



Fuleet

L'ÉQUILIBRE ORGANO-MINÉRAL IDÉAL POUR LA VIGNE

Cette formulation organo-minérale répond aux exigences qualitatives et quantitatives de la vigne. Le choix de matières premières de haute qualité assurera un apport nutritionnel efficace tout en stimulant la vie biologique du sol pour une expression optimale du terroir.

LA COMPOSITION

Eléments nutritifs organiques	
Azote (N) total	5 %
dont azote organique	3,3 %
azote uréique	1,4 %
azote ammoniacal	0,3 %
Anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble eau	3 %
Oxyde de potassium (K_2O) soluble eau	12 %
Matière organique	
Matières organiques	63 %
C/N total	6,3
Humidité	7 %

Matières premières : Fumiers de volailles déshydratés, phosphate d'ammoniaque, urée, chlorure de potasse

LES AVANTAGES

- Taux de matières organiques élevé
- Stimulation de l'activité biologique du sol
- Libération progressive de l'azote
- Limitation du lessivage des nitrates
- Teneur élevée en potassium soluble
- Amélioration de la structure du sol
- Faible humidité : 7%



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

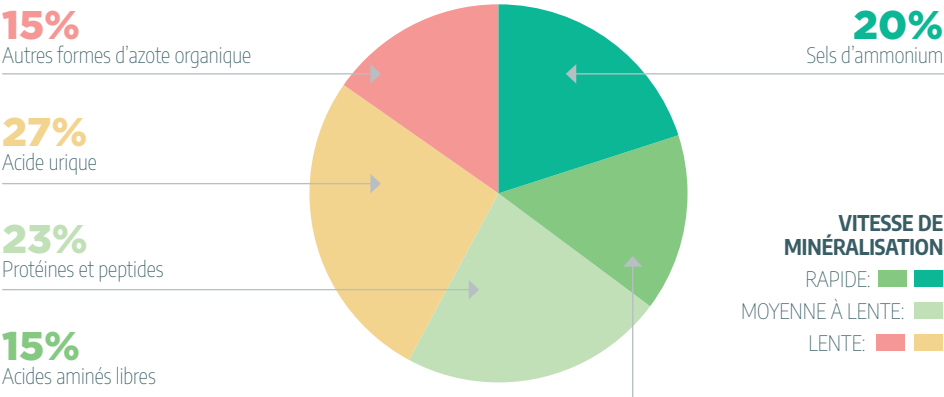


- Conservation des bactéries utiles pour :
 - La minéralisation et la solubilisation des éléments
 - La décomposition des résidus de culture
 - Stimulation de la croissance des plantes (PGPR)

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



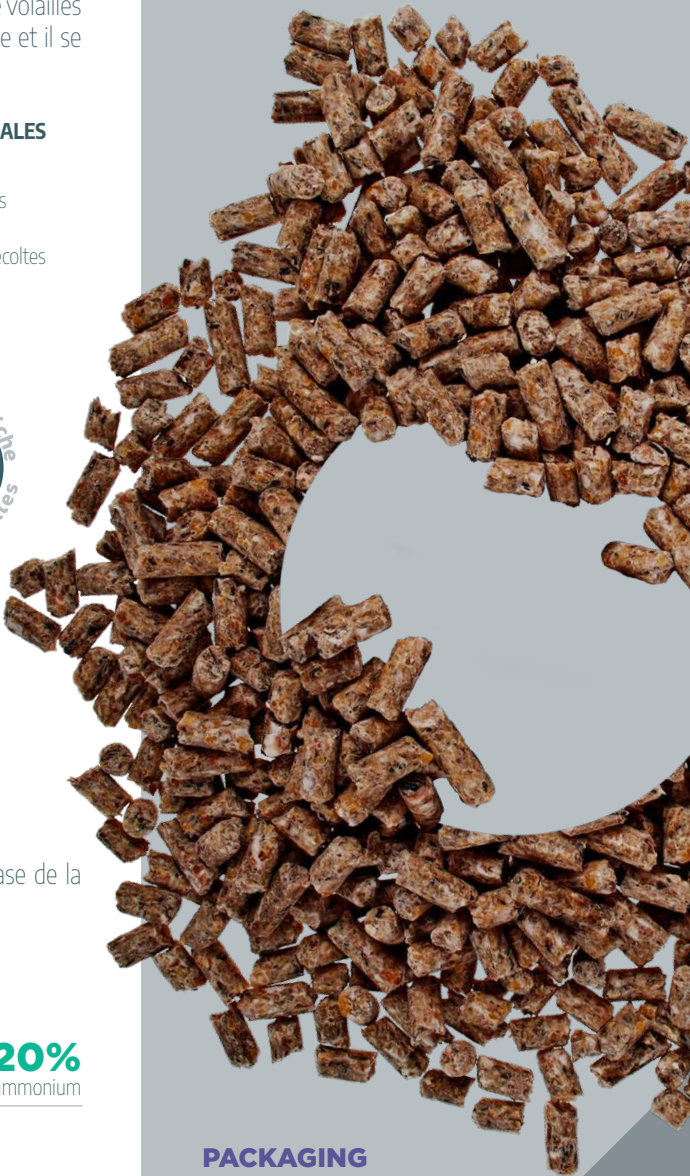
POINTS FORTS DE NOS FUMIERS

- 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



Fulet



PACKAGING

Sac de 25 kg sur palette de 1250 kg
Big-Bag de 500 kg
Densité 730 kg/m³



Engrais organo-minéral NPK NF U42-001

HELLO NATURE FRANCE
Espace Beethoven – Bât 3, 1er étage
1208, Route des Lucioles
06560 - Valbonne
Tél: 0492967640
france@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com

Nous suivre