

VIDÉO : FERTILITÉ DU SOL : LA RECETTE DU PURIN D'ORTIES !

Les amendements sont des apports faits au sol pour l'enrichir. Certains sont solides, comme le compost, le fumier ou le "mulch" (paillage), d'autres sont liquides et faciles à faire maison.

C'est le cas des "extraits fermentés" ou "purins", qui sont des **engrais liquides naturels, pouvant aussi servir de traitements** ! Le concept de ces engrais est de **macérer des végétaux dans de l'eau pour extraire leurs principes actifs**.

Voici la recette du purin à l'ortie ! Riche en azote, il **favorise la croissance des plantes** lorsqu'il est utilisé dilué en arrosage et, pulvérisé en traitement, il aide à **lutter contre les pucerons et autres ravageurs des feuilles**.

La recette du purin d'ortie

Matériel

- **Grand récipient avec couvercle** (type bidon plastique percé avec une vanne) ;
- **Sac à grosses mailles** (type sac à patate en jute)



Optionnel : dans un système parfait, le récipient aurait un couvercle entièrement hermétique et on pourrait installer un barboteur sur le couvercle, pour permettre aux gazs de s'évacuer sans laisser entrer l'air.

Ne laissez pas le mélange à l'air libre

Lorsqu'on mélange simplement l'ortie à l'eau en attendant l'apparition de mousse, le mélange s'oxyde, est de moins bonne qualité et risque d'attirer les ravageurs.

Ingrédients

- Eau ;
- Orties fraîche.

Proportions: respectez le rapport d'**1 kg de végétaux frais pour 10 L d'eau.**



Préparation et conservation

- Cueillez les orties et **bourez un sac en jute de végétaux frais** (feuilles + tiges d'ortie) ;
- **Bloquez le sac au fond du bidon** avec une pierre ;
- **Couvrez d'eau**, proportionnellement au contenu du sac ;
- **Le 5e jour**, brassez le mélange avec un grand bâton.

Conservez le mélange à l'ombre, pour éviter les variations trop importantes de température.

Laissez macérer 10 jours au total (environ). Au bout de 10 jours, versez-vous un verre du mélange, **si la mousse disparaît rapidement, il est prêt !**

Contrairement à la méthode classique, avec cette technique en anaérobie, le mélange devrait conserver une teinte verte assez claire et ne pas sentir trop mauvais (l'odeur reste présente).



Mode d'emploi

Ces extraits fermentés sont des fertilisants purs, **utilisez-les dilués** :

- En **arrosage fertilisant**, à raison d'**1 L de purin pour 10 L d'eau** ;
- En **traitement à pulvériser**, à raison d'**1 L de purin pour 20 L d'eau**.

Attention aux doses !

Le purin d'ortie pur est un désherbant, **ne surdosez pas**.

Comptez environ **un grand arrosoir de purin dilué pour 2 m²** de culture, à renouveler tous les 10 / 15 jours si nécessaire.

Contrairement aux engrais solides, **les engrais liquides sont assimilables directement par les racines**, utilisez-les au cours de la croissance des plantes, lorsque les racines sont déjà là.

Si vous arrosez de manière espacée et abondante, alors **utilisez les fertilisants en fin d'arrosage pour optimiser leur assimilation** et éviter qu'ils ne s'écoulent trop vite en profondeur.

Ne sur-protégez pas vos plantes !

N'assistez pas trop vos plantes, les plus faibles donneront moins, voire mourront, mais vous pourrez ensuite **sélectionner les graines des spécimens les plus résistants pour fortifier vos plantes sur le long terme** et obtenir un jardin plus résilient.

Attention, arrosage ≠ pulvérisation !

Les propriétés des extraits en arrosage ou en pulvérisation ne sont pas les mêmes. L'extrait d'ortie, par exemple, favorise la croissance en arrosage et sert d'insecticide anti-pucerons pulvérisé.

Fréquence d'utilisation

Espacez vos arrosages fertilisants d'une dizaine de jours pour éviter les excès et n'apportez pas tous les engrais en même temps.



Conservation

À température stable, un extrait fermenté peut se conserver un mois.

Les autres fertilisants naturels

Les autres extraits fermentés

Le même procédé décrit plus haut fonctionne avec tous les végétaux, il existe donc énormément de purins différents. Valentin utilise principalement celui d'ortie et de **consoude, une plante riche en potassium, dont le purin s'utilise dès l'apparition des premières fleurs**, pour favoriser la floraison et la fructification.



Consoude (*Symphytum officinale*)

Des purins de mauvaises herbes ?

Les plantes spontanées étant à la fois un symptôme et un remède, leurs extraits fermentés, utilisés là où elles ont poussé, devraient permettre de rééquilibrer le sol.

L'urine

L'urine contient du phosphore, l'élément des N-P-K le plus difficile à trouver. A l'état naturel, il est présent dans tout ce qui est organique (déjections, insectes et animaux morts qui se décomposent, etc.) et peut donc rapidement manquer dans les cultures en pot.

Utilisation : **1 L d'urine pour 10 L d'eau**

Le jus de lombri-compost

Le jus de lombri-compost s'utilise lui aussi dilué, à raison d'**1 L de jus de lombri-compost pour 10 L d'eau**.

