

【作者】	谢磊, 龚德平, 刘文超, 张建中, 屈亚夫
【单位】	湖北省荆州市农科院, 湖北荆州
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4895 - 4896 , 4898
【关键字】	鄂大麦10 号; 发育期; 播期; 密度; 产量
【摘要】	就不同播期和密度对鄂大麦10 号出苗、群体动态、生育进程、穗粒结构及产量的影响进行了研究, 试验结果表明: 在不同播期和密度下, 鄂大麦10 号的产量结果差异不大, 播期、密度互作效果不显著。出苗时间随着播种期的推迟而延长, 在各个播期中, 播种越迟, 冬前分蘖越少; 尽管早晚播种的时间相差20 d , 但成熟期仅相差5 d , 可见播种期对成熟期的影响是有限度的; 穗粒结构在试验中受气候因素的影响, 呈现不规则的变化, 千粒重与灌浆期长短和温度有关, 早播种的明显偏高; 在试验的播种期内, 播期对产量的影响不明显。单株分蘖数随密度的增加而递减, 单位面积的成穗数随密度的增大而增大, 分蘖成穗率随密度的增大而降低, 千粒重和穗粒数随密度的增大而递减, 密度对产量的影响也不明显。表明鄂大麦10 号的自身调节能力比较强。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭