

Palmicultura sostenible con el uso de cultivos intercalados

Making oil palm systems more sustainable through intercropping

Maja Slingerland Organización U. Wageningen

Los cultivos intercalados de palma aceitera pueden salvar la tierra y, por tanto, los bosques, su biodiversidad, y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Las siembras simultáneas temporales durante los primeros 4 años después del establecimiento, generan ingresos para cerrar la brecha y reintroducen los cultivos alimentarios en el paisaje de la palma de aceite, al tiempo que no afectan a los rendimientos futuros de la palma. Los cultivos intercalados permanentes suelen competir con los árboles de palma aceitera en los patrones convencionales de plantación o necesitan configuraciones adaptadas, lo que probablemente conduzca a un menor rendimiento de la palma de aceite por hectárea. Sin embargo, proporciona resistencia frente a las crisis de precios y enfermedades, mientras que la productividad total de la superficie y los ingresos pueden ser superiores a los del monocultivo.

Intercropping of oil palm can save the land and thereby forests and biodiversity and reduce greenhouse gas emissions. Temporary intercropping during the first 4 years after establishment generates revenues to close the income gap and reintroduces food crops in the oil palm landscape, while not impacting future oil palm yields. Permanent intercropping generally leads to competition with oil palm trees in conventional oil palm planting patterns or needs adapted configurations, both probably leading to lower oil palm yields per ha. However, it provides resilience against price and disease shocks, while total area productivity and income may be higher than from monoculture.

