

LUTTER CONTRE LES MAUVAISES HERBES

Les «mauvaises herbes» ou adventices désignent toutes les plantes qui poussent naturellement là où nous ne le désirons pas. Le terme «mauvaise herbe» est impropre vu les qualités que ces plantes recèlent parfois (pharmaceutiques, culinaires, phytosanitaires,...). Ainsi, la pâquerette présente des propriétés anti-fongiques vis-à-vis de champignons s'attaquant aux plantes comme la graphiose qui a décimé la plupart des ormes d'Europe continentale et d'Angleterre. La menthe, si prolifique, fait merveille en cuisine.



Nous voulons éliminer ces herbes car elles se développent au détriment des plantations. En effet, bien adaptées à leur environnement, elles étouffent les semis à croissance lente et concurrencent les plantes pour l'utilisation de l'eau et des nutriments. Elles servent d'abri aux limaces, insectes et autres parasites. En poussant n'importe où, elles détruisent l'ordre et l'harmonie des massifs décoratifs.

Pour lutter contre les mauvaises herbes, nous pouvons recourir à des herbicides commerciaux, cocktails chimiques efficaces mais dangereux pour l'environnement et la santé. Heureusement nous pouvons aussi nous débarrasser de ces hôtes indésirables sans empoisonner notre jardin.

COMMENT LIMITER LE DÉVELOPPEMENT DES MAUVAISES HERBES?

Les mauvaises herbes peuvent être sarclées. C'est un travail physique ardu demandant de la patience mais pour ceux qui aiment le jardinage, c'est aussi un passe-temps agréable. Les herbes enlevées sont laissées sur le sol pour servir d'engrais vert ou sont mises sur le tas de compost.

Certaines cultures (potiron, pomme de terre, tomate, engrais vert de seigle), grâce à leur développement important ou aux techniques culturales utilisées, limitent les mauvaises herbes dans les cultures ultérieures.

Voir fiche n°77 « L'association de cultures ».

Le sol nu entre les plantes peut être couvert de matières organiques finement broyées et partiellement décomposées (technique du mulching). Ce mulch inhibe dans une large mesure la germination de plantes adventices. En outre, il enrichit le sol en humus et maintient une humidité favorable. Si quelques adventices réussissent à percer, il est alors plus facile de les arracher.

La technique du «faux-semis» est également efficace. Le sol est préparé 15 jours avant le semis, favorisant ainsi la germination des graines d'adventices enfouies dans le sol. Au moment du semis, ces mauvaises herbes sont enlevées d'un coup de râteau. Evitons de le faire avant une ondée car les herbes laissées en place risquent de reprendre.

L'apparition de mauvaises herbes peut être limitée par le semis ou la plantation de plantes «couvre-sol». Ce sont des végétaux vivaces, bas et couvrants, de préférence indigènes (lierre, petite pervenche, muguet, lamier,...).

Le désherbage thermique est une solution aisée et efficace pour l'entretien des dallages, bordures, trottoirs, graviers. 3 à 5 passages par an sont nécessaires. En effet, cette technique ne détruit que les parties aériennes de la végétation. Dès lors, les graines enfouies dans le sol peuvent encore germer. Il faut prendre certaines précautions: faire attention au mobilier en plastique et au risque d'incendie des feuilles mortes, des aiguilles de résineux,...



Wallonie



écoconso du conseil à l'action

98 Rue Nanon, 5000 Namur

www.ecoconso.be | 081/730.730

Fiche N°42

Sur les pavés, les dallages et les trottoirs, un broissage énergétique enlève les plantules indésirables.

Pour la plupart des espèces vivaces (liseron, chardon, renoncule rampante, rumex,...) il n'y a pas de solution biologique radicale. Il faut extirper racines et rhizomes en été, par temps sec, pour empêcher les plantes de reconstituer leurs réserves avant l'hiver.

Les plantes doivent être extirpées aux périodes où elles sont le plus affaiblies:

- fin juin, pendant 2-3 ans pour les ronces, les framboisiers et autres plantes sarmenteuses;
- mi-août à septembre pour le chardon et l'ortie, c'est-à-dire avant que ces espèces ne montent en graines.

LES HERBICIDES

Aux yeux de la loi, toute substance qui détruit ou limite la croissance des plantes est un herbicide, même s'il s'agit d'une substance banale comme le sel de cuisine.

Les herbicides se répartissent en 2 groupes:

- les herbicides totaux qui détruisent la totalité de la végétation;
- les herbicides sélectifs destinés à éliminer les plantes adventices sans causer de préjudices aux cultures.

Parmi les herbicides, certains sont tolérés dans la lutte écologique contre les mauvaises herbes:

Le **chlorate de soude** est un herbicide total, utilisé aussi pour dévitaliser les souches. Il convient uniquement pour des surfaces non cultivées telles les cours, les terrasses, les trottoirs. En effet, il se dégrade en un sel nocif pour le sol où il persiste longtemps. Le chlorate de soude est faiblement toxique pour l'homme mais il peut être dangereux. Il est fortement explosif et rend inflammables les matières organiques qu'il imprègne. Attention à bien rincer les appareils et vêtements après usage!

Le **sulfate de fer** est un anti-mousse.

Dans tous les cas, il vaut mieux tenter une solution mécanique ou biologique avant de recourir aux herbicides chimiques.

Si toutefois l'emploi d'un herbicide devient indispensable, certaines précautions relatives à la sécurité et la santé doivent être respectées.

Voir fiche n°22 : « Faut-il utiliser des biocides ? ».

POUR PLUS D'INFORMATION...

→ Nature & Progrès

Informations sur les méthodes de culture biologique. Librairie bien fournie.

520, rue de Dave

5100 Jambes

Tél. : 081/30 36 90

E-mail : natpro@skynet.be

Site Internet : <http://www.natpro.be>

→ CRABE

Formations en agriculture biologique.

4, Rue St Médard

1370 jodoigne.

Tél.: 010/81.40.50

→ CECOTEC

Firme pratiquant le désherbage thermique et mécanique.

2, rue Romaine

5310 Branchon

Tél.: 081/85 55 62

E-mail : info@cecotec.be

Site web : <http://www.cecotec.be>

→ «Pas de pesticides à la maison», Brochure éditée par le PAN (Pesticide Action Network) Belgique

Tél. : 02/344.10.66.

Site web : <http://www.pan-belgium.be>

→ «Jardiner bio c'est facile», éditions Terre vivante, 2000.

→ <http://www.pesticide.be>

