

拜耳和耐思特将开发用于可再生燃料生产的油菜籽



耐思特（Neste）和拜耳（Bayer）签署了一份谅解备忘录，旨在在美国开发冬季油菜籽生态系统。

这包括确定合作伙伴，共同发展价值链，扩大冬季油菜籽生产规模，将其作为可再生产品的原材料。

Neste正在与全球多个地区的价值链合作伙伴合作，合作范围从研究选定概念的可持续性效益的小型实地试验到使用不同再生农业实践的更成熟项目。

其目的是确定最有前途的概念，这些概念可以扩大规模，并在Neste可再生产品原材料池的多样化和增长中发挥重要作用。

Neste负责原料采购和贸易的高级副总裁阿Artturi Mikkola表示：“与拜耳的合作符合Neste发展再生农业的努力。作为一种新的轮作替代作物，冬季油菜非常适合我们的新植物油概念。冬季油菜籽不仅具有降低碳强度的潜力，而且还可以为种植系统带来额外的环境效益，并为农民提供新的收入机会。”

拜耳作物科学部可持续发展战略主管Frank Terhorst表示：“可再生燃料在交通运输和能源脱碳方面发挥着重要作用，而全球目标继续塑造生物燃料市场，并加速对生物质原料的需求。”

“我们致力于通过投资冬季油菜等新作物和推进可持续种植系统，支持农民按需提供低碳原料的能力。”

冬季油菜籽作为轮作作物与再生农业做法相结合，可以改善土壤健康和固碳，有助于实现更可持续的农业。

由此产生的低碳强度原材料可用于生产可再生燃料，如可持续航空燃料和可再生柴油，与化石燃料相比，可显著减少整个生命周期的温室气体排放。

（素材来自：Neste/Bayer 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219808.html>