

seguridad alimentaria de las poblaciones, restaurar los ecosistemas naturales y revertir esta evolución negativa del medio ambiente. En particular, numerosos estudios han demostrado que el aprovechamiento de las simbiosis entre plantas y microorganismos permite mejorar la fertilidad de los suelos y aumentar la productividad y la estabilidad de la cubierta vegetal, ya sea cultivada o natural. Esta obra presenta una panorámica de la diversidad de los ecosistemas estudiados y de las técnicas aplicadas en el seno de la red Symetrop. Describe los diferentes enfoques que pueden desarrollarse para rehabilitar ecosistemas degradados en entornos mediterráneos (Argelia, Marruecos), tropicales (Burkina Faso, Camerún, Senegal) e insulares (Madagascar, Nueva Caledonia). Symetrop: red creada por el IRD con el fin de estructurar la comunidad de científicos expertos en el ámbito de las simbiosis micorrízicas.

ÍNDICE

1. Simbiosis micorrízica y ecosistemas tropicales

1. Simbiosis micorrízica y ecosistemas tropicales. Ejemplos de estudios realizados en Burkina Faso
2. Simbiosis micorrízica y ecosistemas tropicales. Ejemplos de estudios realizados en Camerún
3. Simbiosis micorrízica y ecosistemas tropicales. Ejemplos de estudios realizados en Senegal

2. Simbiosis micorrízica y ecosistemas mediterráneos

1. Simbiosis micorrízica y ecosistemas mediterráneos. Ejemplos de estudios realizados en Argelia
2. Simbiosis micorrízica y ecosistemas mediterráneos. Ejemplos de estudios realizados en Marruecos

3. Simbiosis micorrízica y ecosistemas insulares

1. Simbiose micorrízica y ecosistemas insulares. Ejemplos de estudios realizados en Madagascar
2. Simbiosis micorrízica y ecosistemas insulares. Ejemplos de estudios realizados en Nueva Caledonia

4. Ejemplos de herramientas para analizar el papel de la simbiosis micorrízica en el funcionamiento del suelo / el análisis multivariante

CARACTERÍSTICAS

Editorial: IRD Editions

Colección: Fuera de colección

Publicación: 14 de noviembre de 2013

Liens

<https://www.editions.ird.fr/produit/64/9782709919487/des-champignons-symbiotiques-contre-la-desertification>

<https://www.ird.fr>