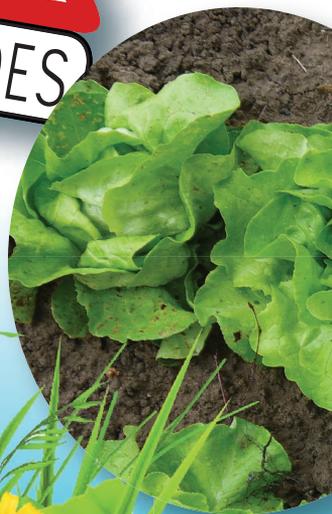


Pesticides au jardin...

ATTENTION, DANGER!



SOMMAIRE

LES PESTICIDES À LA LOUPE

- P3 Qu'est-ce qu'un pesticide ?
- P3 Quels sont les risques ?
- P3 Se poser les bonnes questions !



PESTICIDES AU JARDIN : ATTENTION DANGER !

PESTICIDES AU JARDIN

- P4 Les précautions à prendre

JARDINER SANS PESTICIDE

- P5 Le choix des plantes
- P5/6 Modifier ses pratiques de jardinage, pour éviter les indésirables
- P7 Aménager son jardin
- P7 Lutter contre les parasites déjà installés



LES PESTICIDES À LA LOUPE

QU'EST-CE QU'UN PESTICIDE ?

Les pesticides servent à prévenir, contrôler ou éliminer les « bio-agresseurs », c'est à dire certains végétaux (herbicides...), animaux (insecticides...) ou micro-organismes (fongicides...) jugés indésirables. Parmi les pesticides, on distingue les produits phytosanitaires, qui ont vocation à protéger les végétaux et les biocides, qui ont vocation à préserver la santé humaine et animale.

Dans le langage courant, c'est le terme pesticide qui est souvent employé indifféremment.



QUELS SONT LES RISQUES ?

Mal utilisés, les produits phytosanitaires peuvent occasionner des risques pour la santé de l'utilisateur mais aussi des personnes qui se trouvent à proximité (maux de tête, vomissements, irritations...), et pour l'environnement (pollution du sol et de l'eau, destruction de certaines espèces utiles comme les pollinisateurs...).

LE SAVIEZ-VOUS ?

La France est le 1^{er} consommateur de pesticides en Europe et le 4^{ème} au niveau mondial avec 62 000 tonnes de produits utilisés en 2010 (tous usages confondus).

LE SAVIEZ-VOUS ?

3 ml de désherbant - soit l'équivalent d'un bouchon de stylo - peuvent polluer un ruisseau d'1 mètre de large sur 10 km de long !



SE POSER LES BONNES QUESTIONS !

- Faut-il traiter ?
- Les « mauvaises herbes » sont-elles vraiment gênantes ?
- Ces insectes ou maladies sont-ils en quantité suffisante pour abîmer ma plante ?
- Les dégâts observés sur ma plante sont-ils vraiment dus à une maladie ou un insecte (et pas à la chaleur ou au gel par exemple) ?
- Y-a-t-il d'autres moyens que les traitements chimiques pour protéger mon jardin ou me débarrasser des « mauvaises herbes » ?



PESTICIDES AU JARDIN

LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Ne pas traiter à proximité d'un point d'eau (mare, puits, avaloirs d'eau, fossé...), sur une zone en pente et imperméable (goudron, pavés...). Privilégier un désherbage manuel de ces espaces.
- Choisir des produits et du matériel adaptés. Le produit doit obligatoirement porter la mention « Emploi autorisé dans les jardins » et être approprié à la cible visée. Il convient donc de bien identifier le problème à traiter.
Attention : Même si ce sont des produits choisis dans une gamme pour jardinier amateur, ils ne sont pas sans danger.
- Utiliser un pulvérisateur en bon état et non un arrosoir. Suivre les indications de l'étiquette et ne pas surdoser (ce n'est pas plus efficace).



AIDE-MÉMOIRE

Volume :

1 l = 100 cl = 1000 ml = 1000 cm³

1 cl = 10 ml = 10 cm³

1 ml = 1 cm³

Surface :

1 ha = 10 000 m² = 100 m x 100 m

1 m² = 1 m x 1 m

100 m² = 10 m x 10 m

Un jardin de 25 m de large par 50 m de long a une surface de 25 m x 50 m = 1250 m² = 0,125 ha



- Choisir le meilleur moment pour traiter. Une température comprise entre 10 et 25°C, pas de pluie et pas de vent.
- Se protéger. Porter un pantalon ou combinaison réservé à cette tâche, des gants nitrile, des bottes et éventuellement un masque spécifique. Penser à changer de vêtements et à bien se laver les mains après un traitement. Ne pas boire, manger et fumer en manipulant les produits. Eloigner les enfants et les animaux du lieu de traitement.
- Rincer les bidons vides et le pulvérisateur. Ne pas jeter l'eau de rinçage dans un évier, une grille d'égout ou un fossé. Elle doit être pulvérisée sur des zones déjà traitées.
- Ranger les produits. Les fermer dans une armoire spécifique hors de portée des enfants et amener les emballages vides à la déchetterie.



JARDINER SANS PESTICIDE

LE CHOIX DES PLANTES

- Choisir des plantes adaptées au terrain et au climat. Elles seront plus résistantes aux maladies et parasites.
- Varier les plantes cultivées d'une année à l'autre sur une même parcelle pour limiter le développement des parasites et leur extension.
- Associer les plantes en fonction des voisinages qui leur sont le plus favorables.

Par exemple, les capucines protègent les courges et courgettes des pucerons et des vers. Les œilletons d'inde protègent les tomates contre les nématodes parasites. Les plantes aromatiques (menthe, thym, lavande, sauge...) assurent pour les plantes voisines une certaine protection contre les insectes ravageurs.



MODIFIER SES PRATIQUES DE JARDINAGE, POUR ÉVITER LES INDÉSIRABLES

- Occupier le terrain pour éviter les mauvaises herbes :
 - ➔ Mettre en place du paillage dans le potager entre les légumes ou dans des massifs de fleurs permet d'améliorer la fertilité du sol, de garder l'humidité et de limiter l'arrosage, tout en évitant le développement des « mauvaises herbes ».

Des plantes couvre-sol peuvent être mises en place dans des endroits difficiles à entretenir, comme des buttes par exemple.





- Réaliser un faux semis :

- ➔ Préparer la terre comme un vrai semis quelques semaines avant la culture, attendre que les graines indésirables germent, sarcler en surface (pour éliminer sans remonter de nouvelles graines) puis implanter les plantes souhaitées.

- Tailler le gazon plus haut (6-8 cm) :

- ➔ Pour renforcer son enracinement, sa résistance à la sécheresse et étouffer la mousse. La présence de petites fleurs (pâquerettes, véroniques...), en plus d'être jolie, est aussi utile pour nourrir les insectes auxiliaires.

- Limiter l'arrosage :

- ➔ Pour économiser l'eau (récupérer l'eau de pluie) et éviter la formation de maladies (mildiou sur les tomates...). Arroser le matin ou le soir au pied des plantes plutôt que sur les branches.

- Fertiliser modérément

- ➔ Avec du compost ou du fumier par exemple. En hiver, mettre en place un engrais vert (luzerne, trèfle, moutarde...) permet d'éviter les herbes indésirables, d'améliorer la structure du sol, d'enrichir la terre en humus et en éléments fertilisant.



AMÉNAGER SON JARDIN

Plus un jardin accueille de diversité, plus il ressemble à un écosystème naturel et plus il a la capacité de se défendre contre les aléas climatiques et les ravageurs.

- Aménager des espaces sauvages (herbes hautes, haies fleuries, mares...) pour accueillir des auxiliaires et créer des abris spécifiques comme des nichoirs et des mangeoires pour les oiseaux, des bassins d'eau pour les amphibiens.
- Utiliser des barrières physiques : voile anti-insecte, colliers anti-fourmi, pièges à limace...



Abri à insectes

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les auxiliaires sont les assistants du jardinier et très utiles au bon équilibre du jardin.

- Les décomposeurs (ver de terre, cloportes...) transforment la matière organique pour la rendre assimilable par les plantes.
- Les prédateurs (hérisson, coccinelle et sa larve, crapaud, perce-oreille, mésange, ver luisant...) régulent les populations de ravageurs (puceron, limace...).
- Les pollinisateurs (abeille, bourdon...) permettent la reproduction des plantes qui donneront des fruits.



Hérisson



Larve de coccinelle

Attention : les pesticides luttent contre les ravageurs, mais détruisent aussi ou font fuir les auxiliaires !

LUTTER CONTRE LES PARASITES DÉJÀ INSTALLÉS

- Désherber à la main ou avec des outils adaptés avant que les plantes ne montent en graine : sarcloir (coupe à la base des plantules), binette ou piochon (coupe les mauvaises herbes et aère la terre).
- Utiliser de l'eau bouillante sur les dallages, les allées, les pavés pour désherber.
- Utiliser des décoctions ou des purins de plantes pour lutter contre les insectes ou renforcer les plantes contre les maladies.
 - Ramasser pour amener à la déchèterie ou jeter à la poubelle les feuilles malades.



SYRIBT

117, Rue Passemard
69210 L'ARBRESLE

Tél. 04 37 49 70 85
Fax 04 37 49 70 94

