

Page Agricole

INSECTES NUISIBLES AUX JARDINS

De tous les insectes s'attaquant aux plantes de nos jardins potagers, il en est une espèce qui cause des dommages considérables et dont on ne se préoccupe pas assez. Nous voulons parler de ces petits "barbeaux" qu'on appelle "Altises" ou "Puces de terre". Parmi les diverses espèces de ces puces de terre, il y en a une en particulier, qui cause actuellement beaucoup de dégâts dans les plantations de choux de nos jardins et que l'on nomme "L'Altise du chou". Ce petit insecte ne se rencontre par seulement ici, car nous l'avons observé aussi dans d'autres parties de notre région et des Cantons de l'Est, les années dernières.

Comment peut-on se rendre compte de la présence des "altises du chou" dans nos jardins? Il y a deux moyens de se renseigner: 1o En constatant la présence de l'insecte lui-même sur les feuilles de choux. 2o Par la façon dont les feuilles de choux sont mangées.

Comment peut-on reconnaître l'"altise du chou"? Il est assez facile à identifier. C'est un petit coléoptère (barbeau) qui mesure environ 1/4 de pouce de longueur, il est d'un noir luisant avec deux raies jaunâtres sur le dos. Comme tous ceux de son genre, on l'appelle parfois "puce de terre" parce qu'il saute à la façon des puces ordinaires, ce qui le rend très difficile à saisir.

"L'altise de chou, comme on peut le deviner par son nom, exerce surtout ses ravages sur les jeunes plantes de choux. On les rencontre encore et parfois en grand nombre, sur les feuilles d'autres crucifères, comme les radis, les navets blancs, le chou de Siam, etc. L'altise s'attaque à ces diverses plantes lorsqu'elles sont jeunes; c'est pourquoi ses dommages peuvent avoir tant de répercussion sur la récolte. Lorsqu'une plante n'en est encore qu'à ses premières feuilles, il est bien plus facile de la faire mourir, que lorsqu'elle est en pleine végétation.

Le jardinier se rendra compte que l'altise lui cause des dégâts, s'il constate que les jeunes feuilles des choux des radis, ou des navets de son jardin, sont criblées de petits trous. Il n'aura qu'à regarder de plus près et au besoin retourner les feuilles, et il verra les petits insectes que nous venons de décrire; quand ils ne sont pas sur les feuilles, ils sont en dessous ou bien à dévorer les plus jeunes parties de la plante.

CONTROLE.
1o-Avec du vert de Paris.
2o-Avec de l'arséniate de plomb.

3o-Avec de la bouillie bordelaise, du soufre, de la chaux, de la poudre de pyréthre.
Les altises étant des insectes broyeur, on peut facilement les détruire avec des insecticides tel que le vert de Paris, et les éloigner avec la bouillie bordelaise, le soufre, la chaux.

(A suivre.)
E. J. Campagnon,
Professeur à l'Ecole d'Agric.

DESTRUCTION DES MAUVAISES HERBES

Notes des fermes Expérimentales

En 1912, un champ d'une étendue de trois acres, à la station expérimentale de Charlottetown, a été affecté à une expérience qui devait démontrer l'utilité d'un assolement de courte durée pour détruire les mauvaises herbes.

Le champ en question était fortement infesté de verges d'or "solidago", d'achille mille-feuilles, de grande marguerite, de pâquerette jaune, de chrysanthème, etc. et servait de pacage depuis bien des années.

Un assolement de trois ans a été préparé, comme suit:

Première année: Plante sarclée. Cette récolte a reçu 15 tonnes de fumier à l'acre. Le moyen le plus satisfaisant d'appliquer du fumier est sur la gazon de trèfle, l'automne précédent, et de l'enfoncer à la charrue.

Deuxième année: Grain, semé avec 10 livres de trèfle rouge, 2 livres de trèfle d'alabastrite et 6 livres de sésame à l'acre.

Troisième année: Foin de trèfle. Immédiatement après l'enlèvement de la récolte de foin, on applique du fumier et on laboure, en préparation pour la plante sarclée de l'année suivante. Après avoir labouré, on roule la terre, puis on la scarifie pendant le reste de la saison pour empêcher la pousse des mauvaises herbes. C'est une excellente pratique que de mettre la terre en billon à l'automne.

Cet assolement a été conduit

sur la station jusqu'à 1920. Il a démontré d'une façon très frappante, pendant les laps de temps que ce traitement permet de détruire les mauvaises herbes mentionnées. Les verges d'or, achille mille-feuilles, grande marguerite et pâquerette jaune avaient entièrement disparu. Il reste encore des traces de chrysanthème, il est bon de dire ici à ce propos que ce traitement ne peut être utile que si la terre est bien scarifiée à la surface, après avoir

labouré le gazon de trèfle pour la plante sarclée.

Disons également que cet assolement convient assez bien pour l'élevage du bétail, si l'on a de grandes étendues de pacage accidenté ou permanent.

Quant aux désavantages, il y aurait à dire qu'il n'offre que peu ou point d'occasions pour le pacage, et il contient, relativement parlant, trop de terre en culture sarclée pour un cultivateur ordinaire, mais on peut le commander sur des étendues limitées, comme un très bon moyen de nettoyer la terre qui a été envahie par des mauvaises herbes.

H. F. TINNEY,

Station expérimentale fédérale,
Charlottetown, I.-P.-E.

J. Clark & Son Ltee.

Edmundston, N.-B.

RATEAUX "Deering"

FAUCHEUSES "Deering"

FOURCHES à FOIN

VOITURES de tous genres

Etc., Etc.

FRANK E. FOURNIER,

Gérant.

Le secret de l'uniformité dans la qualité

DU matériel brut au produit fini, la qualité normalisée Ford est maintenue dans tous ses moindres détails.

Cette qualité uniforme Ford assure une satisfaction égale à plus de douze millions de fordistes.

La moitié des autos en usage aujourd'hui sont des Ford, et chacun de ces autos Ford comprend cette qualité normalisée grâce à laquelle la suprématie du Ford a été maintenue depuis vingt-et-un ans.

Ford

AUTOS - CAMIONS - TRACTEURS

PRODUITS DE QUALITE TRADITIONNELLE