BIOLOGIE-ÉCOLOGIE · PREMIÈRE / EXERCICES CORRIGÉS

L'agrosystème : un écosystème cultivé

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

Ex. 1 Comparer ●○○ Application

Cite deux différences entre une forêt et un champ de maïs.

Indice

Biodiversité, matière.

Réponses

Forêt : biodiversité élevée, matière recyclée sur place. Champ : une espèce dominante, matière exportée.

Réponse

Biocénose simplifiée et cycle ouvert.

Ex. 2 Les légumineuses ●●○ Méthode

Pourquoi alterner le blé avec une culture de luzerne ou de pois ?

Indice

Elles fixent un élément de l'air.

Raisonnement

Les légumineuses, grâce à des bactéries de leurs racines, fixent l'azote de l'air et enrichissent le sol.

Réponse

On réduit les besoins en engrais azoté.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/biologie-ecologie/premiere/agrosysteme/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits