

【作者】	陈章言, 杜文兴, 段修军, 赵旭庭, 王建
【单位】	江苏畜牧兽医职业技术学院, 江苏泰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16733-16735, 16737
【关键字】	人工授精; 半番鸭; 输精量; 输精时间; 稀释液; 受精率
【摘要】	<p>[目的] 探讨半番鸭生产中的人工授精技术。[方法] 选用公番鸭和樱桃谷母鸭为试验材料, 采用按摩采精法和翻肛输精法进行人工授精试验, 探讨输精量、输精间隔时间、输精时间以及稀释液对受精率的影响。[结果] 公番鸭和樱桃谷母鸭自然交配受精率很低, 平均受精率为39.58%, 人工授精受精率可达74.79%。用磷酸缓冲液和Lake's液稀释精液的受精率比较高, 分别为75.24%和75.16%, 与原精液组受精率(74.10%)差异不显著。精液稀释后在5℃保存24 h后输精, 其受精率均较低, 分别为23.76%和34.33%。[结论] 在半番鸭生产中, 采用人工授精技术可降低精液使用量和提高受精率。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭