


【作者】	刘俊凤, 杜周和, 朱洪顺, 肖金树, 张剑飞, 刘彬斌
【单位】	四川省农业科学院蚕业研究所, 四川南充
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13706 - 13709
【关键字】	家蚕; 雌蛾; 冷藏; 产卵性能
【摘要】	[目的] 研究雌蛾冷藏对家蚕产卵性能的影响。[方法] 将中系1303、日系1302家蚕在交配前于5、10、15℃下分别冷藏12、24、36、48h, 交配产卵后计算产卵蛾率、单蛾遗腹卵率和不良卵率。[结果] 中系1303雌蛾的平均产卵蛾率以冷藏12h较高, 平均单蛾遗腹卵率以冷藏36、48h较高; 日系1302雌蛾的平均产卵蛾率以冷藏12h较高, 平均单蛾遗腹卵率以冷藏48h较高。5℃下冷藏12h的1303雌蛾的单蛾遗腹卵率平均值最低, 1302雌蛾的平均单蛾遗腹卵率受冷藏时间的影响, 以冷藏12h的最低。1303、1302冷藏雌蛾的平均单蛾良卵率有随冷藏温度的降低、冷藏时间的延长而逐渐降低的趋势。[结论] 5℃冷藏12~24h的家蚕雌蛾的产卵性能较好, 且1303较1302耐冷藏。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭