



L'ENGRAIS ORGANIQUE A LIBERATION AZOTEE LA PLUS EQUILIBREE

L'azote de **DIX** est 100% d'origine organique. Il ne subit pas de lessivage et reste au cours des mois à disposition des plantes.

La libération graduelle de l'azote permet de satisfaire les exigences des cultures, en garantissant des rendements élevés et de qualité.

LA COMPOSITION

Azote (N) total organique	9%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) total	2%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble eau	2%
Oligo-éléments totaux	0,2%
Matières organiques	81%
C/N	4,1
Humidité	7%

MATIERES PREMIERES : Farine de plumes hydrolysées, fumiers de volailles déshydratés

LES AVANTAGES

- Forte teneur en azote organique
- Efficience de l'azote organique
- Limitation du risque de lessivage
- Efficience élevée de la fertilisation
- Augmentation de la production et de la qualité des cultures
- Apport de matières organiques biologiquement actives
- Amélioration de la structure du sol

The Classics



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.



• Hygiénisation maîtrisée • Destruction des agents pathogènes :

- Escherichia coli, salmonelles, entérobactéries
- Bactéries phyto-pathogènes



• Conservation des bactéries utiles pour :

- La minéralisation et la solubilisation des éléments
- 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

- Taux de matières organiques très élevé 70%
- 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



PACKAGING

Sac de 25 kg sur palette de 1250 kg
Big Bag de 500 kg - Densité 680 kg/m³



Utilisable en agriculture biologique
selon le règlement CE n. 834/2007
Engrais organique NPK NF U42-001