

比马棉新品种 CSX-8

CSX-8 是由澳大利亚联邦科工组织(CSIRO)从亚历桑那州引进的品种中选育出来的,这是澳大利亚多年来培育的第一个比马棉新品种。小面积试验表明 CSX-8 比 S-7 增产 15%。感细菌性枯萎病,但比 S-7 抗性好;枯萎病抗性鉴定 FRR 为 90,而 S-7 仅为 20,因此,CSX-8 适合于枯萎病区种植。并且纤维品质优良,比强度 $45 \text{ cN} \cdot \text{tex}^{-1}$,比 S-7 高 $4 \text{ cN} \cdot \text{tex}^{-1}$ 。由于对比马棉需求的日益增长和水资源条件的改善,2004 年澳大利亚比马棉种植面积显著增加。

杨子山 摘译