



# jardins du nord



## Les engrais naturels

Après le repos hivernal, une taille, ou juste avant la floraison. Les engrais bio à action rapide sont là pour les y aider.

### Les engrais à action rapide dits "coup de fouet"

**Le sang séché** : riche en azote, permet une **croissance optimale** des plantes lors de leur reprise au printemps. Aide les végétaux à développement rapide à être plus **résistants et plus vigoureux**. Il s'utilise à raison d'un sac de **10 kg pour 100 m<sup>2</sup>** de culture.

**Le guano** : il s'agit de fientes d'oiseaux marins récoltées et réduites en poudre. Engrais **très puissant** doit être **utilisé avec parcimonie afin de ne pas brûler les plantes par un dosage trop élevé**. Il apporte les éléments essentiels du phosphore et de l'azote. Il peut être employé au potager comme au jardin d'ornement.

**Le purin d'ortie** : **utilisé comme engrais**, ce liquide fermenté très riche en azote, stimule la pousse des plantes récemment plantées ou en période de croissance. Il est également connu pour ses **propriétés préventives** contre les maladies et les attaques parasitaires.

## Les engrais à libération lente

Ils s'incorporent généralement à l'automne ou en tout début de printemps et font effet sur le long terme.

**Le fumier composté** : le **fumier d'ovins, de cheval ou de bovins**, constitue un apport intéressant en préparation du sol, à condition **d'être bien composté**. Il apporte de nombreux éléments qu'il libère doucement et permet en outre d'alléger les sols trop lourds.

**La poudre de corne broyée** : d'origine animale, engrais **très concentré en azote** est très utilisé en fertilisation de fond pour les arbres et les arbustes. Des doses de **50g/m<sup>2</sup>** suffisent pour nourrir durablement les plantes d'ornement.

**La poudre d'os marine** : elle provient de la réduction en **poudre d'arêtes de poissons**. Contient de **l'azote et du phosphore**. Est employée à l'automne pour renforcer les plantes avant l'hiver, mais également en **début de printemps** pour stimuler la croissance.

**Le tourteau de ricin** : **très fortement dosé en azote**, un kilo de cet engrais apporte autant d'éléments que 20 kg de fumier ! Il est **très riche en matières organiques et en oligo-éléments** et peut aussi servir de répulsif contre les parasites.

## Les engrais verts

Les engrais verts sont des plantes éphémères à croissance rapide qui retiennent les éléments nutritifs du sol. Une fois décomposées, elles servent d'apport de matière organique.

Parmi les plus utilisés, **la moutarde, la vesce, le trèfle et la luzerne** qui fixent l'azote dans le sol.

### **Pourquoi utiliser les engrais verts ?**

Ces plantes sont des couvre-sol temporaires qui évitent les mauvaises herbes, l'érosion et le lessivage des sols.

Leur utilisation est une bonne technique pour occuper astucieusement les parcelles nues de votre potager pendant l'hiver. Laisser sur le sol une fois fauchée, elles donnent **un excellent paillage**. Vous pouvez aussi **les mettre au compost**.

**Enfouies**, leurs tiges aident l'eau à s'infiltrer dans la terre. En **se décomposant** ils enrichissent le sol en matière organique, elles produisent alors un **engrais 100% naturel**.

### **Les légumineuses**

Font de parfaits engrais verts : **trèfle violet, vesce, pis fourrager, trèfle incarnat, féverole, lupin blanc...** **La moutarde, le sarrasin, la navette ou le radis fourrager** sont aussi de bons engrais verts.

### **Comment procéder ?**

**Semez-les** dans les parcelles libérées, **avant les premières gelées**. Tondre au printemps, **juste après la floraison** mais **surtout avant qu'ils ne montent en graines**, enfouissez les dans le sol après 1 ou 2 jours de séchage. Vos légumes peuvent être plantés en place dans ce sol après quelques semaines seulement.

**Après une récolte**, binez-le sol pour l'affiner en surface. **Avant de semer**, décompactez le sol s'il a été trop tassé, égalisez grossièrement, et semez un mélange en fonction des saisons.

**Un mélange pour l'automne** peut-être composé de **graines d'avoines, petit épeautre, luzerne, blé...** **Semez 100gr pour 20-25m<sup>2</sup>, très clair jetées à la volée sur de grandes surfaces**. Griffez légèrement au râteau, **tassez** un peu le sol. Dès le premier mois, **fauchez-les, tondez-les ou laissez-les en place**. Elles vont se **coucher et ainsi protéger le sol pendant la période hivernale**.

## Avantages des engrais verts

**Améliorent** la qualité et la structure du sol, **attirent** de nombreux insectes, pollinisateurs **et autres auxiliaires** du jardinier.

## Trois engrais verts incontournables

### La moutarde

- 200 à 300 gr / 100 m<sup>2</sup>
- Action insecticide naturelle
- Pousse très rapidement
- **Il est déconseillé de cultiver la moutarde avant une culture de radis ou de navets**
- Conseil de semis : mars à août

### La phacélie

- 100 à 150 gr / 100m<sup>2</sup>
- Fixateur de nitrate et insecticide naturel efficace
- Pousse très rapidement
- Produit de belles fleurs dans le jardin
- Conseil de semis : août à février

### La vesce

- 500gr / 100m<sup>2</sup>
- Riche en azote
- Nécessite un tuteur
- Conseil de semis : septembre-octobre à mars-avril



**Bonne culture**

**Fiche :** ✂ 2020 JDN [jardins-du-nord.com](http://jardins-du-nord.com)

**Pour en parler** sur le forum : créer un nouveau sujet dans « Au naturel »