

【作者】	戴展峰
【单位】	福建省龙岩市农业科学研究所, 福建龙岩
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	34
【发表页码】	14917 - 14918
【关键字】	金两优33 ; 早直播深度;N 肥施用量; 产量
【摘要】	[目的] 探索金两优33 的最适播种深度和N 肥施用量。[方法] 采用裂区设计, 研究不同N 肥施用量(纯N150 .0(CK) 、187 .5 、225 .0 、262 .5 kg/ hm ²) 和不同直播深度(2 .0(CK) 、4 .0 、6 .0 cm) 对金两优33 产量的影响。[结果] 随着N 肥施用量的增加, 金两优33 的有效穗数、每穗实粒数和实收产量先增加后减少,N 肥施用量为225 .0 kg/hm ² 时, 有效穗数最多;N 肥施用量为187 .5 kg/ hm ² , 每穗实粒数最多, 实收产量最高。随着播种深度的增加, 金两优33 的有效穗数、成穗率、千粒重、实收产量均降低, 播种深度为2 .0 cm(CK) 的处理分别比播种深度为4 .0 、6 .0 cm 的处理增产20 .77 % 和257 .10 % 。[结论] 金两优33 的最适播种深度为2 .0 cm, 最适N 肥施用量为187 .5 kg/hm ² 。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭