

一道也不能少

——实施富岗苹果128道标准化生产工序故事

文/图 梁月稳 张海菊 杨振宇

真金不怕火炼

仲秋的岗底村,天是蓝的,云是白的,山是绿的,水是清的。这天上午,邢台市绿色食品办公室的张主任和田书记来到岗底村,进行一年一度的绿色食品达标考核验收。

2000年,富岗苹果经中国绿色食品发展中心审核,被认定为绿色食品A级产品,并领了绿色食品证书。但这个证书不是永久的,每年都要按照国家规定的绿色食品标准,进行一次考核验收,如有一项不达标,绿色食品证书将作废。过去每年的考核验收,都是省绿色食品办公室来人,市、县协同,2013年,改为由市绿色食品办公室来人考核验收。

头一天,富岗公司就接到上级有关部门前来考核验收的通知,并打电话给岗底村党支部书记杨丰军,让他做好准备。杨丰军打保票说:“没问题,就是联合国来人咱也不怕。”

杨丰军为什么底气这么足?原来,富岗苹

果被评为绿色食品后,岗底村果农严格按照国家规定的标准生产,连续考核12年,年年都达标。特别是推出《富岗有机苹果128道生产工序》之后,绿色食品变成了有机食品,要求更严了,标准更高了。他们还投资50万,开通了苹果质量安全追溯系统,实现了“果园”到“餐桌”的全程质量监控。

邢台市绿色食品办公室的张主任和田书记,第一次代表省里来考核验收,感到责任重大,所以对生产环境、生产资料使用以及苹果的包装贮藏等,检查得很仔细。特别是对农药和肥料,什么厂生产的,进货渠道如何,有无产品合格证,是否符合绿色食品使用标准,什么时间发给果农,果农什么时间使用,审核时都要弄得清清楚楚,准确无误。

当他们来到一户果农家里时,发现了问题。这户果农3月10日从村生产资料专供店购买了硫酸锌,可他家的苹果生产日志上记载的使用时间是3月15日,工作人员问

这是咋回事儿?果农回答说:“把硫酸锌买来后,正赶上亲戚儿子结婚,就去帮忙,回来后才给果树喷施的。”市绿色食品办公室的一位工作人员有怀疑,就追问说:“是不是用了其他地方买的肥料?”果农回答说:“哪敢啊!俺们村有规定,苹果收前一个月,要对苹果进行安全检测,凡是化肥、农药残留超标的苹果,公司按成本价全部收购,然后就地销毁。如果俺不用公司统一购来的肥料、农药,出了问题俺就亏死了。”

考核验收组的一行人又来到山上察看苹果的生产环境情况,他们转遍了“三沟两峪一面坡”,没发现一个丢弃的农药瓶,没找到一片废旧塑料纸。市、县领导由衷地说:“真金不怕火炼,好钢不怕试验,岗底村果农的质量安全意识,真是名不虚传啊!”

中国绿色食品发展中心的大印,又一次盖在了富岗苹果的绿色食品证书上,日期是2013年7月15日。



图为岗底村苹果。

“赛诸葛”草把诱虫

内丘县岗底村有个能人外号叫“赛诸葛”,今年五十有八。在岗底村,说起“赛诸葛”的故事来,那就像秋天里的葡萄,一串一串的。

“赛诸葛”自幼聪明过人,从小学到初中,每次考试都是全校第一名。儿时的他,也憧憬着未来当一个科学家。然而,初中毕业后,他没能被保送上高中,只好回乡务农。

回到村里后,“赛诸葛”没有忘记自己的理想,他自学无线电技术,义务为乡亲们修理收音机、电视机。在生产队劳动期间,他经常搞个小试验,什么用苦参熬汤治蚜虫,什么用南瓜秧嫁接

黄瓜等等,成了方圆十里八乡的名人。改革开放后,“赛诸葛”承包了集体10亩苹果园,从此就一心扑在苹果的栽培管理上。他根据自己的实践经验,把苹果管理编成顺口溜,教给其他果农:成龄果树先修剪,幼树修剪三月完;专人刮治腐烂病,灭菌清园贯全年;五月立夏见小满,果树疏花紧相连;八月立秋处暑到,树喷药剂防叶掉……

话说到了2000年,岗底村的苹果树发展到3000亩,家家户户都有果园,苹果树成了岗底人的“摇钱树”,富岗苹果经中国绿色食品发展中心审核,被认定为绿色食品A级产品。为此,岗底村村

委会做出一项规定:今后果树要施有机肥,用药要用低毒高效农药和生物农药。经检测凡是农药残留超标的苹果,公司按成本价收购,就地销毁。这个规定一宣布,果农们很难接受,议论纷纷。

不用化学农药就不能防治苹果树的害虫吗?“赛诸葛”没有人云亦云,他把心思放在研究新的治虫方法上。他通过仔细观察发现,苹果树的绝大多数害虫具有潜藏越冬性,每到冬季来临之际,纷纷从树上爬到树下的草丛里、落叶中和翘起的树皮内,寻找理想的越冬场所。第二年春暖花开时,羽化成虫危害果树。如果利用这一特性,人

为设置害虫冬眠场所,然后集体诱杀,就能减少越冬虫口基数,控制来年害虫种群数量。怎样为害虫设置一个越冬场所呢?“赛诸葛”苦思冥想。一天晚上,他正在看电视连续剧《三国演义》,诸葛亮“草船借箭”一场戏让他茅塞顿开。诸葛亮能用草船借箭,咱为啥不能用草把诱虫。“赛诸葛”在自家的苹果园里一试,还真见效,第二年害虫就减少了30%,比其他果园少喷了两次药。

草把诱虫的具体做法是:在害虫越冬前的8-10月,将草把固定在树干和主干上,诱集沿树干、支干下爬寻找越冬场所的害虫钻进草把内,待害虫

完全潜伏休眠后,到出蛰前(12月至翌年2月),集中解下草把烧毁和深埋,杀灭草把内诱集的越冬害虫及虫卵。

“赛诸葛”把这项治虫技术传授给全村果农,取得了明显效果。从此,草把诱虫不仅成为生产无公害绿色果品的一项实用技术,也成了富岗有机苹果生产的一道重要工序。现在的岗底村果农不仅用草把诱虫,还用太阳能诱虫黑光灯,再加上生物农药灭虫,苹果树上的食心虫、卷叶蛾、红蜘蛛、草履蚧、山楂螨等害虫得到了有效控制,果农再也不用化学农药治虫了,富岗苹果真正成了消费者信赖的“放心果”。



图为岗底村果农听李保国教授现场讲课。

内丘县岗底村有两名果农,一个叫杨福,一个叫王禄(均为化名)。幼年时,两人是好伙伴;上学后,两人又是好同学。后来,因为60棵苹果树,两人差点成了冤家。

杨福是家里的独苗,从小娇生惯养,没有吃过苦,没有受过累,身子骨长得比较单薄。在生产队的时候,每次派活队长都会照顾他,让他和妇女一起干些轻活。年底评工时,男劳力干一天活记10分工,女劳力一天记7分工。因为杨福多数干的都是妇女活,所以一天也评7分。后来,有人给他送了个外号叫“妇女主任”。

转眼间到了1995年,岗底村把集体的果园分包给各家各户。当时,全村村民积极性很高,有要求包10亩的,有要求包8亩的,唯独杨福只包了1亩苹果树。一是他不懂苹果管理技术,二是嫌干活累,三是当时苹果收益也不算高。

杨福的1亩果园只有60棵苹果树,由于管理上不卖力气,果树长得也不咋样,每年除承包费后,所剩无几。日子过得也比较拮据。杨福虽然混得不咋样,但他的儿子很有出息。杨福的儿

子大学毕业后,在北京打拼,买了新房子,娶了新媳妇。后来儿子来信说,想把杨福老两口接到北京去享福,可把他乐坏了。杨福想到的第一件事儿,就是赶快把60棵苹果树转包出去。当时已经到了9月下旬,再过一个月就要采摘苹果了,可杨福一天也不想等了。老伴想等摘了苹果后再转包给别人,还坚持每天去果园干活,杨福就生气了:“你再果园里干活,我就把你扔到井里!”老伴别不过他,只好同意把果园转包出去。

于是,杨福就找到了王禄,双方签订了转包合同。转包期限30年,每年转包费600元,一次付清。期间如果一方违约,要赔偿违约金5万元。签字画押后,杨福揣上1.8万元,乐颠颠地走了。

杨福从偏僻的小山村来到繁华的大都市,就像刘姥姥进了大观园,有啥

啥稀罕,就是长八双眼睛也不够使。杨福在北京住了一年多,没人跟他唠嗑,没人陪他打牌,出门又怕找不到家,整天闷在家里看电视。真是金窝银窝不如自家的土窝,杨福和老伴再也住不下去了,只好又回到了岗底村。

到了2004年,富岗集团推出了《富岗有机苹果128道生产工序》,什么时候该浇水,什么时候该施肥,什么时间该拉枝,什么时候该套袋,一项一项规定的清清楚楚、明明白白,就是不懂苹果管理技术的,只要按照128道工序操作,照样能管好苹果园。随着富岗苹果知名度的提高,价格也越来贵,每亩苹果园收入达到了1.8万元,不少果农买了小汽车,住上了别墅楼。

此时的杨福眼红了,后悔了。想当初,自己1亩苹果园转包了30年,才得了1.8万元,现在一年就收入1.8万元。每想到这些,杨福心里就隐隐作痛。杨福想把转包给王禄的1亩苹果园要回

弄巧成拙

园没人照管,安有志只好接过父亲肩上的担子,安心在家管理苹果园。

安有志觉得自己有知识、有文化,管理苹果树那还不是小事一桩。教授来讲课他不认真听,果农会他不愿意参加,《富岗有机苹果128道生产工序》他也不仔细看。父亲说他,他不服气,说:“网上啥都有,鼠标一点知天下。”

这年5月初,到了给苹果树枝干环剥的时候,安有志翻开《富岗有机苹果128道生产工序》扫了一眼,上面写着5月初对主枝进行环剥,剥口宽度为枝直径的八分之一,将剥口用纸条缠紧。一个月后,去掉环剥口纸条,环剥口不愈合的再缠塑料条保护。看到这里,安有志笑了,这不是脱裤子放屁——多此一举吗?直接缠上塑料条不就得了,干吗还先缠纸条?安有志突然想起一则笑话。过去有位酸秀才好显摆自己,出了一个上联让农夫对下联,上联是:天上下雪不是雨,雪到地上化成雨,下雪变雨多费事,不如直接下成雨。农夫沉思片刻,答道:秀才吃饭不是屎,饭到肚里变成屎,吃饭变屎多费事,不如直接就吃屎。想到这里,安有志心

里不由一阵窃喜。

苹果树环状剥皮简称环剥,就是在枝干基部韧皮部横割两刀,取出韧皮部分,让木质部与韧皮部中间的形成层重新分生韧皮,临时切断光合产物向根部输送,提高剥口以上枝条的营养水平,以促进花芽分化,有利于第二年开花结果。用纸条缠住环剥口,是延长韧皮再生时间。一个月后环剥口没愈合,就必须缠上塑料条促进愈合。安有志一开始用塑料条,剥口很快就愈合了,根本起不到防止营养向根部输送的作用,影响了花芽分化。安有志自作聪明,反受其害。

第二年春天,安有志的4亩苹果树虽然长势很好,但由于头年花芽分化少,所以树上开花很少。没花哪有果?安有志弄巧成拙,把苹果大年变成了小年,每亩少产苹果2000斤。

这件事已经过去好几年了。如今的安有志,勤奋学习、刻苦钻研,成了果树管理上的行家里手。他的苹果园也由4亩扩展到10亩,成了闻名乡里的苹果大户。他盖了新房,买了汽车,小日子过得很滋润。想当年,安有志的爷爷给他起名叫安有福,想让他过上好日子的愿望,终于实现了。

都是苹果惹的祸

杨福只好自己去找王禄。两人一见面,没说几句,就闹翻了。一个想白要回苹果园,一个要对方赔偿5万元,再退回当初的1.8万元。说着说着,两个人差点动手了,被赶来的乡亲们劝住了。

后来,两人把官司打到了村委会。村委会主任就分头做两个人的工作。主任对杨福说:“按照合同法规定,你先违约是不对的,该赔的赔,该退的退。再说人家王禄这些年往果园投入的也不少,你把当初那1.8万元退给王禄,我也不让他再要那5万元违约金了。”杨福一合计,觉着划算,就点头答应了。

主任又找到王禄做工作说:“都是乡里乡亲的,杨福他做的虽然不对,但他家过得日子你也清楚,该照顾就照顾点。再说了,你包了人家10年果园也赚了不少,我看就别再要那5万块钱违约金了。”王禄一听,觉得也是这么回事儿,也点头答应了。

在村主任的主持下,两人握手言和,问题解决了,矛盾也就化解了。如今,杨福和王禄又成了好朋友。

(未完待续)