草地早熟禾在青海同德地区的适应性研究

【作者】	童阿玛，王柳英
【单位】	青海大学，青海西宁

【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12465-12466
【关键字】	草地早熟禾；越冬率；物候期；植物量；退化草地

【摘要】	［目的］ 筛选适应青海同德地区种植的草地早熟禾草种。［方法］ 以青海草地早熟禾和国外引进品种优异、肯塔基、巴林为供试草种，通过青海同德地区田间试验进行越冬性能比较试验，并对翌年返青草种进行为期3年的生长情况的观察与分析。［结果］ 4种草地早熟禾草种中，仅有青海草地早熟禾能在海拔3 200 m以上的同德巴滩地区顺利返青并完成整个生育期的生长，平均生育期为126 d，越冬率在98%以上,开花期的平均株高保持在40.5 cm，第1～3年的鲜草产量分别为1 266.67、1 215.28、1 234.57 g/m 2，干草产量分别为633.33、607.64、617.28 g/m 2，产草率达50%。国外引进品种在经过第1年的植株生长后第2年无一成活。［结论］ 青海草地早熟禾能够安全越冬，生长情况良好，证明能够适应该地区的气候环境特点。

【附件】	PDF下载 PDF阅读器下载

关闭