


【作者】	邵红雨, 孔广超, 任丽彤, 齐军仓, 曹连莆
【单位】	石河子大学农学院, 新疆石河子
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1589, 1613
【关键字】	盐胁迫; 小黑麦; 发芽率; 幼苗生长; 抑制率
【摘要】	用不同浓度的NaCl 溶液处理吸胀后4 个不同品种(系)的饲用小黑麦种子, 结果表明: 不同小黑麦品种(系)对盐胁迫敏感性存在差异, 其中以新小黑麦3 号和H04-1 耐盐能力较强, 在NaCl 浓度150 mmol / L 时, 发芽率仍保持在80% 左右, 而东农96026 和H04-2 发芽率仅有40 % 左右; 发芽期间根和芽对盐胁迫敏感性不同, 在NaCl 浓度50 ~100 mmol / L 时, 盐对芽的抑制率大于根, 在150 ~200 mmol / L 时, 盐对根的抑制率均大于芽。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭