

Les pesticides et leurs effets

Depuis 80 ans, on utilise principalement des produits chimiques synthétiques pour protéger le jardin des maladies, des parasites ou des mauvaises herbes.

Dans les ménages privés, les produits phytosanitaires, appelés également pesticides sont surtout utilisés pour lutter contre les organismes nuisibles telles que les herbes sauvages, les mousses, les parasites et autres vecteurs de maladie comme les rongeurs, les escargots et les insectes.

Bien que les quantités utilisées par les ménages privés soient minimales, on décèle régulièrement des pesticides ou leurs résidus dans la nappe phréatique au Luxembourg. Ils proviennent de l'utilisation publique et privée et non de l'agriculture.

Dangers des pesticides

Les pesticides sont des poisons dangereux pour l'homme et l'environnement.

Dangers pour l'homme	Dangers pour l'environnement
Possibilité d'une intoxication grave par inhalation et contact avec la peau	La plupart du temps, effets non sélectifs, les parasites et les animaux utiles sont atteints de façon pareille.
Eventuelles interactions avec différentes substances toxiques	Pollution des surfaces voisines par dérive ou dépôt
Dommages corporels à long terme, troubles de développement et de comportement, atteinte au patrimoine génétique possible	Des substances toxiques ou des déchets peuvent apparaître dans la nappe phréatique ou dans les eaux de surface.
	Enrichissement de pesticides ou de résidus dans la chaîne alimentaire. Cela contribue à l'extinction des espèces.



Amis et ennemis au jardin

Inconvénients des pesticides

La suppression des mauvaises herbes ou des parasites entraîne la colonisation intensive et unilatérale des espaces ainsi libérés par d'autres organismes non désirés. Les produits contenant du glyphosate vendus dans le commerce, présentés généralement comme inoffensifs, peuvent également provoquer des intoxications et sont dangereux pour l'environnement.

Une seule application suffit pour rompre l'équilibre naturel entre les animaux utiles et les parasites au détriment des animaux utiles.



Alternatives dans le jardin biologique

Dans un jardin naturel, animaux et plantes interagissent.

Comme on évite les cultures unilatérales, la prolifération en masse de parasites est rare. Au cas où une telle prolifération se produirait quand même, utilisez des produits alternatifs moins toxiques, ne laissant pas de produits dérivés dans l'environnement.



Si vous voulez être sûr de ne récolter que des fruits sains, il est conseillé de ne pas utiliser de pesticides de synthèse dans votre jardin d'autres plantes.

La plupart des pesticides nuisent non seulement aux parasites mais aussi à d'autres animaux et plantes. L'emploi de pesticides présente un danger pour l'utilisateur et pour toutes les personnes qui entrent involontairement en contact avec ces substances.



Pour en savoir plus sur les traitements alternatifs, consultez les fiches techniques suivantes :

- Lutte contre les parasites par le biais des animaux utiles,
- Lutte contre les mycoses,
- Lutte contre les parasites – les insectes,
- Lutte contre les parasites – les escargots,
- Lutte contre les parasites – les mulots, les taupes, les rats et les souris.

POUR EN SAVOIR PLUS :



→ Lien

www.ounipestiziden.lu



→ Lien

www.eau.gouvernement.lu



→ Lien

EBL - Mäin Doheem ouni
Gëft besser liewen :
www.ebl.lu