

【作者】	彭燕, 张新全, 曾兵
【单位】	四川农业大学动物科技学院, 四川雅安
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	13
【发表页码】	5368 - 5370, 5419
【关键字】	野生; 鸭茅; 生长; 分蘖
【摘要】	[目的] 系统研究野生鸭茅生长发育特性。[方法] 对从我国野生鸭茅主要分布区和国外收集的35份野生鸭茅种质的生育特性进行研究。[结果] 早熟型在拔节期前后进入生长高峰期, 日均增长速度最快为1.93 cm/d, 生育期为249 d, 营养、生殖生长期分别为199、50 d; 缓慢生长型在整个生长期间的生长速度都极为缓慢, 在试验区只有营养生长, 而无生殖生长; 晚熟型在孕穗期生长速度最快, 生育期为289 d, 营养、生殖生长期分别需251和38 d; 中熟型介于早、晚熟型之间; 早熟型具有营养生长期比中、晚熟型短, 而生殖生长期比中、晚熟型长的特点, 前者开花~成熟期要比后两者分别长9和13 d; 晚熟型成熟期株高显著高于早、中熟型。[结论] 野生鸭茅种质生育特性呈现多样性变异。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭