

【作者】	程国平 , 和盛 , 和春良 , 曾学芝 , 芮体江 , 赵继献
【单位】	玉米; 黔兴201 ; 密度
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	13
【发表页码】	5357 - 5358 , 5362
【关键字】	玉米; 黔兴201 ; 密度
【摘要】	[ 目的] 研究耐密植品种黔兴201 的适宜密度。[ 方法] 通过田间试验, 设置6 个不同的种植密度, 考察密度对黔兴201 和会单4 号 2 品种产量和植株性状的影响。[ 结果] 产量与密度间呈一元二次抛物线关系; 对于 2 个品种, 千粒重与密度均呈极显著负相关( $P < 0.01$ ), 穗长、穗行数与密度均呈显著负相关( $P < 0.05$ ); 对于黔兴201, 单株有效穗数、果穗长与密度均呈显著负相关( $P < 0.05$ )、果穗粗 与密度呈极显著负相关( $P < 0.01$ ); 对于会单4 号, 行粒数与密度呈极显著负相关( $P < 0.01$ )。[ 结论] 黔兴201 在贵州省西部以及云南省海拔1 400 ~2 550 m区域推广应用前景较好。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭