

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs e ric nes atterton or ic ar en



Module 1 : Introduction à la santé des sols

1) Nommer 5 caractéristiques d'un sol sain.

2) Pourquoi la santé des sols est-elle importante dans la production agroalimentaire ?
Expliquez !

3) Énumérez 3 pratiques agricoles courantes qui contribuent à la dégradation des terres agricoles fertiles.

4) Identifiez la principale différence entre l'agriculture durable et l'agriculture régénérative.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs e ric nes atterton or ic ar en



Module 2 : Analyse et tests du sol

1) Pourquoi les tests de sol sont-ils importants? Expliquez!

2) Énumérez 5 propriétés physiques et chimiques du sol.

3) Que signifient les lettres NPK et comment chacune contribue-t-elle à la croissance des plantes?

4) Comment l'activité microbienne influence-t-elle la santé globale des écosystèmes du sol?

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs e ric nes attention or ic ar en

PAR :



Module 3 : Construire un sol sain grâce au compostage

1) Qu'est-ce que le « compost » ? Définissez le terme.

2) Nommez 5 avantages du compostage pour la santé des sols.

3) Que signifient les matières « brunes » et « vertes » et pourquoi leur proportion est-elle importante ?

4) Nommez les deux principaux processus de compostage. Décrivez brièvement leur fonctionnement.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

Eric & Ines Batterton
Propriétaires et fondateurs de My Nordic Garden



Module 4 : Prévention des moisissures et des maladies fongiques

1) Expliquez l'énoncé suivant : « Toutes les moisissures sont des champignons, mais tous les champignons ne sont pas des moisissures ».

.

2) Identifiez les deux principaux facteurs qui déterminent la croissance des moisissures.

3) Nommez quelques outils de diagnostic utilisés pour identifier les moisissures et les maladies fongiques.

4) Nommez quelques mesures sur le terrain et après la récolte pour prévenir les moisissures et les maladies fongiques.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

Eric & Ines Batterton
Propriétaires et fondateurs de My Nordic Garden



Module 5 : Gestion des nutriments et fertilisation

1) Définissez la gestion des nutriments.

2) Quelle est l'importance des micronutriments? Expliquez brièvement et nommez-en quelques-uns.

3) Nommez deux méthodes pour détecter les carences en nutriments chez vos plantes.

4) Vrai ou faux? Cochez les affirmations vraies!

- Les engrais synthétiques sont meilleurs pour la santé du sol que les engrais organiques.
- Les engrais synthétiques libèrent rapidement les nutriments.
- Les engrais organiques sont moins chers à l'achat.
- Les engrais organiques améliorent la structure du sol, la fertilité et l'activité microbienne.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs e ric nes atterton or ic ar en

PAR :



Module 6 : Amendements organiques du sol et alternatives

1) Quels sont quelques types d'amendements organiques du sol ? Nommez-en 5.

2) Pourquoi le labour est-il nuisible à la santé du sol ?

3) Quelles sont quelques alternatives au non-labour ?

4) Tâche de recherche: Découvrez pourquoi, dans certains cas, l'agriculture sans labour peut ne pas être appropriée.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

Eric & Ines Batterton
Propriétaires et fondateurs de My Nordic Garden



Module 7 : Rotation des cultures et association des plantes

1) Pourquoi la rotation des cultures fonctionne-t-elle ? Expliquez brièvement la théorie.

2) Nommez les trois principes d'une rotation des cultures efficace.

3) Donnez une brève définition de l'association de plantes.

4) Nommez 5 plantes compagnes et leurs avantages.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs ric nes atterton
e or ic ar en



Module 8 : Gestion de l'eau et pratiques d'irrigation

1) Nommez les sources d'eau utilisées pour les besoins agricoles.

2) Nommez 3 stratégies de conservation de l'eau.

3) Quels sont certains des risques liés à une mauvaise gestion de l'eau ?
Donnez une brève explication.

.

4) Tâche de recherche: Trouvez un autre grand réservoir d'eau douce potable
qui a été gravement épuisé à cause de l'activité humaine.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

ro riétaires et on ateurs e ric nes atterton or ic ar en



Module 9 : Lutte intégrée contre les ravageurs

1) Qu'est-ce que la LIR? Donnez une brève définition.

2) Quels sont les principes clés de la Lutte Intégrée contre les Ravageurs (LIR)?

3) Nommez les pratiques culturales qui aident à la gestion des ravageurs.

4) La LIR permet l'utilisation de méthodes de lutte contre les ravageurs organiques, physiques et chimiques.

Créez une liste des avantages et inconvénients pour chaque méthode.

Quiz

OPTIMISATION DE LA SANTÉ DU SOL ET DES PLANTES DANS LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE



Agriculture régénérative - ses avantages et innovations

Eric & Ines Batterton
Propriétaires et fondateurs de My Nordic Garden



Module 10 : Conservation des sols et pratiques durables

1) Quelles sont vos principales conclusions de ce cours ?

2) Si ce n'est pas encore fait, mettez en œuvre les pratiques régénératives découvertes dans ce cours dans votre jardin ou votre ferme. Tenez un journal de vos progrès et observez les changements à mesure que la santé de votre sol s'améliore. La documentation est essentielle.