PHENIX

L'ENGRAIS ORGANIQUE LE PLUS DOSE POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS

PHENIX est l'engrais organique le plus complet. Fortement dosé en éléments nutritifs et riche en matières organiques, il est l'engrais idéal des cultures exigeantes en potassium.
Sa faible salinité permet de l'utiliser en sols basiques ou à salinité élevée.

LA COMPOSITION

Azote (N) total organique	6%
Anhydride phosphorique (P_2O_5) total	8%
Oxyde de potassium (K_2O) soluble eau	15%
Oxyde de magnésium (MgO) soluble eau	2%
Oligo-éléments totaux	0,2%
Matières organiques	50%
C/N	4,2
Humidité	7%

MATIERES PREMIERES : Fumiers de volailles déshydratés, guano du Pérou, guano phosphaté, extrait de vinasse de betteraves, farine de plumes, kiésérite

LES AVANTAGES

- Taux de matières organiques très élevé
- Stimulation de l'activité biologique du sol
- Forte teneur en éléments nutritifs
- Potassium élevé, qualité des récoltes
- Apport de matières organiques biologiquement actives
- Efficience élevée de la fertilisation
- Faible salinité

The Classics

FERTILISANT DURABLE

Utilisable en agriculture biologique

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

Hello NATURE®

NOTRE PROCESS DE FABRICATION

SELECTION DES MATIÈRES PREMIÈRES ET INTÉRÊT DES FUMIERS DE VOLAILLES

Les fumiers de volailles utilisés pour la fabrication des engrais organiques et organo-minéraux HELLO NATURE proviennent uniquement d'élevages biologiques ou extensifs. Le fumier de volailles est un mélange de litière végétale et de déjections animales. Ce n'est donc pas de la fiente et il se caractérise par deux compartiments aux fonctions bien définies :

Matières organiques VÉGÉTALES

- Stock d'humus
- Structure du sol
- Complexe argilo-humique
- Rétention en eau, aération, porosité

Matières organiques ANIMALES

- Minéralisation, solubilisation
- Fourniture d'éléments nutritifs
- Activité microbienne
- Dégradation des résidus de récoltes

PROCESS DE FABRICATION, HYGIÉNISATION

Pour l'hygiénisation des matières premières, HELLO NATURE a conçu et construit un outil de production agréé pour le traitement des sous-produits animaux conformément au règlement européen n°1069/2009. Les matières premières sont déshydratées au moyen d'un flux d'air chaud à 70°C pendant 60 minutes, afin d'hygiéniser la matière organique sans la carboniser.

naturellement riche en bactéries utiles

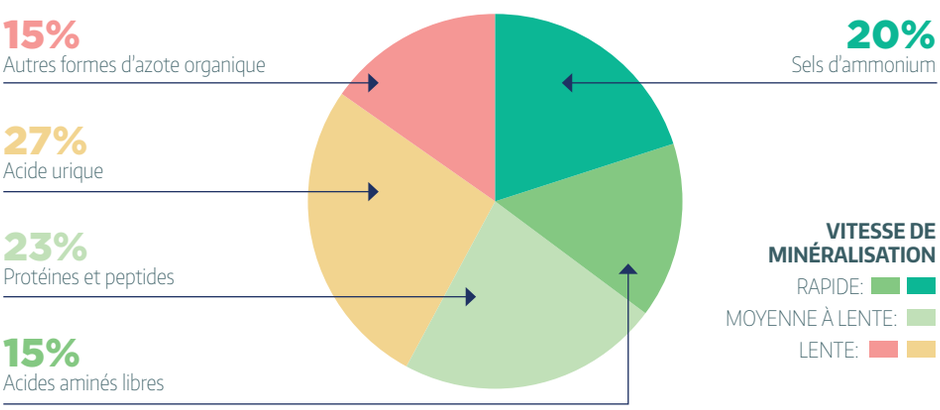
- **Hygiénisation maitrisée**
- **Destruction des agents pathogènes :**
  - Escherichia coli, salmonelles, entérobactéries
  - Bactéries phyto-pathogènes

- **Conservation des bactéries utiles pour :**
  - La minéralisation et la solubilisation des élements
  - La décomposition des résidus de culture
  - Stimulation de la croissance des plantes (PGPR)

POINTS FORTS DU FUMIER DE VOLAILLES

Le fumier de volailles déshydraté, hygiénisé et pelletisé, aboutit à la fabrication de l'engrais organique ITALPOLLINA 4-4-4 utilisable en agriculture biologique. C'est également la base de la plupart de nos formules organiques et organo-minérales.

LES FORMES D'AZOTE DU FUMIER DE VOLAILLES



POINTS FORTS DE NOS FUMIERS

- Stimulation de l'activité biologique du sol
- Apports équilibrés d'éléments nutritifs
- Pas d'effet coup de fouet
- Minéralisation progressive de l'azote
- Disponibilité du phosphore
- Faible humidité 7 %

- Pellets de 3 mm de diamètre
- Faible humidité
- Délitement rapide à la parcelle
- Épandage homogène, même à 24 m

PHENIX

PACKAGING

Sac de 25 kg sur palette de 1250 kg
Big Bag de 550 kg - Densité 740 kg/m³

Utilisable en agriculture biologique selon le règlement CE n. 834/2007

Engrais organique NPK NF U42-001

HELLO NATURE FRANCE
Les Espaces de Sophia - Bâtiment O
80, Route des Lucioles
06560 - Valbonne
Tél: 0492967640
france@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com
Nous suivre

VERSION 1/21