

riche en chlore

## Engrais organique "Zeta" 4-3-3 + 12 % CaO + 1 % MgO

DELEPLANQUE&CIE

Co-produits  
solides

Engrais "pelletisé" composé de fientes de poules pures déshydratées, sans substances inhibitrices



### Qualités agronomiques

**Potentiel humique** : la caractérisation biochimique de la matière organique a été réalisée par la SADEF à ASPACH.

Le coefficient iso-humique (K1) de **Zeta** est de 0,13 (exprimé sur la matière sèche) et son taux résiduel (Tr) est de 18,8 % de la matière organique. Son ISB est de 0,12, soit un potentiel d'humus stable de 115 kg par tonne de **Zeta**, ce qui est élevé pour ce type de produit : à dose égale, **Zeta** apporte 50 % d'humus stable de plus qu'un fumier composté pendant un an.

Les éléments minéraux de **Zeta** sont naturels et ne font l'objet d'aucun ajout. Le phosphore ( $P_2O_5$ ) est soluble à 66 % dans le réactif au citrate d'ammonium neutre.

Apports d'oligo-éléments (Cu, Zn, etc).

**Zeta** est stabilisée dès le départ, ce qui explique une teneur élevée en N organique et une faible odeur.

Les tests de substances inhibitrices (antibiotiques) sont négatifs.

### Composition (exprimée en % sur produit tel quel)

Composition garantie, sur produit brut :

Azote (N) total	4 %
Azote (N) organique	3,6 %
Oxyde de potassium ( $K_2O$ ) total	3 %
$P_2O_5$	3 %
CaO	12 %
MgO	1
Matière organique	60
Matière sèche	88 %
C/N	7, (type 2)
pH	7
Densité	0.7
Diamètre	6 mm

### Conseils et doses d'emploi

C/N < 8 : engrais de type 2. Pour les périodes d'application, se conformer à la directive nitrate départementale en vigueur.

### Livraison, stockage & épandage

- **Zeta** est un engrais de fond. Son action est homogène et se prolonge dans le temps.
- Livraison par camions complets de 25 t-27 t en vrac ou en big bags.
- La stabilité de **Zeta** permet un stockage sous hangar de 4 à 6 mois.
- Application par épandeurs équipés de plateaux centrifuges.

### Votre interlocuteur

# ÉTIQUETAGE

ENGRAIS NFU 42-001 4.6.1/6

Engrais organo-minéral 4-3-3 + 1 % MgO

Azote (N) total :	4 % dont 3,6 % organique.
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	3 % dont 2 % soluble dans le citrate d'ammonium neutre.
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	3 % dont 3 % soluble dans l'eau.
Oxyde de magnésium (MgO) total	1 % dont 1 % soluble dans l'eau.

Date de mise à jour : 01/2010

DELEPLANQUE&CIE  
BP 100  
78603 Maisons-Laffitte cedex  
T. 01 34 93 27 27 • F 01 39 62 51 49  
environnement@deleplanque.fr  
www.deleplanque.fr