

Les engrais naturels d'origine végétale



Proviennent de la décomposition de toutes les parties des végétaux
Contribuent à enrichir le sol en matières organiques

Le purin d'orties

- Très riche en minéraux, oligo-éléments et en vitamines
- Agit comme un activateur de croissance **pour tous les végétaux**
- Utilisé comme **insecticide** ou dans le traitement de certaines maladies
- ✗ Eviter de pulvériser ou arroser les plantes en fleurs
- ✓ A utiliser de préférence au printemps pour aider les plantes à reconstituer leurs réserves avant l'hiver

Contre les maladies cryptogamiques (champignons, algues, lichens)

Dosage : 2L de purin pour 10L d'eau

- à utiliser aussi en activateur de croissance car riche en sels minéraux

Insecticide à pulvériser sur les feuilles (pucerons)

Dosage : 1L de purin pour 10L d'eau

Pur, comme activateur de compost



La consoude

- Plante sauvage connue depuis l'Antiquité
- Contient potassium, calcium, magnésium, cuivre, zinc, manganèse, fer et bore ; moins riche en azote que le purin d'orties
- favorise la floraison et la fructification des plantes exigeant un sol riche
- ✓ à utiliser en complément du purin d'orties

Le tourteau de ricin

- Obtenu après trituration des graines de ricin
- S'utilise toute l'année comme **engrais organique et comme répulsif** contre les rongeurs
- Action **progressive et soutenue**

Dosage > 5,5N 2P 1K

- **En entretien** : 20 à 25kg/100 m² (200 à 250 g /m²)
- **En fumure de fond** : 40 à 50 kg/100m² (400 à 500g/m²)



Les algues vertes séchées et liquides

- Séchées, elles stimulent croissance et résistance aux maladies
- Liquides, elles sont riches en **éléments mineurs et en potassium**
- Contiennent également de l'azote, du phosphore, des hormones de croissance, des acides aminés, des antibiotiques naturels et des enzymes
- ✓ Stimule la croissance et la floraison des végétaux et augmente leur résistance aux ravageurs et au stress
- ✓ Redonne vigueur aux plantes malades ou affaiblies et comble les besoins des plantes les plus exigeantes

Dosage > en fertilisation foliaire ou mélangées à l'eau d'arrosage

- Dose : 10 ml/l d'eau