

Fertilisation aux purins



Pendant la période de végétation, les légumes gourmands en éléments nutritifs, comme le chou ou les tomates, ont besoin d'apports nutritifs supplémentaires agissant rapidement. Les purins faits maison constituent une alternative, économique et écologique aux engrais synthétiques.

Les purins sont riches en azote et en potasse. Il faut donc les manipuler avec précaution pour éviter les brûlures et une croissance trop intense. En diluant les purins, on obtient facilement des solutions moins agressives. Le mieux est de verser le purin sur la terre humide ou sur le compost, les jours sans soleil.

Pourquoi le purin d'orties est-il tant apprécié ?

- ___ Il contient beaucoup d'azote,
- ___ C'est un engrais liquide doux, à effet rapide,
- ___ Il favorise la vie dans le sol et il est surtout propice aux vers de terre la vie du sol, surtout les vers de terre,
- ___ Il rend les plantes plus résistantes aux maladies intensifie la résistance,
- ___ Il favorise la croissance et la formation de chlorophylle.

Mode d'emploi :

- ___ Faire macérer 1 part d'orties grossièrement hachées (1 kg) avec 10 parts d'eau (10 l) dans un récipient en bois, en céramique ou en plastique,
- ___ N'utiliser que des orties sans graines,
- ___ Répandre une poignée de farine de pierre sur le liquide pour éviter les odeurs désagréables,
- ___ Placer le récipient au soleil pour favoriser la fermentation se fait le plus rapidement possible dans un endroit ensoleillé,
- ___ Remuer le mélange tous les jours,
- ___ Le purin est prêt au bout de deux semaines environ, lorsqu'il ne mousse plus et a pris une apparence claire et foncée,
- ___ Selon l'utilisation, puiser et diluer,
- ___ Arroser avec arrosoir sans pomme d'arrosoir les racines de la plante avec la macération bien mélangée. Les restes de plantes ne gênent pas.



Utilisation	Rapport purin/ eau
Germes, jeunes plantes	1/20
Fertilisation occasionnelle sur la terre humide, pour les légumes, les fleurs, les fruits ou fertilisation régulière pour les gros consommateurs	1/10
Fertilisation tous les quinze jours pour les légumes, les fruits ainsi que les consommateurs moyens dans le sol sec	1/20
Fertilisation hebdomadaire des légumes, des fleurs et des fruits	1/40
Quand le ciel est couvert, pulvériser comme engrais sur les feuilles	1/50

Autres purins

Consoude ou comfrey

(Symphytum officinale et / ou S.asperum)

__riche en protéines, en potasse et en azote

__peut être mélangée aux orties

__agit particulièrement bien sur les tomates, le céleri et sur les fruits rouges qu'on arrose tous les jours avec un demi-litre de purin dilué à 1/20



On peut ajouter aux purins les **herbes** (menthe, ysoppus, marjolaine, ciboulette, tabouret, prêle des champs, camomille, pissenlit, tanaisie commune, ail, oignons, fougères ...) en différentes proportions.

On peut y mélanger du **fumier animal** ou une pelletée de **compost mur**. (mélanger 1 seau de compost, 10 l d'eau, attendre jusqu'à ce que les particules de terre solides se déposent au fond du seau, arroser directement sur les plantes)



Avec la **bouse de vache sans paille** ou le **fumier de poule** que l'on fait macérer avec de l'eau comme du purin végétal, on obtient un fumier liquide.

Des ajouts de pierre pulvérisée et d'herbes complètent le mélange pour encore plus d'efficacité.

Faire du compost, des purins et utiliser du fumier, c'est bien, mais pas tous les jardins s'y prêtent. Vos voisins ne doivent être ni incommodés par les odeurs, ni par l'aspect des récipients pour le compost et le purin. Pensez-y lors de la planification de votre jardin !

Autres informations

Un coin potager Bio, Fanny Dupré, Ulmer, Paris 2007

Der Biogarten, Marie-Luise Kreuter, BLV Verlag München

Gartenspaß für Einsteiger, Wolfgang Hensel,

GU Gartenspaß, München 1998

www.naturimgarten.at

„Méi Natur an Duerf & Stad“ Deel 1-3 / Sicona Centre - www.sicona.lu

Edition printemps 2010

Cette fiche d'information a été conçue par la ville de Luxembourg dans le cadre du programme « Agenda local 21 ». Elle a été réalisée avec le soutien de « Hëllef fir d'Natur », « Haus vun der Natur » (« maison de la nature ») et en collaboration avec l'association « Ligue Luxembourgeoise du Coin de Terre et du Foyer » dans le but de favoriser la biodiversité dans la zone de vie urbaine.

