

【作者】	单莉莉, 赵海新, 张淑华, 郑义方, 黄晓群, 杨丽敏
【单位】	东北农业大学农学院, 黑龙江哈尔滨
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11461-11463
【关键字】	水稻; 耐盐碱; 返青期; 穗长
【摘要】	<p>[目的] 筛选适合寒地稻作区盐碱地种植的水稻材料。[方法] 通过对46份寒地水稻材料进行盐碱处理, 分析返青期各处理的叶片数变化和最终穗长。[结果] 在返青期具有抗盐碱胁迫的材料共有10份, 其中龙粳21号耐盐碱能力最强。龙粳22号、龙粳21号、龙花01 558、垦稻14号、02 011 2、05 379、01 028 2、04 050、07 2201等9份材料穗部受害较小。[结论] 龙粳21号、05 379和02 011 2受盐碱胁迫后受害影响小, 对盐碱环境的适应能力较强。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭