



多重极端天气叠加影响 樱桃种植迎来巨大挑战



北京今年的露地樱桃采摘进入尾声,相比往年结束得早一些。据了解,今年的樱桃生长季,先后经历了3月寒潮、4月极端大风、5月冰雹、6月高温等多重极端天气叠加影响,给露地樱桃的丰产带来巨大挑战。而对樱桃果农来说,2025年注定难忘。

有市民已经发现了反常,在社交平台上提出“樱桃采摘还没开始就结束了吗?”“为什么感觉今年樱桃没有往年甜”等疑问。向樱桃种植户以及专家求证,往年樱桃采摘一般可以持续到6月中旬,今年的樱桃采摘期变短,部分晚熟品种可到本周。春季以来频繁“渡劫”,北京的露地樱桃以后还适合规模种植吗?北京市农林科学院的专家给出了专业的建议。

樱桃产量锐减果园头回遇到

这些年来,北京陆续引种大约有3.9万亩樱桃,主要分布在六环沿线,形成了“环六环”樱桃观光采摘带。往年这个时候,樱桃果农田京平忙得几乎顾不上吃饭,而今年则格外“闲”。140多亩露地樱桃树,6000多棵樱桃,产量还不到往年的10%,在果农田京平21年的种植经验里,还是头一次。此前,3月的气温波动,就已经导致樱桃花期提前,先是温度骤然升高,有的早花品种开花,有的花芽开始萌动,樱桃树的抗寒性大幅下降,到3月底的低温天气,就出现了冻害,受损严重的花冻掉了80%。

北京市农林科学院林果所副研究员张晓明用了个形象的比喻,向种植户解释其中的缘由——这就像小孩睡觉一样,前半夜他觉得热,把被子踢掉了,后半夜冷了就会感冒,樱桃树是一样的,本来裹得厚厚的,天气一暖和,芽开始膨大,鳞片松动,

这时候遇到降温,冷空气进去后,即便是没有开花的花骨朵芽苞,里边也都冻坏了。

张晓明及科研团队调研认为,今年春季低温天气发生时,夜间风小温度低,冷空气下沉,造成了树下部的气温更低,林果所樱桃资源圃中树体离地面1.8米以下部位的花冻害严重,后期会看到许多樱桃只有树顶上结了一些果,“大部分平原地区栽种的主流樱桃品种,都面临了柱头的冻害,产量也就大打折扣了。”只有一些山前小气候的区域,樱桃花没开的,受到的影响较小。

经过前期的冻害,4月又遇到了极端大风天气,樱桃授粉受到影响,5月又全市多区遭遇冰雹,樱桃残存果实也砸坏了。张晓明表示,经过多重极端天气的考验,北京地区的樱桃树遭到了不同程度的影响,整体来看,北京的露地樱桃减产达到50%以上。

樱桃为什么不如往年甜?

为什么今年的樱桃吃起来不如往年甜?以布鲁克斯樱桃品种为例,往年,即便是不熟的布鲁克斯,吃起来都是脆甜的,粉红色的也是特别甜,而今年布鲁克斯樱桃,有的都已经长到暗红了,吃起来还会带着酸味,这在头几年是没有过的。

樱桃甜不甜,同样也与天气有着密不可分的联系。张晓明表示,这几年,北京的气温忽高忽低,给露地樱桃带来了很大的挑战。在今年樱桃进入采摘季后,5月下旬到6月初最近这段时间,连续的高温天气,直接催熟了樱桃,昼夜温差拉不开,樱桃的

糖分积累受到了影响。大风与冰雹后幸存下来的樱桃,基本上也是残存的弱花;不过老一点的樱桃树,抗灾能力相对强,结的果会多一些。但樱桃的口感也与水相关,今年部分果园还遭遇了雨天,雨水一大,樱桃就不甜了,甚至还会出现裂果。

樱桃的成熟度也影响着口感,樱桃长到黑红完全成熟的时候最好吃。通常果园开放后,采摘的游客看到樱桃红了,就摘下来了,其实这时候是樱桃迅速发育的时期,管理得当的话后期还能长三分之一,甜度也能提升一个档次。

极端天气频发,樱桃果农如何应对

北京樱桃大规模发展是在2000年以后,早期在海淀区等地有零星栽培。随着本地需求越来越多,最高峰曾达到6.5万亩,近年随着土地政策的变化,樱桃树种植量有所下降,目前基本维持在不到4万亩的规模。

区别于苹果树、梨树等果树品种,“樱桃好吃,树难栽。”樱桃的产量相对较低,全国平均亩产600斤左右,而且樱桃树对管理的要求很高,种植结果差距很大。与其它果园不同,樱桃园一般并不太整齐,经常会有缺棵、死树、死枝的现象。

樱桃作为外来引进树种,原产地属于地中海气候,升温缓慢,昼夜温差大,而北京气候忽冷忽热,对种植和管理就提出了更高要求。目前,北京地区种植的樱桃,有布鲁克斯、红灯、雷尼、美早、萨米脱、艳阳等品种,大部分花期集中在早春前期。那么,作为果农,该如何规避极端天气带来的风险?

北京这多变的天气,未来是不是会给樱桃造成更多考验?

张晓明建议农户,在选择品种上尽量把花期错开,搭配一些晚开花品种,可以躲过霜冻的部分危害,通过早开花品种和晚开花品种的搭配,拉长花期,最长花期可以持续20多天。

近年来,大棚樱桃的发展势头很足,那么,大棚樱桃是不是抗灾的一条出路?张晓明表示,大棚樱桃对樱桃的采收期有补充,但设施投资相对较大,技术门槛更高,露地樱桃有露地樱桃的价值。

“今年樱桃种植遇到的春季冻害,更多是周期性的问题,冻害只是影响当年的产量,对樱桃树长期影响不大。”张晓明提出,在品种选择上,农户可以选择搭配一些自交结实的樱桃品种,通常樱桃大部分品种需要授粉树,而自交结实樱桃树,可以实现自己的花给自己授粉,这就有品种优势,在极端天气下,坐果率相对高一些。此外,在种植地区选择上,要注意适地适栽,避免冷空气下沉的区域,比如像山沟、平原等冻害频发的地区。

(耿子叶)

三大自主培育白羽肉鸡市场占有率28%

本报讯 杨惠 刘一明 近日,从中国畜牧业协会主办的自主培育白羽肉鸡新品种专项推广活动上获悉,2024年,我国三大自主培育的白羽肉鸡品种市场占有率达到了28%,占国内市场近三成。

我国是名副其实的白羽肉鸡生产大国,2024年白羽肉鸡屠宰量85.5亿只,鸡肉产量约为2046.27万吨。但2021年以前,我国祖代白羽肉鸡种源长期依赖进口。2021年12月3日,圣泽901、广明2号、沃德188通过“国家畜禽遗传资源委员会”审定,结束了白羽肉鸡种源全部依赖进口的被动局面,自主培育白羽肉鸡实现了从无到有的重大突破。

为加快国产白羽肉鸡新品种的推广应用,2022年,农业农村部印发《关于加快自主培育白羽肉鸡品种推广应用工作的通知》,同时将3家白羽肉鸡育种企业遴选为国家种业振兴企业,并入选国家核心育种场。2024年,启动了国产白羽肉鸡重大品种研发推广应用一体化试点项目,加强产销对接,实行先推后补、应补尽补。

当前,国产白羽肉鸡品种推广显现出良好态势,2024年共推广国产白羽肉鸡1340万套,市场占有率达到28%,比2023年提高了3个百分点。同时,国产白羽肉鸡品种先后走出国门,出口坦桑尼亚、巴基斯坦等国家,进一步提升了自主培育品种的国际竞争力。

据了解,三大自主培育白羽肉鸡新品种父母代种鸡与商品代肉鸡除了具有我国传统品种优势外,其他生产性能正越来越接近国际先进水平,养殖企业普遍由观望心态转为更有信心参与养殖。

3家育种企业负责人均表示,目前,关注到更多的中小规模养殖场开始参与养殖,推广对象从最初的集团企业、全产业链企业向中小规模养殖场延伸。同时,针对单独进行种鸡和商品鸡养殖的企业,育种企业还积极发挥桥梁作用,促进肉鸡养殖上下游衔接合作,助力国产白羽肉鸡品种推广工作。

“要想实现当家品种从一到N的突破,还需要行业产学研推各方面的共同努力。”全国畜牧总站副站长左玲玲表示,从政府层面,农业农村部和财政部今年将继续实施白羽肉鸡一体化推广项目,同时对2024年申报的企业给予资金补助,对符合条件的白羽肉鸡父母代养殖企业,每套可以拿到接近20元的补助资金。从企业方面,要发挥育种企业的主体作用,进一步构建商业化育种体系,加大研发投入,进一步提升国产品种的生产性能和质量。从协会和技术生产单位方面,要积极调动社会各界力量,搭建国产白羽肉鸡新品种推广平台,促进养殖企业和育种企业合作,引导养殖企业多用国产品种,支持优势企业走出国门,助力种业振兴。

