

PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE 2025



SAVEZ-VOUS QU'UNE MAUVAISE HERBE RÉSISTANTE AUX HERBICIDES A ÉTÉ TROUVÉE DANS UN VERGER EN MONTÉRÉGIE?

L'amarante tuberculeuse : une espèce exotique envahissante à surveiller



Si vous soupçonnez sa présence : communiquez avec votre conseiller pomicole. Le laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection (LEDP) du MAPAQ offre gratuitement l'identification et la détection de la résistance.

Pour la reconnaître et la différencier des autres espèces d'amarante :



Voir la fiche Amaranthe tuberculeuse sur IRIIS phytoprotection

Les groupes d'herbicides à risque utilisés en pomiculture

Table with 3 columns: Groupe Chimique, Matière active, Nom commercial. Lists various herbicides like Halosulfuron, Simazine, Métrifluzolin, etc.

En PFI, combinez plusieurs méthodes de lutte aux mauvaises herbes : différentes stratégies et outils de lutte sont disponibles en complément en fonction de l'âge et du type plantation ainsi que des caractéristiques du verger.



Voir la fiche Les mauvaises herbes du guide de PFI

ÉLIMINER LA SOURCE DES PROBLÈMES, ÇA PEUT FAIRE TOUTE LA DIFFÉRENCE !

Deux stratégies de réduction des sources de contamination



Pour plus d'informations



Voir la fiche sur Les mauvaises herbes du guide de lutte

Le broyage des feuilles

Le broyage des feuilles est une pratique complémentaire dans la gestion intégrée de l'ennemi n°1 des pommiers : la tavelure.

En déchiquetant les feuilles, leur décomposition par les microorganismes s'accélère réduisant par la même occasion l'incoculum de la tavelure présent dans le verger.

La réduction de l'incoculum a un impact direct sur l'apparition des symptômes de tavelure.



Visionnez la capsule vidéo sur le broyage de feuilles

Élimination des arbres et arbustes favorisant les ravageurs ou maladies

Les pommiers sauvages ou abandonnés et autres rosacées (pruniers, cerisiers, aubépines, sorbiers, amélanchiers) peuvent constituer une source non négligeable d'incoculum de tavelure, de faveurs bactériennes et d'autres ravageurs du pommier comme le carpocapse de la pomme. Il faut donc s'assurer de l'absence ou de l'élimination de ceux-ci idéalement sur une distance de 60 à 100 m autour du verger. Les pommiers abandonnés des propriétés voisines peuvent faire l'objet d'une plainte en vertu de la Loi sur la protection sanitaire des cultures si la situation ne peut être réglée à l'amiable.



Amélanchier



Aubépine



Prunier



Sorbier

Pour plus d'informations, consultez :



La fiche sur l'entretien du verger et de ses abords du guide de PFI



La fiche sur Le feu bactérien, biologie du guide de PFI

PROGRAMME GÉNÉRAL

Main pest management table with columns for Diseases and Pests, Pesticides, and Usage Notes. Includes sections for Dénouement, Débourrement, Tavelure, Débourrement avancé, PUNAISES, PRÉ-BOUTON ROSE, BOUTON ROSE ET BOUTON ROSE AVANCÉ, CHEVILLES, CARPOCAPSE, PLEINE FLOURATION, CALICE, À NOUVEAU, TORDEUSE À BANDES OBLIQUES, MI-JUIN À LA FIN DE SAISON, TAVELURE, MOUCHE DE LA POMME, APRÈS LA RÉCOLTE, CAMPAGNON DES CHAMPS, and CHANCRÉS.

TRAITEMENTS PARTICULIERS

Table of specific treatments for Acaricides, Fongicides, and Insecticides. Includes sections for SCARABÉE JAPONAIS, PETIT CARPOCAPSE, COCHENILLE OSTREIFORME, PUCERON LANIGÈRE, PUCERON ROSE, BRÛLURE BACTÉRIENNE, and BLANC (OÏDIUM).

Table showing risk indices and efficacy for acaricides against various pests like Acarides, Pucerons, etc.

Table showing risk indices and efficacy for fungicides against various diseases like Tavelure, Feu bactérien, etc.

Table showing risk indices and efficacy for insecticides against various pests like Pucerons, Chrysothrips, etc.

CUIDE DES TRAITEMENTS ANTIPARASITAIRES: Ce guide ne remplace pas les recommandations du Réseau pomicole... EN CAS DE QUESTIONNEMENT, VUILLEZ VOUS ADRESSER À VOTRE CONSEILLER OU CONSEILLÈRE POMICOLE.

COMPATIBILITÉ DES PESTICIDES AVEC LA PFI: L'impact des pesticides doit être évalué en fonction de leur mode d'action... NOTES: La résistance à ces produits rend leur usage moins efficace.

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ: Votre conseiller ou conseillère pomicole... Les communiqués du Réseau d'Alertes Phytosanitaires (RAP) du pommier.