

ICS 65.020.20  
CCS B 05

# DB 1308

承 德 市 地 方 标 准

DB 1308/T 298—2021

## 黑果腺肋花楸栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2021-08-31 发布

2021-09-01 实施

承德市市场监督管理局 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由承德市农业农村局归口。

本文件由平泉市农业农村局提出。

本文件起草单位：平泉利亨农业发展有限公司、平泉市农业农村局、平泉市尚泽果业有限公司、平泉惠农农业科技有限公司。

本文件主要起草人：宋占宝、袁德华、付文平、池桂杰、史文杰、张庆文、孟宪云、许建新、张丽娟、杨剑侠、张云贺、黄玉文、姜玉香、王宝军、刘月文、刘志武、黄占民。

地方标准信息服务平台

## 引 言

黑果腺肋花楸 (*Aronia melanocarpa* (Michx.)Ell.) 为蔷薇科腺肋花楸属落叶丛生灌木。该树种原产于北美，随后在德国、俄罗斯、保加利亚、美国、日本、英国等多国引种栽种。2000年，中国从美国、波兰和日本等国引种，并在辽宁、吉林、黑龙江、山东和江苏等多个省份大面积种植，2016年在承德引种成功，并进行了示范推广，经济效益显著。黑果腺肋花楸果实富含总多酚、花青素、奎宁酸、维生素系列、镁、磷、钾、钠、锌元素等多种成分和元素，对于防治心脑血管疾病，抗癌、抗衰老等具有特殊功效，同时果实可用于生产果汁和酿酒。另外，黑果腺肋花楸花束密集、艳丽，花期较长，秋色叶红艳，在观赏性和生态功能方面具有巨大的开发潜力。黑果腺肋花楸对环境要求不严，抗寒、抗旱和抗病虫能力极强，年平均降水量不小于 400 mm、极限低温不低于-40℃、土壤pH值小于8.0的环境都可以生长，因此在荒山绿化、水土保持，在生态恢复、园林绿化中具有广阔的应用前景。所以，黑果腺肋花楸是一种很重要的资源树种，但由于是新引进品种，栽培技术不规范，致使经济效益受到影响。因此，通过研究、制定黑果腺肋花楸的栽培技术规程，可科学、有效地指导果农栽培和管理黑果腺肋花楸，以达到更高的生物量，并有利于完善和规范黑果腺肋花楸种植技术，为进一步提升农产品审查授权的标准化、规范化管理水平，提供技术保障。

地方标准信息服务平台