



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 不同水分含量桑叶对二化性家蚕的营养效应

作者: V. K. RAHMATHULLA, M. T. HIMANTHARAJ, G. SRINIVASA, R. K. RAJAN

摘要: 研究了取食不同水分含量桑叶对二化性家蚕(CSR3×CSR6)5龄幼虫的影响。实验设嫩叶(水分含量80%~85%)、半成熟叶(水分含量65%~70%)和成熟叶(水分含量55%~60%)3个不同处理。采用标准重量分析法分析和计算各种生长、营养和营养效率指数。结果表明,在取食较高水分含量桑叶的处理中,营养指数(包括取食量、消化量和近似消化率等)和营养效率指数(包括食物利用率和转化率等)均显著较高,但不同处理中消化食物向茧壳的转化率及产生每克茧壳所需食物消化量差异不明显。结论是取食水分含量高的桑树嫩叶有助于提高家蚕的取食和营养。

关键词: 家蚕; 桑叶水分含量; 食物利用率; 消化; 吸收; 能量转换

这篇文章摘要已经被浏览 77 次,全文被下载 28 次。

[下载PDF文件 \(281984 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005