

Allons compter les vers de terre



Avant l'hiver, il vaut la peine d'évaluer l'état de santé de ses parcelles. L'un des indicateurs du sol les plus sympathiques est probablement le ver de terre (VDT). Les turricules s'amassent-ils en surface, témoignant d'une activité débordante, ou malheureusement pas? Pour lever le

doute, nous vous proposons de procéder à un décompte des VDT (selon Alyssa Fischer, master UNINE et FiBL).

1. Dans une bouteille d'un litre, verser le jus de 200 g d'oignons et compléter avec de l'eau.
2. Délimiter un carré de 30 × 30 cm, appliquer la solution, attendre un peu puis compter les VDT sortis. Répéter cette opération une seconde fois sur le même carré.
3. Extraire de cette surface une motte de 20 × 20 × 20 cm, la déliter et dénombrer les VDT (aussi ceux à la surface du trou).
4. Extrapoler les résultats au m²: (VDT «oignon» × 11) + (VDT «bêche» × 25).

5. Pratiquer jusqu'à 5 échantillons par parcelle pour une bonne évaluation.

Une abondance de 120 individus/m² et plus témoigne de bonnes conditions de vie du sol. Il vaut la peine de comparer différentes situations culturales, et bien entendu de répéter l'opération les printemps et automnes suivants. *Raphaël Charles, FiBL*

Conseils sur le sol

→ raphael.charles@
fiBL.org
tél. 021 619 44 77



Moins de tourbe pour les plantes d'ornement



Alors que la production utilisant moins de tourbe est la norme pour la production des plantes ornementales bio, la production sans tourbe du tout reste un grand défi. La tourbe réunit en effet de nombreux avantages physico-chimiques: C'est

une base de substrat avec un pH bas qui ne contient pas de sels, ne fixe pas l'azote et possède une bonne capacité d'absorption de l'eau. La production avec des substrats sans ou avec peu de tourbe impose de surveiller les éléments nutritifs en faisant des analyses de terre – surtout avant et pendant la phase de croissance principale. Les terreaux avec une forte teneur en fibres lignifiées retiennent moins bien l'eau et il est alors recommandé d'arroser moins à la fois mais plus souvent. Choisir des engrais composés riches en azote (N) diminue le risque de salinisation car le phosphore (P) et le potassium (K) sont déjà présents en suffisance dans

les composants ligneux qui remplacent la tourbe. *Kathrin Huber, FiBL*

Informations supplémentaires

📄 www.ofev.admin.ch > Thèmes >
Économie et consommation >
Informations pour spécialistes >
Abandon de la tourbe

Conseils plantes ornementales

→ kathrin.huber@
fiBL.org
tél. 062 865 04 78



Le cheni, c'est la vie



C'est l'automne, la nature se fait silencieuse et se prépare pour sa pause hivernale. Mais pas de répit pour nous: Il faut tailler ici et là les haies, les berges boisées et les lisières. Ces travaux d'entretien sont nécessaires pour conserver

une grande diversité d'arbres et d'arbustes grâce auxquels de nombreux animaux sauvages survivent.

Tronçonner, scier, tailler, faucher, ranger et balayer – d'accord, mais pas trop «propre en ordre». La nature a besoin de désordre, de «cheni», de tas de branches, de feuilles, de copeaux. On prêtera particulièrement attention à conserver les arbres et arbustes avec du bois mort: Là se cachent des insectes rares et précieux, qui passent la plus grande partie de leur vie à l'état de larve. Au jardin, dans les prés ou dans les champs, offrez à la nature un petit coin où vous laisserez les herbes sèches et jaunies tout au long de

l'hiver. Les cocons qui s'y cachent vous en remercient et vous récompenseront au printemps de leurs vrombissements.

Veronique Chevillat, FiBL

D'autres idées pour favoriser la biodiversité

www.agri-biodiv.ch

Conseils sur la biodiversité

→ veronique.chevillat@
fiBL.org
tél. 062 865 04 12

