

JARDINS FAMILIAUX & PESTICIDES



PREAMBULE

Plus de 59.300 tonnes de pesticides sont utilisées en France chaque année dans les cultures agricoles (90%) ou horticoles (10%). Cela représente 1.9 kilo de pesticides (fongicides, herbicides et insecticides phytosanitaires) chaque seconde (compteur). Le jardinage, les collectivités locales n'en consomment que 10% mais avec des doses bien trop fortes. Résultat : on trouve des pesticides dans 90% des rivières et dans 60% des nappes d'eau souterraines. En France, en agriculture, on déverse 5 kilos de matières (engrais ou pesticides) par hectare cultivé.

La France est la première utilisatrice de ces produits en Europe, troisième mondiale. Le plan ecophyto 2 qui devait voir la diminution de néonicotinoïdes de 50% à l'horizon 2018 est repoussé, face à un constat d'échec cuisant, à 2025. En effet, la diminution annoncée s'est transformée en 2013 en une augmentation de 9,2% des produits phytosanitaires.

ex.: 1 seul gramme de la substance active d'un pesticide suffit pour rendre impropre à la consommation 10.000 m³, soit l'équivalent de 3 piscines olympiques, soit la consommation de 50 foyers de 4 personnes pendant un an !*1 gramme de pesticide suffit aussi à polluer un ruisseau d'un mètre de large et un mètre de profondeur sur **10 km** !



Jardinier du dimanche, attention !

Environ 90 à 94 % des pesticides sont destinés à l'agriculture. Le reste se partage entre les usages collectifs (voirie, voies ferrées...) et les usages amateurs.

Les jardiniers amateurs sont environ 17 millions en France, soit 35 % de la population et épandent chaque année 5 000 tonnes de pesticides, pour la plupart des herbicides, afin d'éradiquer les « mauvaises » herbes de leur jardin.



PESTICIDES : UN MARCHE JUTEUX...

La vente de produits pesticides pour les particuliers se fait directement dans les supermarchés ou les jardineries, où la plupart des produits sont en accès libre.

Les informations disponibles sur les emballages sont loin d'être lisibles quant à la dangerosité du produit.



A GRANDS COUPS DE PUB...

Si l'abeille disparaissait
de la surface de la terre,
l'homme n'aurait plus
que quatre années
à vivre"

Au printemps, particuliers et agriculteurs reçoivent de nombreuses publicités les incitant à acheter ce type de produits.



... MAIS DANGER !

L'accès aux pesticides doit être limité et soumis à un conseil professionnel.

Les jardiniers amateurs doivent être sensibilisés et informés sur les risques que peut entraîner l'utilisation de certains produits.

Toute publicité pour les pesticides doit être strictement interdite.



Pesticides : petit tour d'horizon



Les pesticides sont utilisés en grandes quantités depuis les années 50 par l'agriculture intensive. Cette forte utilisation entraîne une présence de résidus de pesticides partout: dans l'eau bien sûr, mais aussi dans l'air, les brouillards et l'eau de pluie !

Les pesticides sont également présents dans nos aliments: près de 50% des fruits et des légumes produits par l'agriculture intensive en contiennent. Ils finissent dans nos organismes, apportés là par l'eau, l'air et les aliments consommés. Nos organismes hébergent ainsi des centaines de molécules toxiques dont de très nombreux pesticides. Ces pesticides posent un véritable problème de santé publique, et pas seulement pour les utilisateurs qui sont les plus exposés, mais aussi pour la population générale. En effet, les effets de faibles quantités de pesticides, en mélange, pendant des périodes longues posent de nombreux problèmes de santé. L'épidémiologie nous montre ainsi que les personnes exposées aux pesticides ont plus de risque de développer de nombreuses maladies que les autres : cancer, malformations congénitales, problèmes d'infertilité, problèmes neurologiques ou encore système immunitaire affaibli sont plus fréquents chez eux !

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



- apprenez à bien connaître votre sol pour choisir des plantes qui y sont adaptées. Privilégiez les espèces locales, elles résisteront mieux aux attaques ;
- pratiquez des associations de plantes : la capucine attire les pucerons. Ces derniers n'iront donc pas traîner sur vos rosiers ;
- utilisez la technique du paillage : en couvrant le sol de paille autour des plantes, vous éviterez les invasions de limaces, d'escargots et... de mauvaises herbes ;
- tenez un cahier de jardin, pour savoir d'une année sur l'autre ce que vous plantez : en variant les cultures, vous rompez le cycle de développement des parasites ;
- pensez aussi à utiliser du compost, qui renforce la résistance des cultures ; et à ne pas mettre en contact des espèces proches : les mêmes organismes nuisibles passeraient plus facilement de l'une à l'autre.

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides

Des armes naturelles

Contre les mauvaises herbes, munissez-vous... d'une binette ! Voilà en effet une « arme » efficace, qui vous évitera de recourir à un herbicide. Enfin, n'oubliez pas les prédateurs naturels. Ils sont vos amis. C'est le cas des coccinelles, qui adorent les pucerons. Mais elles ne sont pas seules dans ce cas. Musaraignes et grenouilles font facilement leur quatre-heures de quelques limaces ou escargots. Pour attirer ces alliés, laissez simplement en friche un petit bout de votre jardin...



Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



Réaliser soi-même son compost

Indispensable pour la bonne santé du sol, le compost peut s'obtenir à partir des déchets végétaux (tontes de gazon, petites branches, feuilles mortes et mauvaises herbes) et des restes de la cuisine, comme les épluchures de fruits ou de légumes. Ce mélange peut être déposé en plusieurs couches de 10 à 20 cm dans des caisses en bois, ou bien stocké en tas dans un coin inutilisé du jardin. Il faudra l'arroser et l'aérer régulièrement afin de le rendre souple et homogène.

Après plusieurs semaines, voire quelques mois, le compost est prêt à être répandu sur la surface du sol. Il permettra de fertiliser la terre et d'en améliorer la qualité sans recours à des engrais chimiques. En bonus, le compostage participe à la réduction des déchets ménagers.

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



Pailler les plantes et la terre nue

Il est souvent recommandé de recouvrir la terre, à certains endroits, de paillage. Une opération simple qui empêche les mauvaises herbes de pousser, et permet aussi de favoriser la prolifération des insectes auxiliaires, alliés du jardinier, pour éloigner les insectes nocifs pour les végétaux.

Constitué de fumier décomposé, d'écorces, de feuilles mortes et de branchage découpé, le paillage doit s'étaler en surface, sur une terre humidifiée, notamment au pied des arbres ou des plantes.

Le paillage a en outre l'avantage de protéger en partie du gel, mais aussi de diminuer l'évaporation et de piéger la rosée du matin, ce qui réduit les besoins d'arrosage.

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



Préférer les engrais verts aux insecticides

Le purin de plantes, le compost, le fumier de cheval, les algues, riches en oligo-éléments, le sang séché de volaille, la poudre d'os, la corne broyée, les cendres, le phosphate naturel, sont autant d'engrais naturels qui remplaceront efficacement les produits chimiques.

Le purin d'ortie, par exemple, est un très bon engrais vert qui s'attaquera aux pucerons et parasites du potager. Il s'obtient en mélangeant dans un récipient hermétique 1 kilo d'orties avec 10 litres d'eau de source ou de pluie.

Après quelques semaines de macération, la solution (fortement odorante) obtenue s'utilise comme un fongicide, en la versant sur le sol, ou comme insecticide, en la pulvérisant finement sur les feuilles.

Les engrais naturels à base d'azote, de phosphore ou de potasse (vendus en jardinerie) sont également de très bons engrais pour la croissance des plantes et des fleurs.

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



Economiser l'eau

L'eau étant une ressource précieuse, il convient de bien savoir l'utiliser afin de ne pas la gaspiller. Au printemps ou en été, l'arrosage doit par exemple intervenir à l'aube ou au coucher du soleil, afin d'éviter l'évaporation de l'eau. Il faut aussi arroser moins souvent mais plus longtemps, en concentrant l'eau à la base des végétaux afin qu'elle puisse être captée plus facilement par les racines.

La meilleure eau du jardin est celle qui tombe du ciel, car dépourvue de chlore et de calcaire. Les jardiniers conseillent de recupérer l'eau de pluie dans des barriques de stockage, des récipients ou des cuves.

Quelques astuces pour jardiner sans pesticides



Entretenir les plantes et les animaux utiles

Parce qu'ils sont les ennemis des ravageurs, certains insectes et animaux sont très utiles au jardin. Les utiliser revient à faire ce que l'on appelle de la lutte biologique. Les araignées mangent pucerons et moustiques, les punaises s'occupent des chenilles tandis que les crapauds raffolent des limaces et des larves tant redoutées des petits végétaux.

Les vers de terre sont également très précieux car les galeries qu'ils creusent aèrent la terre, l'ameublissent et accélèrent son enrichissement en matière organique. Les abeilles et les papillons sont également très utiles en tant que pollinisateurs dans la fécondation des fleurs.

Pour favoriser la présence de toutes ces bêtes, il est conseillé de multiplier les petits coins sauvages où la végétation est dense, d'aménager de petites mares, des abris à insectes, des nichoirs et des mangeoires pour les batraciens et les oiseaux, et d'élever un petit muret en pierres exposé au soleil de manière à attirer les lézards.

Notre Commune et les Pesticides



PESTICIDES & ABEILLES

Croquez des pommes
... pas des pesticides !



REFRACTAIRES ?.....



Et si vous décidez quand même d'utiliser des pesticides,
lisez bien le mode d'emploi pour ne pas en abuser.

Protégez-vous correctement, **et éloignez les enfants !**