

COMPOSTAGE INFOS

N°48

LETTRE D'INFORMATION DU SIVALOR / PRINTEMPS 2024

sivalor
AIN HAUTE-SAVOIE

Accélérateur de valorisation !

Agenda

Stands « compostage » du SIVALOR

Samedi 4 mai : Troc Plantes à **Lancrans** avec le Grain de Sel. Le SIVALOR propose des ateliers sur le paillage et l'utilisation du compost à la maison.

Samedi 25 mai : Fête de la nature à **Chanay**. Le SIVALOR propose une visite d'un site de compostage partagé.

Samedi 01 juin : Naturellement ! À **Marcellaz-Albanais**. Ateliers sur le thème de l'environnement, la biodiversité et l'écologie.

LES ENGRAIS, LE RÔLE DE L'ÉQUILIBRE NPK

Les végétaux que l'on cultive ont besoin d'engrais pour assurer leur développement. Un engrais apportera des éléments en proportions différentes pour privilégier la croissance, le bon fleurissement ou la fructification de la plante. D'où l'importance de connaître les trois principaux éléments constituant un engrais.

Comment lire l'étiquette d'un sac d'engrais

Sur l'emballage d'engrais il figure généralement les trois lettres NPK, suivies de trois nombres. Ces derniers correspondent à la proportion des trois composants essentiels de cet engrais.

Par exemple, un sac avec l'indication NPK (13.1.1) correspond à un engrais riche en azote (comme les engrais pour plantes vertes) ou un sac avec l'indication NPK (7.7.7) est un engrais équilibré ou complet.

Composition : ENGRAIS CE - Solution d'engrais **NPK 5-3-7** avec oligo-éléments.
5% d'azote (N) total dont 1,2% nitrique, 1,3% ammoniacal, 2,5% uréique ; 3% d'anhydride phosphorique (P_2O_5) ; 7% d'oxyde de potassium (K_2O) ; 0,002% Cuivre (Cu)**, 0,03% Fer (Fe) chélaté par DTPA (stable à pH 3-7) ; 0,01% Manganèse (Mn)**, 0,001% Molybdène (Mo), 0,002% Zinc (Zn)**. Tous solubles dans l'eau.

De quoi un engrais est constitué ?

Il est composé de trois éléments principaux : l'azote (N), Le phosphore (P) et le potassium (K). Il convient d'y ajouter les oligo-éléments (fer, zinc, calcium, etc) contenus en quantité bien plus faible mais qui jouent un rôle essentiel dans la bonne santé des plantes. C'est la proportion de chacun de ces éléments dans un engrais qui déterminera ses propriétés et son adéquation avec les besoins de la plante à laquelle vous le destinez.

L'azote (N)

Cet élément est présent naturellement dans le sol et assimilable par la plupart des plantes. Il agit sur la partie aérienne des végétaux : tiges et feuillage. Au potager, il est essentiel aux légumes feuilles (salades, choux, etc) et indispensable à la bonne santé de votre gazon.

Le phosphore (P)

L'action de l'acide phosphorique se concentre sur les racines dont il assure le bon développement. Il favorise également la résistance aux maladies, la floraison et la fructification. Cet élément bénéficie ainsi aux légumes (tomates, aubergines, etc), aux fruitiers et aux fleurs.

Il est bon de rappeler que l'engrais nourrit les plantes mais n'a aucune action sur la fertilité du sol (Cf : « Compostage Infos 44 », sur la différence entre engrais et amendement). Si vous souhaitez des plantes en bonne santé et productive, il est donc indispensable d'entretenir un sol vivant, riche et équilibré, dans lequel la faune et la flore vivent en symbiose.

Engrais Bleu Universel

Pour cultures fruitières, légumières
et ornementales



NPK 15.6.12

10 kg pour 200 à 300 m²

ZOOM SUR ...

LES CARACTÉRISTIQUES DES DÉCHETS ORGANIQUES

Une des règles d'or pour **faire du bon compost** est de varier les apports en déchets. Alternier les couches de matières plutôt **carbonées** avec celles plutôt **azotées** est idéal pour obtenir une bonne décomposition dans son tas de compost. Mais comment reconnaître ces différentes matières et quelles sont leurs qualités ? Voici une infographie qui vous donnera toutes ces informations en un coup d'œil.

Coquilles de fruits secs :
Structurantes mais il est indispensable de les **broyer auparavant** pour qu'elles se décomposent.



Sciures : Peu structurantes car elles ont tendance à se tasser et à **empêcher l'air de circuler**. A utiliser en fines couches.

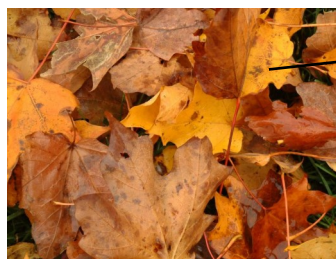


Paille et foin :
Matières structurantes et qui **se décompose facilement**.

Plaquettes de bois :
Se décomposent très lentement et absorbent peu l'humidité.



Broyat de Bois :
Très bon structurant mais il vaut mieux **privilégier du broyat de bois vert**.



Feuilles mortes :
Structurantes mais seulement si elles sont **broyées préalablement**.

Épluchures de fruits et légumes : Apportent de nombreux éléments minéraux. Attention à leur **taux important d'humidité**.



Fumier frais : Permet **d'accélérer le processus de décomposition** dans le tas de compost.



Coquilles d'œufs : Apportent des éléments minéraux au compost si elles sont **bien broyées**.

Gazon frais : Accélère le processus de compostage mais à déposer sur le tas de compost en **fines couches**.

