

【异域传真】

近三月巴西乳品价格大幅上涨

今年恶劣的气候条件(尤其是巴西南部的干旱)对牛奶产业造成了极大的影响。3月至8月期间,巴西东南部和东西部地区降雨减少,牧草生长缓慢,奶牛摄入不足导致产奶量不如往年,牛奶收购价格因此上涨。与去年相比,今年牛奶生产成本增加,库存明显减少。

此外,由于雷亚尔贬值,巴西上半年乳制品进口量稀少,供不应求。因此,在原材料(牛奶)购买方面,乳制品公司之间的竞争十分激烈,加剧牛奶价格上涨。

哈萨克斯坦计划扩大小麦出口

根据统计,2020年,全球粮食产量预计将达到创纪录的2.2亿吨。由于俄罗斯、加拿大、澳大利亚等国粮食增产,全球粮食储备将达6.3亿吨。国际谷物理事会和哈农业部分别预测本年度哈粮食产量为1770万和1800万吨。据哈农业部预测,今年全球小麦产量将达7.633亿吨(2019年为7.622亿吨);哈萨克斯坦小麦产量将达1240万吨(2019年为1150万吨)。哈小麦和面粉仍将主要出口中亚国家和阿富汗等传统市场。

纳米比亚渔业产品出口实现市场多元化

据纳米比亚国家统计局最新贸易数据显示,纳渔业产品出口目的地至少包括10个国家,出口市场从最早的西班牙逐渐向非洲等国扩展,对西班牙的依赖程度降低,7月渔业产品出口额6.636亿纳元,环比下降20.2%,五大市场分别是西班牙3.341亿纳元(50.3%)、赞比亚9150万纳元(13.8%)、南非5740万纳元(8.7%)、刚果(金)4270万纳元(6.4%)、法国3390万纳元(5.1%),此外津巴布韦和莫桑比克也是重要出口市场。

商务

咖啡之国哥伦比亚:用法律来保障咖啡质量

哥伦比亚物产丰富,咖啡、鲜花、黄金和绿宝石被誉为“国之四宝”。如今哥伦比亚是继巴西和越南之后的世界第三大咖啡生产国、世界最大的阿拉比卡咖啡豆出口国和世界最大的水洗咖啡豆出口国。哥伦比亚咖啡均衡度好、口感绵软、可以随时饮用,因此获得了其他咖啡无法企及的赞誉:被誉为“绿色的金子”。哥伦比亚咖啡也是少数冠以国名在全世界出售的原味咖啡之一。



优越的自然条件:安第斯山脉的天然滋养

哥伦比亚的咖啡产区遍布全国,但位于国家中西部,即安第斯山脉北段的分支西科迪勒拉山和中科迪勒拉山,由卡尔达斯省、金迪奥省、里萨拉达省、考卡山谷省四大区域组成的咖啡三角洲地带,不仅是哥伦比亚最为集中的咖啡产区,也是世界上最为著名的咖啡产区之一。

纵贯南美洲西部的安第斯山脉哥伦比亚段,是著名的原始森林和生物走廊,拥有迷人而多样的自然景观:从深邃玲珑的峡谷到宽阔舒展的平原,从挺拔峻险的高山到晶莹透亮的冰川,还有令人胆寒的火山,不同的自然景观孕育出丰富的生物多样性——拥有多达34个优先受保护的天然区域。这里一年四季如春,阳光和煦温暖,又因临大洋享有充沛雨量,注定了安第斯山脉成为咖啡理想的生长之地。

对于咖啡树来说,理想的生长环境介于海拔1200米到1800米之间,它需要充足但不毒辣的阳光、适时的水分和适宜的温度(19℃-21.5℃)。以温度为例,当温度在23℃以上,咖啡果的生长和成熟就

会加快,影响咖啡豆果味和酸度,从而降低咖啡豆的品质;而长时间暴露在30℃以上的高温中,咖啡树的叶子就会掉落,树干甚至会生出树瘤。咖啡树对水分的要求同样挑剔,育苗之时最好天气干燥,开花时却渴望雨露的滋润,结实的日子再次需要干燥的环境,等到咖啡果的生长期和成熟期,又再次期待雨水的不时安抚。安第斯山脉的温暖阳光与和煦海风,包容了咖啡树的娇柔脾性,使哥伦比亚咖啡一年四季皆可收获,成为世界上少有的全年都可供应新鲜咖啡的国度。

由于安第斯山脉生长环境的多样性,尤其是栽种纬度的不同,虽然哥伦比亚咖啡的口味总体上呈现出平衡和顺的特点,却仍可细分出200多个口味级别。通常来说,以安第斯山脉为界,东部的土壤以沉积岩为主,产出的咖啡醇度较高;而中西部以火山岩为主,产出的咖啡酸度较高。

独特的生产方式:分散小农与手工精制

安第斯山脉高低起伏,一块块咖啡田随山势分散于山峦之上,咖啡三角洲产出的咖啡也因此被称为“高山咖啡”。由于山峦之间的起伏

和阻隔,咖农通常以家庭为单位组成劳作群体,分散于不同的山峦上居住兼耕种,形成了三角洲地带特有的小农耕作模式。每块咖啡种植园的面积平均不到两公顷,现在大约有24000个这样的咖啡种植园分布在三角洲地带,有8万咖农耕作其间。这种独特的模式代代传承,至今已有150年的历史。

高低起伏的自然环境和分散的小农耕作模式,无法开展大规模机械化生产,使咖啡三角洲的咖农始终主要以手工方式进行咖啡种植和加工,尽管咖啡产量无法与咖啡生产大国巴西相比,但却为哥伦比亚咖啡赢得了持续赞誉——手工生产始终是高品质咖啡的有力保证。

咖啡树年幼时,咖农在其周围种上高大的乔木或橡胶树,为它们遮阳蔽日,使咖啡林内湿度大、温差小,有利于积累咖啡碱和芳香物质;咖啡豆结果采摘时,只有成为红色或黄色的咖啡果是成熟的,而任何一颗尚未成熟的绿色咖啡豆的混入都会影响咖啡口味,因此采摘只能以纯手工进行,每一粒咖啡豆在收获之前都要经过8次的反复检查。为了保持咖啡口味的纯正和新颖度,采摘后的48小时之内必须完成

去皮水洗,洗去果肉和糖分,留下果核——咖啡豆。经过水洗的咖啡豆,被晾晒于日光之下,待水分蒸发、完全干燥后打包卖出,咖农的工作才算完成。

20世纪初期手工制浆机和咖啡脱壳机的发明和使用极大地提高了哥伦比亚咖啡的生产效率。制浆加工主要通过手工操作来完成,把咖啡豆放在两个轮子中间,使咖啡豆外面的浆裂开,以便里面的果核分离出来,这个过程中持续用水冲洗咖啡豆,直至咖啡浆与咖啡豆完全分离。分离出来的果浆还可以作为种植咖啡树的肥料。这两大发明使广大咖农摆脱了对大庄园和加工厂的依赖,自己解决加工问题,直接参与市场交易,推动了咖啡经济的发展。

完善的法律保护:重视咖啡质量

与其他咖啡生产国相比,哥伦比亚更关心开发产品和促进生产。正是对质量的追求和优越的地理、气候条件,使哥伦比亚咖啡质优味美,誉满全球。咖啡在哥伦比亚的地位从以下事例中可见一斑:所有进入该国的车辆必须喷雾消毒,以免无意中带来疾病,损害咖啡树。

1927年应全国咖农的要求,哥伦比亚政府颁布了第76号法令,宣布成立哥伦比亚国家咖啡生产者协会。这一法令中提到:哥伦比亚政府和咖农的首要责任是保护咖啡的质量,同时寻求其竞争力和咖农的福利。每天,哥伦比亚的咖农只要将质量合格的咖啡运到协会指定的咖啡仓库,协会必须以当天最公平的价格购买这些咖啡。在国际咖啡价格不可预知的情况下,协会为广大咖农提供了一份合理、稳定的收入保障。

此外,哥伦比亚的咖啡贸易出口管理主要由全国咖啡业主联合会负责。这是非官方的行业性组织,有数名政府部长担任委员。哥伦比亚法律明确规定,只有持联合会许可证的私商才能出口咖啡,目的是维护哥伦比亚咖啡在世界上的形象,同时也保证了政府在咖啡贸易中获得稳定的财政收入。宫宇坤

【新主体·人物】

灾年稳产来自于科学管理

2020年,平江种粮大户李青松的心情就像坐过山车一样。

本来已经做好亏本打算的李青松,没想到等来了奇迹。

200多亩早稻收上来,平均亩产1100斤湿谷,虽然比去年少了些(去年1300多斤湿谷),但刨去成本,一亩地至少还能赚100—200块钱。算上剩余的600多亩,这一季早稻十几万的净利是有了。用李青松的话讲:今年感觉像“逆天”了一样。

李青松厉害之处就在一个字——稳:七年间,种植面积扩大了十几倍,管理难度也提升了十几倍,其间还经历了谷价低迷、人工费用大幅上涨以及各种自然灾害,但他始终保持盈利。核心就是产量和品质的稳步提升,以此对冲市场的不确定。

但在农业这样一个高度不可控的行业,要做到这一点谈何容

易! 别人是“种地”,而李青松是“管人”,这是他跟其他大户最本质的区别。

一是标准化:标准不定,管理难行。李青松有一本密不外传的“田间管理秘笈”,从2013年种地开始,一直记录到现在,七年时间从未间断,里面详细记录了每一块地的管理情况,发生过哪些病虫害,什么时间出现的,种子、肥料、农药的使用情况,工人的做工情况,都一一记录在册,具体到每一天、每一亩。

但也正是得益于这项艰苦的工作,通过一年年的总结提升,让李青松从一个不懂种地的门外汉,变成了如今的行家手里,最重要的是,在他的头脑中形成了一本“水稻种植管理标准化作业手册”,比如种子的选择标准,长粒好还是短粒好,每亩撒多少斤种子最合适,

化肥及农药的施用节点及用量,不同时期稻田的排水管理……别人看到的是一件件“活计”,但在李青松眼里这都是一道道的工序,并且每道工序都有可量化的标准。

二是团队:激发善意,激活个体。一到农忙时节往往雇不到人。但李青松有一帮特别铁的工人,其中六七个都是跟随他多年、很有经验的老工人,李青松的几千亩地划分为几大片,平时就交给他们来负责监管,下面还有一些当地的年轻人愿意跟着他干,也各有各的分工,有专门管水的、有负责施肥的、有负责农机的……

谈起自己的管理心得,除了标准化基础上的赏罚分明,还有一个字,那就是“舍”:舍得在员工身上花钱,给工人的工资在当地最高,伙食最好,甚至工人的摩托车加油、保养也都包给了。

另外,种地要想摆脱“靠天吃饭”还必须借助科技的力量。李青松说自己的稻子之所以年年这么稳,不管灾年丰年,都能有的赚,除了标准化的管理之外,另一大秘诀就是相信科学,舍得投入。

李青松非常好学,接受新事物也非常快,往往有什么新技术、好产品,总能成为平江“第一个吃螃蟹的人”。

2018年,平江十几个大户受邀去上海参加绿业元的农业精英会,当时芸乐收在平江才刚开始推广,其他大户都很谨慎,不敢用,或者只打个几亩试试看,只有李青松当场就订了10件,回来后又追加1件,一下子打了700多亩。当年的水稻产量和品质都有显著提高,谷粒饱满,落色好,因为出米率高,米厂也抢着要。此后三年连续使用,2020年一共拿了30件芸乐收,在早稻上已使用十几件,而正是这十

几件芸乐收对于挽救他今年800多亩早稻的产量起到了关键作用。“打过芸乐收的早稻抗性明显增强,结实率和穗粒数更高,我一个邻居曾拿他家的早稻跟我的做过对比,我的一穗有170粒,他的只有140粒,而且还有很多空壳”。

李青松有个非常朴素的“五最”理论:用最好的土地,最好的种子,最好的肥料,最好的农药,才能种出最好的稻谷。这个方法虽然看上去很“笨”,但却是最保险、最靠谱的,尤其对于大户来说,不断高涨的人工费用,导致其管理上不可能做到像几亩、十几亩的小散户那样精细,就必须通过科技投入来弥补。李青松什么都用最好的,看见的是付出的农资成本增加了,看不见的是管理成本大大减少了,产量和品质提升了,抗风险能力也大大增强了。