种金橘,现在有 7 亩金橘地。1997 年开始,老彭的金橘果园开始采用“三避”技术。每年 10 月下旬,广西地区雨水逐渐增多,果农就把塑料薄膜盖在金橘树上,给它们避雨、避寒、避晒。“以前,金橘 11 月份一定要摘完,摘下的青果子,放在家里让它们变黄,不甜。现在等于给金

橘树盖了层保暖被子,淋不到雨的金橘不会落果,也没有虫子叮它们,自然可以在树上保鲜到第二年的 4 月份。摘下的金橘个头大,吃口甜。”老彭乐呵呵地说。

彭福生是当地种金橘致富的果农代表,他算了笔账:“不用‘三避’技术时,金橘亩产只有 1000 公斤左右,因为果子不甜,每公斤最

多卖 1.5 元。现在,盖了‘被子’,金橘优果率高,每公斤能卖 8 元。如今不用再看天吃饭咯。”

“地膜覆盖、塑料大棚、人工温室、网棚遮阳、盖棚避雨、果实套袋,都是三避技术,投入低、见效快、群众易用。”黄正恩说。

广西还被人称为“南方的吐鲁番”,“这里日夜温差较大,符合葡萄的生长条件,但它们不喜欢雨水,就给它们盖个‘被子’,成熟的葡萄绝不差。”黄正恩说。