研究表明桃树枝条可替代栎木进行黑木耳袋料栽培

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/27510.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究表明桃树枝条可替代栎木进行黑木耳袋料栽培。



柞水县金米村木耳生产基地。



废弃枝条做的黑木耳袋料与生产的木耳。 图片均由张行勇摄

陕西理工大学生物科学与工程学院、秦巴生物资源与生态环境省部共建国家重点实验室（培育）的司豆豆、李德毓、彭浩等选取苹果树木屑、桃树木屑、桔树木屑和核桃树木屑为黑木耳主要栽培基质，通过菌丝生长速度、菌丝密度、菌丝色泽以及锁状联合数目等指标考核最佳果木木屑袋栽基质，旨在获得可替代栎木黑木耳栽培基质的配方。

他们的研究结果表明：黑木耳菌丝在桃树木屑袋料基质上生长最好，菌丝长势较好，边缘整齐、浓密、色泽洁白且锁状联合数目较多，可替代栎木进行黑木耳袋料栽培，能够提高黑木耳菌丝生长速度以及锁状联合数目等；最佳果木黑木耳袋栽基质配方为：桃树木屑78%、米糠19%、红糖1.5%、石膏粉1%、石灰粉0.5%。

以上相关研究结果发表在《陕西农业科学》2024年4期上。（来源：中国科学报张行勇）

文章相关信息：http://sxnykx.cnjournals.com/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=20240405flag=1

作者：司豆豆等 来源：《陕西农业科学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发