

【作者】	王颢, 潘永东, 包奇军, 姚元虎, 胡生海
【单位】	甘肃省农业科学院农业经济与信息研究所, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11480-11481
【关键字】	啤酒大麦; 播种密度; 产量品质
【摘要】	<p>[目的] 探究种植密度对啤酒大麦产量和品质的影响。[方法] 以甘啤3号为供试品种, 密度试验设9个处理, 研究2002~2003年不同播种密度对4个试点啤酒大麦的产量、籽粒蛋白质含量和主要经济性状的影响, 并进行产量方差分析和处理间的多重比较。[结果] 在一定的种植密度范围内, 啤酒大麦产量随密度的增加而提高, 超过一定范围产量则随密度的增加而降低; 籽粒蛋白质含量随播种量的增加而下降, 千粒重也随之降低。产量以播量600万粒/hm²的最高, 产量折合7 550.40 kg/hm², 籽粒蛋白质以播量150万粒/hm²的最高, 为12.13%。[结论] 根据产量和酿造品质综合分析认为, 河西地区适宜的播种量应在450万~600万粒/hm² (202.5~270.0 kg/hm²), 玉门地区播种量应在525万~675万粒/hm² (240.0~304.5 kg/hm²)。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭