

Améliorez votre productivité grâce à des sols en santé

Les sols en santé sont à la base d'un système agricole fertile et durable.



BÂTIR UN SOL EN SANTÉ DOIT D'ABORD INCLURE



Des rotations avec diverses cultures

Les différentes cultures d'une rotation croissent différemment et à différentes périodes de l'année. Leurs structures racinaires, leurs modes d'absorption des nutriments et leur relation avec la biologie du sol et les maladies diffèrent.

Une gestion des éléments nutritifs

Le cycle des éléments nutritifs dans le sol dépend d'une communauté d'organismes en bonne santé. Nourrissez le sol avec une variété d'amendements organiques et de résidus de culture, et inoculez les cultures de légumineuses avec des rhizobiums qui captent l'azote de l'air.



VOICI CE QUE VOUS OBTIENDEZ



Une communauté vaste et diversifiée dans votre sol

Une poignée de terre peut contenir des milliards d'organismes, allant des vers de terre et des coléoptères aux champignons et aux bactéries. Ces organismes interagissent avec les minéraux du sol, les racines des plantes et les uns avec les autres pour former un écosystème sain.

Un cycle nutritif efficace

La diversité des organismes du sol stimule la décomposition de la matière organique et libère des nutriments que les plantes peuvent utiliser. Les champignons mycorhiziens se lient aux racines et explorent plus efficacement le sol à la recherche d'eau et de nutriments.

Une réduction de la pression des pathogènes

La biodiversité du sol limite l'action des bactéries et champignons pathogènes car elle maintient la compétition pour l'espace et les ressources, stimule la résistance des plantes, maintient une bonne aération du sol et décompose les résidus susceptibles d'abriter les pathogènes.

Pour plus d'informations sur la recherche relative à la santé des sols, veuillez consulter : dal.ca/oacc/soil-health

