



VINASSE DE MÉLASSE CONCENTRÉE TYPE EP

Engrais NK

obtenu après fermentation de la mélasse de betterave sucrière



QUALITÉS AGRONOMIQUES

- Engrais très soluble dans l'eau, disponible très rapidement pour la plante. La vinasse accélère la décomposition des pailles et développe la vie microbienne du sol.
- **La vinasse de mélasse concentrée type EP** améliore le rendement et la qualité des récoltes. Son application sera suivie par la mise en place d'une culture ou d'un engrais vert. La vinasse est généralement admise en classe 1 de la Directive Nitrate ou Environnement. La vinasse est indemne de micro-polluants, de métaux lourds, de germes pathogènes et d'antibiotiques.
- **La vinasse de mélasse concentrée type EP** est utilisable en agriculture biologique, conformément au règlement CEE 834/2007 et 889/2008.

COMPOSITION GARANTIE

AZOTE (N) TOTAL
DONT 1,9 % D'AZOTE ORGANIQUE PROVENANT DE LA
FERMENTATION DE LA MÉLASSE DE BETTERAVE. **2 %**

OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) TOTAL
DONT 7 % SOLUBLE DANS L'EAU. **7 %**

MATIÈRE ORGANIQUE **30 %**

(exprimée en % sur produit brut)

Autres valeurs, sur produit brut :

MATIÈRE SÈCHE :	59 %	Zn	8 MG/KG
(MÉTHODE KARL FISHER)		Fe	200 MG/KG
NA ₂ O	4 %	Mo	0,80 MG/KG
C/N >	8	DENSITÉ	1,25
B	10 MG/KG	pH	5 à 7
MN	20 MG/KG	VISCOSITÉ	250 CPS À 20°C
CU	5 MG/KG		(BROOKFIELD)

MENTIONS LÉGALES

Recommandations d'emploi :

A n'utiliser qu'en cas de besoin ; ne pas dépasser la dose prescrite.

DOSE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Grandes cultures, cultures maraîchères de plein champ, arbres fruitiers, vignes.

Exemples de fumure

Colza, pois	2 à 2,5 t/ha
Betteraves sucrières	3 à 3,5 t/ha
Pommes de terre	3 à 4 t/ha
Paille sur paille	2 t/ha
Cultures maraîchères	2,5 à 3,5 t/ha
Arbres fruitiers, vigne	2,5 à 3,5 t/ha

Directive nitrate ou environnement :

La vinasse est admise en classe 1.

Les engrais de cette classe font l'objet, selon les départements, d'une dérogation pour la période de pulvérisation estivale (juillet-août), à condition d'implanter une culture intermédiaire (engrais verts).

La vinasse de mélasse concentrée type EP doit être pulvérisée avant implantation des cultures ou des engrais verts.

GARANTIES ET LIVRAISONS

Sur grandes cultures **la vinasse de mélasse concentrée type EP** est proposée rendue-racines, pulvérisée par les derniers modèles de Terra-Gator, automoteurs 3 roues haute performance (équipés GPS et télégonflage).

Dates de pulvérisation : La vinasse est livrée en camions-citernes de 26 t. La pulvérisation a lieu après enlèvement des récoltes, avant semis d'engrais verts, ou en sortie d'hiver. Deleplanque & Cie coordonne la gestion des livraisons de vinasse rendue-racines.

Cultures pérennes : pulvérisations en hiver et au printemps. Des pulvérisateurs spécifiques aux cultures pérennes et adaptés aux conditions locales ont été mis au point.

CONTACT

VINASSE DE MÉLASSE CONCENTRÉE TYPE EP

Engrais NK
obtenu après fermentation de la mélasse de betterave sucrière

COMPOSITION GARANTIE

AZOTE (N) TOTAL
DONT 1,9 % D'AZOTE ORGANIQUE PROVENANT DE LA
FERMENTATION DE LA MÉLASSE DE BETTERAVE. 2 %

OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) TOTAL
DONT 7 % SOLUBLE DANS L'EAU. 7 %

MATIÈRE ORGANIQUE 30 %

