



码上看报



码上订报

小苹果,让老乡们生活越来越红火

——陕西延安苹果产业发展观察



10月10日,果农在陕西省延安市洛川县永乡镇阿寺村一处果园采摘苹果。

接地气的实用技术让果树“更坚强”。以往暮春时节,倒春寒一来,果农就要通宵达旦守在地里,“挖坑熏烟”防止果树受冻。如今,一款“摩托式烟雾发生器”解决了难题。“果沼畜”循环模式加快推广,苹果走上绿色高品质发展之路。

万千果农梦圆小康

从延安市区驱车半小时,便至宝塔区桥沟街道烟洞沟村。

接完客户来电,果农乔桂梅走进果园,识别出客户认养的果树,动作利落落地采摘,装箱,将苹果发往千里之外的北京。

“客户用手机小程序认养果树,我定期为他们直播长势。采收后,再用快递发货,这叫作‘延安有我一棵苹果树’。”她说,“以往苹果熟了才能卖钱,如今果树一开花就有人认养。”

果树认养悄然时兴,延安全市今年共有5.8万棵苹果树被认养出去。

同是卖苹果,方法已是天壤之别。洛川县“王掌柜农业”公司,一颗颗刚刚采收的苹果顺次进入智能分选线。如同照CT一般,选果线为每个苹果拍摄出24张照片,依据外观、糖度、硬度等指标进行精准分拣。客户个性化下单,企业精准化销售。这样的选果线在延安已有105条,每小时可选果355吨。

洛川县委书记张继东说,以鲜果种植为代表的一产,以果网、果框、纸箱加工为代表的二产,以农资配送和仓储物流为代表的三产之间正在日益加速融合,带来聚合效益。凭借苹果这个“铁杆庄稼”,万千果农圆了小康梦。

革命老区新名片

延安市副市长魏延安说,延安70%的农民从事苹果产业,苹果收入占到农民经营性收入的61%,一批重点县、镇、村农民收入的90%以上来源于苹果。苹果不仅是延安农业的第一特色优势产业,也是乡村振兴的重要支柱。

安塞区高桥镇政府驻南沟村干部张光红是当地小有名气的“网红”。业余时间,他最大的爱好是用手机直播果园美景,推介南沟村苹果。

2015年以来,南沟村依托村集体经济开始种植苹果等作物。如今,柏油路修到家门口,生产路铺上苹果园。现代农业、生态观光、乡村旅游融合发展,南沟村成为黄土地上的一颗明珠。2018年,南沟村退出贫困村序列。2021年,村集体收入超过50万元,村民人均收入达到1.75万元。

“苹果是咱老区延安的一张新名片。”张光红说,它让黄土高原变得生机勃勃,让革命圣地更加美丽。

(据新华社)

331.7万亩、产量400.4万吨,产量和面积均占陕西的三分之一、全国的九分之一。这串数字,是革命圣地延安苹果种植概况,也蕴含着老区人民脱贫致富、乡村振兴的密码。

深秋时节,行走在陕西延安的沟塬山梁,漫山遍野的苹果树惹人喜爱,红彤彤的果实挂满枝头,果农的脸庞洋溢着丰收之乐。

作为全国集中连片规模最大、气候条件最好的苹果优势产区之一,近十年来,延安持续实施品种、管理、营销“三大创新”,不断推动苹果产业迈向高质量发展。

从“求数量”到“拼质量”

延安市安塞区高桥镇南沟村,一眼望不尽的苹果园里,丰收在树梢,喜悦在眉梢。握住果实,轻轻一转,

66岁的村民赵永东摘下一颗苹果。“家里20亩果园,去年赚了12万元。今年苹果品相更佳、行情更好,收入不会差。”说起种苹果,平时言语不多的他头头是道:“除了下苦功,还得会管理、懂技术。”

南沟村的果园,“技术范儿”十足:树冠高大、枝繁叶茂的传统乔化果树成为过去,矮化密植栽种的果园树形笔直、林间开阔;“豆菜轮茬”增加了土壤中的有机质;防草布代替了除草剂,杀虫灯取代了杀虫剂。

地处世界苹果最佳优生区,但因技术创新跟不上产业发展,延安苹果一度“好的不多、多的不好”。近十年来,当地苹果种植从“求数量”转向“拼质量”:优化品种、调整栽培技术、提高防灾能力,一路求新求变,发展水平持续提升——

冬季来临,防寒抗冻是果树管理的一项重要工作,提前做好防控预案,有利于果树安全越冬。为了减轻降温雨雪天气给果树带来的损失,建议应积极搞好预防和补救措施。

管理果树要「防患于未然」

施肥壮树

早施基肥是果树防冻增效的关键措施之一,能补养壮树,增强果树抗寒能力。因此应特别重视果园基肥的施用,要早施、深施,对促进根系吸收能力、延长叶片光合寿命、提高光合作用、增加营养储备具有重要作用。基肥应以腐熟的农家肥(有机肥)为主,配合施入氮磷钾等速效化肥。颗粒肥人工穴施或沟施,农家肥以人工或机械翻施为宜。

地表覆盖

以稻草、麦草、枯草、玉米秸秆等覆盖于果树行间,既可阻挡冷风侵袭根部,又可减少土壤水分蒸发,起到保墒增温作用。覆盖时,应均匀覆盖后再覆土一层,以防大风刮走。对1-3年生的幼树,也可在霜降前在树盘覆盖1米见方的地膜,可以保持土壤温度和湿度。

树体包裹

对抗寒能力较差的树种可在大冻到来之前,用谷草或草绳缠于树干或主枝,既能防止寒风侵袭,又能减少树干水分的流失。缠绕前最好把缠绕物先在石灰水中浸泡1-2天,以消毒灭菌,防止病菌借机侵扰果树。(童伟光)

柿子脱涩办法多

混果脱涩法

将涩柿与成熟的苹果、梨、山楂、猕猴桃等混置于密闭室内,在室温下,约经7-9天即可脱涩。成熟的果实释放出的乙烯等气体,能促进柿子的酶活性及呼吸作用,从而脱涩。此法催熟的柿子具有芳香味,但果体稍软。

加温缺氧脱涩法

将柿果放在缸、桶、坛或铝锅内(不用铁质容器),加入45℃的水,淹没柿果。通过在容器下加热,或保温,或不时掺入热水,保持水温在35℃-40℃,经16-18小时即能脱涩。用此法处理的果实肉质较脆硬。

二氧化碳脱涩法

将柿果放置在密闭容器内,注入二氧化碳气体,在15℃-25℃下,经2-3日即可脱涩,果实脆而不软。

石灰水脱涩法

每100公斤柿果用7公斤生石灰,加水搅成石灰乳;水量以淹没柿果为度,在20℃-25℃下保温,3天、4天即可脱涩,柿果偏脆。

乙炔脱涩法

将柿果放在密闭箱内,箱底放两个二重玻璃器,其一放入电石(每立方米4克左右),其二盛水,用纱布相连,使水与电石作用而逐步产生乙炔气。保持密室温度为18℃-25℃,相对湿度为85%左右,经4-5日即可脱涩,果品较软。

乙烯利脱涩法

柿子着色时,用0.05%-0.1%乙烯利溶液,加0.2%量的洗衣粉作展着剂,喷至柿果潮润,3-5天即成熟。用此法处理,一般可提前30天采收。或在采摘后,连筐带果在上述溶液中浸3分钟,3-10天可脱涩。(据陕西果业信息网)



杨凌种子产业园
YANGLING SEED INDUSTRY PARK

广告
诚邀入驻

杨凌种子产业园位于中国杨凌农业高新技术产业示范区,高速公路以南,高铁以北,杨凌大道以东,总占地面积863亩,投资18亿元。

按照“中国(旱区)种业硅谷”的建设目标,园区分为研发聚集区、会展交易区、企业孵化区和商业服务区。

种子大厦



招商对象:种业研发机构、种业及种业产业相关企业。
优惠政策:大型企业实行一企一策的优惠政策。

种子贸易广场



招商对象:种子、农资、农业设施等农业相关企业、机构、商业配套。
优惠政策:针对不同企业类型实行优惠60%-80%的优惠政策,大型企业或机构实行“一企一策”。

种子质量检验检测及种业研发实验平台



招商对象:实验平台运营合作单位
优惠政策:双方共同商定

招商电话
029-87048888

陕西杨凌农科集团有限公司 诚挚邀请各类种业农资及配套企业、研发机构、创新创业团队加盟、入驻……