

# 分类采耐心晒 先拿水后变黄

## 省烟草科研专家总结我省大部分地区烟叶应变采烤技术要点

□韦凤杰 范艺宽

进入10月份以来,尤其是国庆期间,我省大部地区持续阴雨天气,平均降雨量达90毫米以上,不仅极大地影响了烟叶采收进度,而且因为烟叶返青,增加了烘烤难度。

目前我省大部分烟区大田生育期已达140天以上,上部烟叶趋于老化,其主脉和支脉均呈现一定程度的木质化,对温度的敏感性降低。鉴于上部烟叶本身叶片较厚,组织结构紧密,加上10月中下旬以后最低气温多在10℃以下,最高气温不到20℃,再等完全落黄难以实现。因为前一段时期的连续阴雨,烟叶水分含量高,返青普遍,成熟特征不明显,耐烤性差。如果采收不当,烘烤工艺落实不到位,极易造成烟叶支脉烤青和叶片挂灰。

### 应变采收 分类采耐心晒

相对往年的烟叶特性,今年在田间成熟度的把握上,建议不要完全以叶色变黄为采收标准,而要依据叶龄进行采收,加快采收进度。而按照叶龄,到目前为止,我省所有烟叶都应该采收烘烤结束。考虑到今年的特殊天气变化,烟叶应变采收的关键在于充分利用光照,适度降低烟叶含水量,以利于后期烘烤。

要分类调整成熟采收方式,克服急躁心理,耐心晒烟,稳熟采收,确保叶片水分适宜,绝不能天晴后急于采收,否则叶片较脆,难以烘烤。对于地势平坦、地力水平较高的烟田,要利用最近一段时间降雨较少、晴天较多的利好天气,晒3~5天后采收,以降低烟叶田间水分

含量,而无需按照传统的烟叶由下至上的采收模式,也无须考虑部位差异。对于山岗坡地,地力水平一般或者较差的烟田,要抓紧时间抢收,晒1~2天即可,一旦出现烟叶被晒黄的情况,不需要考虑部位差异,加快采收、烘烤进度。

应变采收需要特别注意,不采雨天烟,不采含露烟,不采含霜烟。

### 应变烘烤 先拿水后变黄

当下气温较低,烟叶表皮蜡质化程度高,束缚水含量高,烘烤过程中失水速度缓慢,如果采用常规工艺烘烤,烟叶变黄时间较长。按照传统经验,为保障烟叶顺利变黄,烟农会将烘烤时的湿球温度普遍提高,待烟叶变黄后开始排湿,变黄期一般维持4~5天。但因为烟叶细胞水分含量较高,形成硬变

黄烟叶,烟叶细胞活性较差,后期一旦升温,烟叶挂灰明显甚至会被烤糟。

因此,应变烘烤技术的原则是,先拿水后变黄,40℃之前烟叶不塌架,不能往上升温,要想尽办法解除硬变黄的威胁;高温低湿拿水的同时,烟叶的变黄也在加速,整个变黄过程基本控制在70小时以内。应变烘烤的技术要点是:

一、分类编杆、分类装炕。越是特殊天气,越要做好分类编杆和分类装炕工作,否则,再好的烘烤工艺也达不到预期效果。上部5~6片叶要一次采收,下三片统一编杆装在高湿区,上三片统一编杆装在中湿区,以减少烤青和挂灰。

二、准确消除支脉含青。38℃~40℃叶片变黄后,适当缓慢排湿,让叶片充分凋萎(干球温度38℃时,湿球温度要缓慢降到

35℃左右;干球温度40℃时,湿球温度要缓慢降到36.5℃~36℃);在40℃~42℃高温区两层烟叶充分塌架或部分烟叶出现尖突后,要缓慢升温到44℃~46℃稳温,稳温时间达36~48个小时,待支脉全部变黄后再升温,支脉变黄期间湿球温度不宜超过36.5℃,以36℃较为稳妥。

三、走出传统烘烤误区。实际烘烤过程中,部分烟农存在一个误区,即在42℃支脉不变黄时,认为湿球温度不能过低,不敢排湿,或者在42℃停留时间过长,导致叶片变黄过度,轻则色泽较暗,重则烟叶被烤坏。实际上,支脉变黄主要参考干球温度和稳温时间。针对当前的烟叶特性,42℃稳温时间不宜过长,42℃前主要实现叶片变黄、充分塌架,支脉变黄要在44℃~45℃实现。

## 自制压捆机省时又省力

### 郑县烟农胡国定



胡国定利用自制压捆机打捆烟叶

10月9日,在郑县茨芭镇齐村胡国定家的烟叶分拣棚里,一台自制烟叶压捆机正在工作。只见胡国定把分拣完的烟叶放在压捆机下的方形铁匣里,按下开关,压捆机的升降杆徐徐下降,铁匣中的烟叶被压成一个方方正正的烟捆。升降杆抬起,胡国定熟练地把铁匣从机器下拉出来,三下两下把烟捆扎好,随手放在一边的烟垛上,接着又开始压捆第二匣烟叶,前后用了不到两分钟。

胡国定是齐村党支部书记,也是种烟大户,2010年以来每年种烟30亩左右。因为出身铁匠世家,跟着父亲练就了一门出色的手艺,加上爱动脑,喜欢捣鼓机械,他从老早就开始琢磨要做出这样一台压捆机。几年前,烟草部门由原来的扎把

收购改成散烟收购,要求烟农售烟时要将散烟打成10公斤左右的标准捆。为了打捆,胡国定每次都要先把烟叶放在铁制的匣子里,先压上木板,木板上压大水泥坨,保持几分钟压力后再将水泥坨搬下来。打捆一炕700多公斤重的烟,光水泥坨得搬上搬下100多次。

怎样才能又快又省力地把烟叶压好捆,成了胡国定心里的一个念头。

常言说,念念不忘,必有回响。胡国定卖烟时从烟叶收购站的打包机上得到启发:自己能不能做一个烟叶压捆机?

说干就干!胡国定先找来旧的工字钢,自己设计、切割、焊接,做成一个铁架子,然后把自家旧三轮车上的液压泵拆下来,固定在架子上当升降机,最后找来一台旧电机作动力。经过1个多月的反复试验、修改,一台烟叶压捆机终于做成了。

为了便于单人操作,胡国定在机器下面用角铁焊了一截轨道,使铁匣下面的轮子能在轨道上自由滑动,这样铁匣就很容易从压捆机下抽出来,捆扎抽推都很方便。

“用这台机器压捆又快又整齐,一个人就能操作,方便、省时又省力。”胡国定说。(本报记者 丁需学 通讯员 李世旭 文/图)

## 卢氏县烟叶主检王辉

### 公道守正托起农企两家

“今天烟叶卖得很称心,二三十捆烟叶都打上号了,王辉这人等级拿得稳、拿得准,只要是他给烟叶定的等级,我们都服。”10月7日,卢氏县杜关镇北沟村烟农骆当平卖完烟叶高兴地说。

骆当平口中的王辉是卢氏县烟草分公司杜关烟叶工作站的主检员,有27年的从业经历,算得上烟叶分级检验战线上的老兵,曾在卢氏县多个烟站挑大梁担任主检。对骆当平的赞誉,王辉习以为常,在他看来,把职责担好,守住做事做人的底线,正是自己的职业使命。

27年前的1995年,王辉入职杜关烟站。上班第一天,父亲送别时语重心长地叮嘱道:“孩子,你以后肩负责任,干什么事情都要对得起自己的良心!”

从父亲的眼神中王辉读懂了期待,暗下决心:“爸,您放心,我绝不给您脸上抹黑!”

多年来,他信守承诺的决心坚如磐石,在烟农中树立了可亲可信的口碑。

2021年烟叶收购期间下雨频繁,不少地方道路被大水冲毁。为了如期售烟,烟农踏着泥泞,步行数公里,背着一捆一捆烟叶转运到公路上装车。一天,王辉从收购棚出来,看到一位烟农站在风雨中瑟瑟发抖,走近一看,只见这个烟农两脚沾满泥巴,两条裤腿湿到了裤腰。王辉急忙把他迎进休息室,打

开空调,递上毛巾,让他擦去脸上、头上的雨水,双手递上一杯热茶。此情此景,更加坚定王辉的念头:每一片烟叶都是烟农的血汗,作为主检员一手托两家,一定得公道公平,既把国家标准执行好,又把烟农的利益维护好。

近年来,全市烟草系统推行“4334”质量工作法,王辉铆足了劲,做足了功课。开磅收购前,他马不停蹄把辖区9个种烟村、413户烟农跑了个遍,宣讲推广“4334”质量工作法的目的意义、工作流程、操作方法,与烟农一道算提升纯度的经济账、信誉账,引导烟农树立“种烟凭技术,卖烟靠诚信”的理念,增强烟农提升等级纯度的思想自觉和行动自觉。开磅收购后,他把落实班前班中校对眼光制度、班后自查制度、对样收购制度放在心上、抓在手上。

这些年,卢氏县烟草分公司推行翻筐定级制度。为了把这一制度落到实处,把好定级关,他坚守岗位,一筐不落地去检验,确保每一宗入库烟叶符合国家标准。他在城关烟站工作的几年间,烟叶等级纯度、合格率在全县20多个站点中都名列前茅。

从事烟叶收购检验工作近30年,从北山到南山,从一个分级小白到行家手里,变的是工作环境,不变的是对父亲嘱托和对公平公道的坚守。(李根栓)



▲10月12日,渑池县英豪镇村民利用农闲时间帮助种烟大户挑拣烟叶,增加家庭收入。近年来,渑池县大力发展烟叶产业,不仅带动了当地烟农增收致富,也吸纳了一大批富余劳动力从事烟叶劳作,解决了就业需求。(徐查摄)

▲10月10日,社旗县郭寨镇李楼村干烟晒场,烟农利用无人机播种油菜。为了提高土壤肥力,为明年烟叶提质增效奠定坚实基础,该镇抓住当下秋收刚过的有利时机,在11个种烟村的2500亩稻留田间撒播绿肥种子。(封立军 干一明 摄)

金秋收获季节,两对父子烟农比赛种烟效益的故事在卢氏县烟区内被传为佳话。

## 父子PK比高下

### “老瓦”PK“小瓦”

因长相酷似电影《瓦尔特保卫萨拉热窝》中的瓦尔特,早年间,家住卢氏县潘河乡岗头村常下组的71岁老烟农常发治,被人冠称“老瓦”,同为烟农的常发治40岁的儿子常艳波则成为人们口中的“小瓦”。

40年前,31岁的“老瓦”开始种植烟叶,成为村里乃至全乡、全县第一批种烟者。种烟早,经验足,技术好,加上肯摸索,“老瓦”种烟小有名气。

“小瓦”自小跟着“老瓦”种烟,熟悉种烟的道道。初中毕业后,“小瓦”不甘心走“老瓦”面朝黄土背朝天的种烟道路,选择了外出打工。

2021年春节,看着已经成家的“小瓦”日子过得艰辛,加上疫情影响无法继续外出打工,“老

瓦”对“小瓦”说:“干脆在家种烟吧,你名下那10亩地这几年由我侍弄种烟已经成了肥沃好地。咱父子俩不妨来个比拼,看谁种烟效益高。”

“小瓦”与妻子一商量,愉快地答应了挑战。经过大半年的拼搏,终于迎来了结果:“老瓦”种烟18亩,收入11.4万元;“小瓦”种烟10亩,收入4.7万元,单是中橘二单等级就卖了2000斤,亩均收入“老瓦”胜,高等级烟叶总量“小瓦”胜。

2022年春节,“小瓦”向“老瓦”发起挑战,“老瓦”应战。不同的是,“老瓦”将种烟面积扩大至20亩,“小瓦”仍旧种烟10亩。日前“老瓦”卖烟收入已超10万元,“小瓦”卖烟收入刚超5万元,但最后结果仍有悬念,大家拭目以待。



老黄PK小黄

68岁的老黄叫黄来法,是父亲;41岁的小黄叫黄金虎,是儿子,同住卢氏县官坡镇大庄村韦园沟组。黄来法1984年开始种烟,是村里的烟把式;黄金虎从小闻着烟香长大,长大成家后曾携妻子一同远赴南方打工,2014年回家租地种烟,也是一个铁杆烟农。

8年来,父子俩明争暗赛,开始了种烟效益大比拼。毕竟老黄经验丰富,胜出次数多于小黄。小黄不服气,2020年便狠下心来,以每亩年租金350元租下15亩地,开启了全新的种烟历程。

老黄仍旧坚守着8亩烟田,规模上明显比不过小黄,于是就从单产和上等烟比例

上下劲儿。2020年,老黄双胜。2021年,小黄单产胜,老黄上等烟比例胜。

2022年,小黄下大力气拜师学艺,率先使用电烤房。截至目前,小黄卖烟收入已超7万元。老黄因年龄大,接受新事物慢,8亩烟叶尽管长势良好,但截至目前卖烟收入只有3万多元。虽然目前售烟还未探底,父子俩一比较,小黄胜算最大。

尽管小黄胜出,但老黄却异常高兴,他说长江后浪推前浪,一辈胜过一辈强,才是他最愿意看到的结果。

金叶归仓大有年,谋篇布局开新元。两对父子PK种烟的故事,将随着下一个种烟季拉开序幕。(叶新波 文/图)



常发治父子

## 坚守让平凡工作不平凡

### 叶县卷烟客服鲁小丛

她,扎根基层工作19载,从事过卷烟送货员、电访员、客户经理等多个基层岗位,如今成长为单位业务骨干。她一丝不苟、踏实专注的坚守,让平凡工作变得不平凡。她就是叶县烟草分公司卷烟客服部副主任鲁小丛。

“干就干一流,争就争第一。”这是鲁小丛时常挂在嘴边的话。鲁小丛从2003年郑州烟校毕业后,来到叶县烟草分公司,成为城区线路的送货员,经历了从事卷烟营销工作都会遇到的第一次:第一次收烟款收到假钱,第一次被客户委屈得哭鼻子……倔强的她不服输,反而通过这些经历早早练就了一身过硬的基本功。

在担任城西线路客户经理期间,有一次鲁小丛所负责辖区的几个客户订单迟迟未提报成功。她骑车冒雨拜访,不顾连车带人滑倒在雨中,咬着牙起身继续前行,直到客户订单全部提报成功,浑然不知全身早已湿透。

2010年,随着卷烟市场化取向改革的深入推进,我省卷烟营销工作经历了网上订货、电子结算、精准投放、数字营销等翻天覆地的变化。鲁小丛跟随行业在一次次改革中“强筋壮骨”,提升本领,先后通过行业四级、三级、二级卷烟商品营销技能鉴定考试,从一名懵懂“小白”成长为业务骨干,并走

上了中层领导岗位。

2020年年初,新冠肺炎疫情突如其来。复工复产后,升任卷烟客服部副主任的鲁小丛从发挥客服部承上启下和指挥棒的作用,不顾疫情风险,天天到岗,白天走市场、定策略,晚上查数据、写报告。一次加班很晚回到家,看到两岁的儿子生病正哭着找妈妈,她眼泪夺眶而出……“作为一名母亲,我深深自责和愧疚,但想到近两年很多行业受疫情影响,而自己还有着一份不错的工作和稳定的收入,理应更加热爱这份工作和珍惜感恩当下。”鲁小丛这样说。

作为一名共产党员,鲁小丛经常组织卷烟支部党员参加志愿服务活动,向身边的弱者伸出援助之手。2022年以来,叶县烟草分公司卷烟客服部通过市场走访,摸底排查出辖区困难零售客户,多次开展帮扶慰问,为他们及时解决经营难题,提振经营信心。在文明城市创建活动中,她更是从自身做起,从小事做起,打扫分包街道,清理“三无”小区垃圾和路边小广告,处处以身作则,维护烟草人形象。

鲁小丛坚持把每一天、每一件平凡的事做精细、做精准、做精深,多次获得全市烟草系统优秀共产党员、先进个人、岗位先锋等荣誉称号。(本报记者 丁需学 通讯员 王俊鹏 安路遥)

本版协办单位: 河南省烟草专卖局(公司)

投稿邮箱:0371-65795709 信箱:ncbxidyc@126.com  
微信:hnrbcnb 网址:www.zysnw.cn