

适于幼龄果园间作的优良红小豆品种

——“垦引一号红小豆”

闫晓峰 苏兴祥 谷佩芝 肖明刚

1. 品种特征特性:种皮红褐色,着色一致,种子圆柱形,百粒重15—17g,大小均匀。种瘤不明显,种脐与发芽口乳白色,缝合线明显,胚黄白色。植株主茎一般12—18节,高35—45cm,分枝2—4个。子叶、初生叶对生,3节以上为3出复叶互生,小叶圆形。叶柄与茎之间有叶枕。花黄色于花梗尖端2—3朵对生,总状花序。荚为长6—13cm厚5—9mm左右细长圆筒形,表面无毛。单株结荚35个左右,每荚结实7—8粒,未熟时黄绿色,随成熟而变成淡褐至褐色。花期较集中、成熟一致,种子脱水快,无“臭豆”,便于收获运输和贮藏。

2. 适宜地区及栽培技术要点:该品种喜温暖气候,生育期喜高温和适宜湿度,成熟期最好稍微凉爽干燥地区为宜,适于我省三、四积温带果园间作栽培。喜富含磷、钾、钙、腐殖质和保水力强的沙土或壤土,对易涝及酸性土壤适应性差。发芽最低温度4—6℃,最适30—34℃。佳木斯地区5月25日至6月1日播种最佳。70cm垄作穴播,穴距25—30cm,每穴5—7粒,每公顷播种量50kg。若播种过早,发芽后对低温敏感,易受冷害,影响成苗率及产量。播后50—60天积温达1000℃左右开花,9月中下旬荚即可成熟,适合人工和机械收割,生育期85—95天。在佳木斯地区,黑龙江省农垦科学院作物所3—4年生李子树(行株距4m×2m)、1年生高接金红苹果树(行株距3m×1.5m)行间间作“垦引一号红小豆”,产量115.5—148.5kg/亩,折合纯种红小豆产量175.0—225.0kg/亩,比间作当地品种“大红袍红小豆”提高单产16—25%。由于该品种生育期短,植株矮小,所以不影响果园田间及树上管理,经济效益显著,适于广大果农推广应用。(佳木斯市庆安路156号,邮编:154007)

欢迎订阅 1995 年《中国农业文摘—植物保护》

本刊是全国农业科技文献检索刊物,1985年2月创刊。它收集报道了国内300余种刊物中有关植物保护学发展水平、动态、趋势和最新成就。内容包括:粮食作物、经济作物、园艺作物和桑树病虫害,储粮病虫害、鸟兽害、生物防治、农药、杂草、病虫分类与分布、植保机械

34 (总98) Northern Horticulture

等。本刊是植物保护科研人员、基层植保工作者、农业院校植保系师生不可缺少的参考资料。

本刊为公开发行,双月刊,16开本,72页,每期报道400余条,年终附年度主题索引,定价7.00元,全年42.00元。全国各地邮局均可订阅,邮发代号18—82,欢迎单位和个人订阅。

《种子科技》1995 年征订启事

《种子科技》是国内外公开发行的种子方面的综合性刊物。本刊理论与实践结合,普及与提高并重,集科学性、知识性、实用性、信息性于一身,实为广大种子生产者、经营者、使用者和管理者的良师益友。

《种子科技》为双月刊,16开本,内文48页,每期定价2.00元,全年12.00元,款到即付收据。订阅地址:太原市迎泽大街312号(邮编:030001),《种子科技》编辑部。

欢迎订阅《中国果品研究》

《中国果品研究》杂志是国内贸易部(原商业部)济南果品研究所主办的技术性刊物。系我国果蔬采后流通领域唯一的专业性期刊,国内外公开发行,季末出版,主要刊登果蔬加工工艺、贮藏保鲜、包装装潢、质量检测、仪器设备、市场销售等方面的新技术、新方法以及最新国内外行业动态。

《中国果品研究》面向市场,面向全国果蔬采后流通领域的所有企业及大专院校和科研单位。欢迎广大科技人员与企业家通过《中国果品研究》介绍您的科研成果与业绩,传播您的经验与知识,将您所了解的最新国内外行业动态介绍给广大读者。欢迎订阅。每本定价2.00元,全年4期8元,请直接汇款至本刊编辑部。

地址:济南市燕子山小区东路24号,邮编:250014

电话:(0531)8933878、8932547 转18,传真:(0531)8934635。

吉 早 红

我处大量售“吉早红”苹果(123早熟芽变)苗,有矮化砧上的成苗、芽苗、种条。品种保纯,价格最低,备有价目表,来人来信均可。

地址:吉林省舒兰市亮甲山乡河沿村五社 杨化举。