

石榴、李子、苹果、柿子……

# 绿化带的水果能吃吗?



秋天来了,又到了丰收的季节,路边的绿化带里,绿化植物的果实也肉眼可见地成熟起来。石榴、李子、柿子、苹果、山楂……这些水果看起来和市场售卖的没有太大的区别,那么,能把它带回家洗洗吃掉吗?答案是不建议吃!

## 绿化带的水果不好吃

由于用途不同,许多绿化果树跟大规模种植的果树品种有些差别。因为这些果树主要是起到观赏和绿化的作用,所以在选择品种的时候并不会考虑果实的味道如何。

比如我们平常吃的石榴是果石榴,它的花期偏短,果实饱满,籽粒水分充足,营养价值极高;而花石榴又名月季石榴,是石榴科属中一个非常稀有的珍贵品种,枝繁叶茂,花

大果多,具有极高的观赏价值,其果实是不适合食用的,它味是苦的。

其实,有些绿化植物的果实完全成熟之后,味道也还可以,和市面上的水果相接近。但大多数时候,这些果实等不到成熟就会被摘走。

除了味道不好,这些果子一般也没什么营养价值。以北京市常见的绿化植物紫叶李为例。紫叶李是蔷薇科李属櫻桃

李的变种,与果树李有亲缘关系,也是正常展叶、开花、结果的,只是人们选择栽培的地方不同而已。

根据有关测定,紫叶李果实主要含有水分、糖类、维生素、黄酮类、花色素类、香豆素类、槲皮素、新木质素类、胡萝卜苷等成分。从这些物质看,食用紫叶李果实是可以的。它的果实没有毒性物质,但营养成分不高,对人体益处不多。

## 绿化带的水果不健康

### 1. 土壤污染

植物和果实的营养成分、矿物质等都来自土壤,而绿化带采用的都是工程土壤。使用这种土壤时,对其中重金属含量等指标是不做检测的,只要适合种植植物就行。

而工程土壤的来源有可能是某个已经受过污染的地方。比如说,附近曾有一个化工厂,即使它后来拆迁了,那片地方的土壤也可能早就受到化学污染。这种土壤种植一些观赏植物并没有问题,但其地里面长出的野菜、蘑菇、果实等则会累积污染物、有害成分,如果食用很有可能会对人体产生危害。

### 2. 环境污染

植物周边的大气也可能对它产生影响。比如说正好种在化工厂旁边,那么植物的果实就可能带有污染物成分。

还有路过的汽车排放的尾气当中也有一些有害成分,而这些成分植物也能够吸收。栽植在道路旁边的果树,常年受到汽车尾气和灰尘的污染,果实里就可能残留有毒有害物质。

### 3. 农药残留

园林绿化部门为了防治景观树的病虫害,会对植被喷洒农药,这种情况下随意食用果实,容易出现危险。

大部分水果在打完农药后,通常需要一个星期左右的时间才可以吃。在刚打完农药之后短时间内,农药会残留在水果的表面。吃水果后会对身体健康造成严重的影响,甚至可能会引起食物中毒,出现恶心、呕吐、腹胀、腹泻等症状,不利于健康。

一般打了农药后一个星期左右的时间,水果表面的药物

能够逐渐消散,在这个时候的水果通常可以食用,但是在吃之前务必用清水将水果清洗干净。

至于绿化带里的植物,由于不涉及食用因素,很可能对绿化带使用农药的频次、浓度都比种植的食物更高、更随意一些,因此它们的果实也会存在农药残留过多的风险。

每当秋季,路边的绿化植物果实陆续成熟的时候,总有些人前去采摘,有些果树树枝被折得七零八落。这样不仅损坏了绿化树木,影响树木美观,采摘行为也并不安全。

所以,当大家享受城市绿化带来的舒适环境时,也要担负起爱护绿化的责任。同时,为了个人健康与安全,不要采摘和食用景观果树的果实,保护绿化景观,争当文明市民。

(数字北京科学中心)



## 4706米! 世界海拔最高北斗探空站启用

近日,据西藏自治区气象局官方消息,西藏班戈县海拔4706米的国家基本气象观测站成功放飞首个北斗导航探空气球,标志着全球海拔之巅的北斗探空站正式落成。这不仅填补了羌塘高原高空气象监测的空白,还优化了全国气象观测网络布局,为精准捕捉我国天气系统上游特征、强化防灾减灾能力提供了坚实的数据基石。

班戈县气象局副局长白玛多吉透露,北斗探空仪随气球升空,表现卓越、精准定位、信号稳定,历经65分钟穿越云层,成功收集到从地面至31680米高空的气象参数,包括温度、湿度、气压、风向风速等关键数据。

地处西藏腹地的班戈

县,以其极端的高寒缺氧环境著称,年温差大、风速高,是气象观测的艰难之地。此次北斗探空站的建立,标志着班戈站从单一的地面观测迈向“天地一体化”观测新时代,极大丰富了羌塘地区的高空气象资料,对提升青藏高原天气系统监测能力、深化气象科学研究具有不可估量的价值。

根据《气象探空业务系统升级换代工作方案(2023—2025年)》,中国气象局正加速推进全国探空站北斗化进程,班戈站作为首批新建站点之一,其成功运行预示着全国高空探测能力的全面升级,为2025年前实现北斗探空系统全面业务化奠定了坚实基础。

(科技日报)

## 七部门:促进牛肉牛奶消费 推广“学生饮用奶”

据农业农村部消息,近日,农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、中国人民银行、市场监管总局、金融监管总局联合印发《关于促进肉牛牛奶生产稳定发展的通知》(以下简称《通知》),对稳定肉牛牛奶生产作出部署,帮助养殖场户渡过难关。

《通知》明确了7个方面的政策措施。一是着力稳定肉牛奶牛基础产能,要求各地加快实施基础母牛扩群提质项目,培育奶牛家庭牧场和奶农合作社等新型经营主体。二是有效降低养殖场户饲草成本,用好足粮改饲支持政策,加快推进优质饲草收储进度;实施好草原畜牧业转型升级整县推进项目,提高项目建设质量。三是推动奶业养殖加工一体化发展,全面落实稳定可控奶源要求,稳定生鲜乳购销秩序,规范复原乳添加和标识管理,优化实施奶业生产能力提升整县推进项目,促进一二三产业融合发展。四是强化信贷保险政策支持,建立肉牛奶牛养殖场户白名单制度,对暂时遇到困难的养殖场户,通过合理展期、续贷等方式予以支持,不盲目抽贷、断贷、限贷。支持将肉牛奶牛活体、养殖圈舍等纳入抵质押品范围,鼓励银

行机构创新“青贮贷”等专项金融产品。积极用好基础母牛扩群提质、奶业新型经营主体培育等政策,可探索采取贴息补助的方式给予支持。因地制宜支持发展肉牛养殖、基础母牛养殖保险。五是强化脱贫地区和脱贫群众肉牛奶牛产业支持,统筹用好中央财政衔接资金,对符合支持条件的脱贫养殖户予以补助。谋划实施好脱贫地区肉牛奶牛帮扶产业项目,提高抗风险能力。六是促进牛肉牛奶消费,科学宣传展示鲜牛肉、鲜牛奶品质和营养价值,推广“学生饮用奶”,鼓励有条件的地方通过发放消费券等方式,拉动牛奶消费。七是加强技术指导服务,强化生产形势分析研判和预警引导,继续实施农技推广特聘计划,指导做好肉牛奶牛疫病防控;集成推广一批高效实用技术,实现节本提质增效。

《通知》要求,各地要强化部门沟通协作,形成工作合力。在组织落实好现有资金渠道基础上,结合实际出台更有针对性的助农助企纾困支持政策。建立与养殖场户(企业)常态化沟通交流机制,指导和帮助解决好生产经营中遇到的实际困难,促进肉牛奶牛生产平稳发展。

(新京报)

