

Le bon plant pour la prévention des ravageurs

OBTENEZ DES CONSEILS D'EXPERTS d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

Les chercheurs Rick Peters, Julia Mlynarek et Sébastien Villeneuve ainsi que le Centre de recherche et de développement de Saint-Jean-sur-Richelieu aident les agriculteurs à vaincre les ravageurs depuis des décennies. Puisque bon nombre de Canadiens se concentrent sur leur jardin à la maison, les chercheurs leur recommandent de garder à l'esprit la lutte contre les ravageurs afin d'éviter des problèmes et d'obtenir davantage de fruits et de légumes frais.

Les chercheurs



RICK PETERS

JULIA MLYNAREK

SÉBASTIEN VILLENEUVE

Luttez contre le mildiou!

Le mildiou :

- est une pourriture humide qui s'attaque aux plants de tomates et de pommes de terre;
- entraîne une récolte de fruits et de légumes immangeables à chair morte, à saveur et à texture atypiques et désagréables.

Conseil! Plantez des variétés de tomates résistantes au mildiou, offertes dans les centres de semences et de jardinage.



En prime! Vous contribuerez à réduire les spores du mildiou qui se déplacent dans l'air vers les fermes commerciales!

Repoussez la pourriture!

La pourriture grise :

- est causée par un champignon à l'origine du duvet gris qui se forme sur les fraises;
- peut endommager les plants et les fruits durant la saison de culture.

Conseil! Plantez les fraisiers sous des feuilles de plastique et mettez du paillis (et non de la paille) entre les rangs. Installez par-dessus une tente de plastique pour obtenir une récolte optimale.



En prime! Vos fraises se conserveront plus longtemps au réfrigérateur, seront plus nombreuses, mûriront plus rapidement et contiendront des quantités accrues d'antioxydants et de polyphénols.

Maîtrisez les mauvaises herbes!

Les mauvaises herbes :

- livrent concurrence pour l'eau et le soleil, ce qui nuit à la croissance des cultures;
- sont l'ennemi juré de tout jardinier!

Conseil! Dans certaines communautés autochtones, la courge, le maïs et le haricot sont appelés les « Trois Sœurs ». Plantées ensemble, ces espèces réduisent l'espace disponible pour les mauvaises herbes.

En prime! Plantez du maïs blanc et préparez-le au moyen de la « nixtamalisation », un procédé autochtone ancestral de trempage et de cuisson dans une solution alcaline qui améliore la valeur nutritionnelle.

Terrassez les scarabées



Les scarabées japonais :

- mangent le feuillage, ce qui empêche les plantes d'utiliser le soleil pour fabriquer leur nourriture;
- ciblent les rosiers, les bleuets et les arbres fruitiers;
- les larves grignotent les racines des graminées, des plantes à fleurs et des légumes!

Conseil! Placez des pièges à phéromones, offerts dans les centres de jardinage, loin des plantes pour attirer les scarabées japonais. Videz les pièges deux fois par jour pour optimiser les conditions de piégeage.

En prime! Plantez des herbes! L'aneth, la coriandre et d'autres fines herbes semblables attirent des tachinaires, qui sont des prédateurs du scarabée japonais.

