

早熟常规棉品种赣棉 K11 的选育及栽培技术要点

邓艳凤,王涛,杨秀,杨绍群,李永旗,孔清泉,杨笑敏,萧远龙,柯兴盛,程慧煌,肖水平*

(江西省经济作物研究所,江西九江 332105)

Breeding and cultivation techniques of an early-maturing conventional cotton variety, Ganmian K11

Deng Yanfeng, Wang Tao, Yang Xiu, Yang Shaoqun, Li Yongqi, Kong Qingquan, Yang Xiaomin, Xiao Yuanlong, Ke Xingsheng, Cheng Huihuang, Xiao Shuiping*

摘要: 赣棉 K11 是 2022 年通过江西省农作物品种审定委员会审定的早熟转基因抗虫棉常规品种,在江西省植棉区夏播生育期 99.4 d,株高 95.7 cm,单株结铃 11.0 个,铃重 5.2 g,衣分 41.7%,霜前花率 96.1%,耐枯黄萎病,抗棉铃虫。在 2020—2021 年江西省棉花品种区域试验中,平均每 666.7 m² 籽棉、皮棉和霜前皮棉产量分别为 190.6 kg、79.6 kg、76.5 kg。

关键词: 棉花;赣棉 K11;栽培技术要点;抗病性;抗虫性;江西省

* 通信作者:shuipingxiao@163.com