



Conseils pour la tonte :

- 1 Tondez la pelouse régulièrement, en ne coupant jamais plus du tiers de la longueur totale de l'herbe à la fois.
- 2 Maintenez une hauteur de tonte suffisante, soit de sept à huit centimètres en période estivale. La première et la dernière coupe de la saison peuvent être réalisées à cinq centimètres.
- 3 Laissez les résidus de tonte au sol, ce qui permet le retour des éléments nutritifs au sol (fertilisation naturelle). Utilisez une tondeuse déchiqueteuse qui broie finement les résidus, ce qui favorise leur dégradation.
- 4 Changez régulièrement la direction de tonte.
- 5 Aiguissez les lames de votre tondeuse au moins une fois par année, afin de faire une tonte bien nette. Les brins écorchés sont plus vulnérables aux maladies.
- 6 N'arrosez pas votre pelouse, même en période de sécheresse. Le gazon tombera en dormance et reprendra de la vigueur avec le retour de la pluie. Plusieurs espèces sont très résistantes à la sécheresse : fétuques, trèfle blanc, etc.

Le saviez-vous ?

Dans plusieurs municipalités, un règlement interdit l'utilisation des pesticides de synthèse et restreint l'utilisation des pesticides à faible impact. Les pesticides sont des produits toxiques et certains peuvent persister dans l'environnement. Ils peuvent contaminer l'eau, affecter la faune, la flore et la santé des humains. Un pesticide à faible impact contient des ingrédients actifs jugés moins toxiques pour la santé et l'environnement.

Lors d'une infestation ou si vous comptez utiliser un pesticide, informez-vous d'abord auprès de votre municipalité.

Pour en savoir plus, consultez le site Internet du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques :

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/pesticides/jardiner/pelouses.htm>

Ou celui de Santé Canada :

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite--maison-et-jardin/comment-avoir-pelouse-saine.html>

Préparé en collaboration avec Edith Smeesters, biologiste, auteure et conférencière | Edithsmeesters.org



455, rue MacDonald, bureau 200 | Magog (Québec) J1X 1M2
819-843-9292 | www.mrcmemphremagog.com

Écopelouse

et autres alternatives aux pesticides

Les punaises velues



Cultiver une pelouse écologique permet de prévenir les infestations et de minimiser la présence d'insectes et de plantes indésirables

Municipalité d'Austin

21, chemin Millington,
Austin (Québec) J0B 1B0
Tél. (819) 843-2388 Téléc. (819) 843-8211
www.municipalite.austin.qc.ca

Une pelouse saine et écologique

La prévention est la meilleure stratégie pour avoir une pelouse en santé résistante aux indésirables (insectes, mauvaises herbes). Une pelouse saine et diversifiée, dont les racines sont profondes, est plus résistante aux maladies ou aux attaques d'insectes ravageurs. Une pelouse dense peut limiter la germination et le développement des plantes indésirables en plus de nécessiter moins d'eau et d'entretien. L'utilisation de pesticides n'est donc pas nécessaire!

Ratissage

Au printemps, une fois le sol dégelé et asséché, passez doucement le râteau à feuilles pour redresser les brins et enlever les débris. Il n'est pas nécessaire de passer une déchaumeuse ni d'enlever tous les brins jaunis, ils se décomposeront rapidement grâce à la faune du sol (bactéries, vers de terre).

Ensemencement

Au printemps ou à la fin de l'été, réensemencez les endroits dénudés de votre pelouse et sursemez si possible avec un mélange à entretien minimum adapté aux conditions d'ensoleillement et de piétinement. Ceci permettra d'éviter les plantes et insectes indésirables. Favorisez la biodiversité en ajoutant des graines de trèfle blanc et de fétuque à votre mélange de graminées à gazon. Évitez de semer un mélange qui contient principalement du pâturin des prés.

Aération

S'il s'avère difficile d'enfoncer un crayon à une profondeur de 10 à 15 cm dans votre pelouse humide, alors votre gazon a besoin d'être aéré. À la fin de l'été ou au début de l'automne, utilisez un outil aérateur pour retirer des carottes de sol. Cela permettra à l'eau, l'air et aux éléments nutritifs de mieux circuler vers les racines.

Terreautage

Suite à l'aération, étendez du compost mûr et faites-le pénétrer dans le sol à l'aide d'un râteau à feuilles.

pH

Un pH équilibré est un facteur essentiel au maintien d'une pelouse en santé. Les centres-jardins offrent des services d'analyse. Le personnel des bonnes jardinerie peut vous accompagner dans le choix de produits répondant spécifiquement à vos besoins.

Les punaises velues

N'ayez pas peur : la punaise velue (*Blissus leucopterus hirtus*) est beaucoup moins dérangement que la punaise de lit (*Cimex lectularius*)! On la trouve au jardin, où elle se nourrit des pousses de gazon. Elle affectionne particulièrement les terrains secs, sablonneux, acides et surfertilisés. Ses ravages font sécher et jaunir le gazon.



PUNAISE VELUE

Crédit photo : Stéphanie Boucher

Les femelles pondent leurs œufs sur le gazon. Les nymphes émergeront après 2 à 3 semaines, passeront par 3 stades de croissance avant de devenir adultes, vers la fin du mois de juin. Les nymphes mesurent 1 mm de long, sont rougeâtres avec deux lignes blanches ou jaunes dans le dos.

Les punaises velues adultes mesurent 4 mm de long. Elles sont noires avec des ailes transparentes croisées sur le dos. Elles se multiplient surtout en période de canicule.



DOMMAGES

Les punaises velues se cachent dans le feutre de la pelouse, où elles piquent et sucent les collets des pousses de gazon. La pelouse se dessèche, puis devient jaune. Des plaques apparaissent, surtout dans les endroits ensoleillés et exposés au sud.

En période de sécheresse, surveillez les plaques de gazon dégarnies pour détecter d'éventuelles infestations de punaises velues.



PRÉVENTION

Conservez l'humidité du sol en laissant le gazon haut (8 cm). Évitez l'utilisation de fertilisants. Semez des variétés de gazon résistantes aux punaises (trèfle, lotier, fétuques ou mélange à entretien minimum avec endophytes).

Cultiver une pelouse écologique permet de prévenir les infestations et de minimiser les ravages.



ÉLIMINATION

En cas d'infestation, inondez la section de pelouse affectée, puis pulvérisez-la avec de l'eau savonneuse (5 ml de savon à vaisselle par litre d'eau).

Pour les sections plus touchées, il peut être nécessaire d'utiliser un savon insecticide à la pyréthrine. Informez-vous auprès d'un conseiller du centre jardin.