

我院6个四季草莓新品种在云南省通过鉴定

录入时间: 2021年08月18日 02:48 来源: 草莓研究室 阅读次数: 41次

四季草莓为夏秋结果的草莓类型,对实现草莓鲜果的周年供应和草莓产业升级具有重要意义。我国四季草莓生产是近几年的新兴产业,总面积10余万亩,总产量20余万吨,产值50多亿,主要分布在云南,河北承德及东北等冷凉地区。主栽品种是来自美国加州大学的‘蒙特瑞’、‘阿尔比’和‘圣安’等,这些品种由于口味偏酸,主要用于烘焙,不适合鲜食。我院草莓研究室长期开展四季草莓育种工作,如今终于结出硕果。2021年7月11日,由北京市林业果树科学研究院为主导,承德市农林科学院、云南省农业科学院园艺作物研究所、昆明市农业科学研究院共同合作选育的6个四季草莓新品种‘中英红’、‘夏红’、‘静红’、‘京滇红’、‘艳红’、‘京承红’在主产区云南省申请了新品种鉴定。鉴定专家组听取了选育技术报告,并进行现场查看,经认真质询和讨论,最终通过了6个新品种的鉴定。

1. ‘中英红’

选自与英国东茂林研究院合作配置的杂交组合‘Buddy’×‘红颜’,具有四季开花结果特性,株态直立。果实圆锥形,红色有光泽,风味酸甜适中,有香气。平均单果重10.7g,硬度约0.36kg/cm²,可溶性固形物含量约8.6%。抗白粉病、炭疽病、叶斑病、蚜虫,中抗根腐病、灰霉病、螨类、蓟马,耐热性、耐寒性强,耐旱性较强。丰产性中等,适合冷凉地区种植。



2. ‘夏红’

选自与英国东茂林研究院合作配置的杂交组合‘Finesse’×‘京怡香’，具有四季开花结果特性，株态较开张。果实圆锥形，红色有光泽，平均单果重13.4g，硬度约0.39kg/cm²，可溶性固形物含量约9.1%。抗根腐病、灰霉病、螨类，中抗白粉病、炭疽病、叶斑病、蓟马、蚜虫，耐寒性强、耐热性、耐旱性较强。夏季丰产性好，适合冷凉地区种植。



3. ‘静红’

选自杂交组合‘Z06-1’×‘卡姆罗莎’，具有四季开花结果特性，植株长势强，株态直立。果实圆锥形，红色有光泽，风味甜多酸少，香气浓。平均单果重15.8g，硬度约0.40kg/cm²，可溶性固形物含量约9.6%。抗根腐病和叶斑病，中抗炭疽病、灰霉病、螨类、蚜虫，易感白粉病，耐热性、耐寒性、耐旱性较强。丰产性中等，适合冷凉地区种植。



4. ‘京滇红’

选自‘夏洛特’实生种子，具有四季开花结果特性，株高较矮，株态较开张。果实圆锥形，红色有光泽，平均单果重15.0g，硬度约0.40kg/cm²，可溶性固形物含量约8.3%。抗白粉病、叶斑病，中抗根腐病、灰霉病、螨类、蓟马、蚜虫。耐热性强，耐寒性较强，耐旱性中等。丰产性好，适合冷凉地区种植。



5. ‘艳红’

选自杂交组合‘Z06-1’×‘京桃香’，具有四季开花结果特性，株高较矮，株态较直立。果实长圆锥形，红色有光泽，风味酸甜适中，有香味。平均单果重14.0g，硬度约 $0.43\text{kg}/\text{cm}^2$ ，可溶性固形物含量约8.8%。抗白粉病、炭疽病、叶斑病、蚜虫，中抗根腐病、灰霉病、螨类、蓟马。耐热性、耐寒性强，耐旱性较强。丰产性中等，适合冷凉地区种植。



6. ‘京承红’

选自杂交组合‘Z11-3’×‘京藏香’，具有四季开花结果特性，株态较开张。果实圆球形，红色有光泽，风味酸多甜少。平均单果重17g，硬度约 $0.46\text{kg}/\text{cm}^2$ ，可溶性固形物含量约8.3%。抗白粉病，中抗炭疽病、根腐病、灰霉病、叶斑病、螨类、蓟马、蚜虫。耐热性强，耐寒性中，抗旱性较强。丰产性好，适合冷凉地区种植。



[关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#) | [网站导航](#)

版权所有：北京市农林科学院林业果树研究所 备案号/经营许可证号：京ICP备00000000号

技术支持：[北京派得伟业科技发展有限公司](#)

通讯地址：北京海淀区曙光花园中路11号 邮编：100097