

An aerial photograph of a rural landscape at dawn or dusk. In the foreground, a blue tractor is plowing a dark, rich field, kicking up a cloud of dust. The middle ground shows a green field with a small farmstead and trees. The background is a hazy horizon under a soft, golden light.

VIOLLEAU[®]

AKIOLIS

VIO[®]
Orga

N12

VIO® Orga N12

Redonnons à la terre ce qu'elle nous a offert

Les engrais organiques VIO® Orga permettent d'améliorer la vie microbienne du sol tout en apportant des éléments de nutrition azotée aux cultures.

Elaborés avec des matières premières sélectionnées pour l'efficacité de leur cinétique de minéralisation, les engrais VIO® Orga permettent des apports d'azote organique ciblés en fonction des besoins des cultures et du sol.

MATIÈRES PREMIÈRES

- ✓ Poudre de viande
(traitement par stérilisation sous pression)
- ✓ Sang desséché
(traitement par coagulation et séchage)
- ✓ Poudre de plume
(traitement par stérilisation sous pression)



CONDITIONNEMENT

- ✓ Big bag 500 kg
- ✓ Vrac
- ✓ Sac 25 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Fertilisant : Type 2
- ✓ Calibre bouchons : 4,5 mm
- ✓ Densité produit : 0,68 (+ ou - 0,01)



Nous contribuons au financement du programme AIVALOR pour la collecte et le recyclage des big bags.



BÉNÉFICES

- ✓ **3 sources d'azote avec une libération rapide** (Poudre de plume/Sang) **et progressive** (Poudre de viande)
- ✓ **Disponibilité progressive du phosphore** grâce à la poudre de viande
- ✓ **Réduction des pertes par lessivage** grâce à la libération progressive des nutriments

ÉLÉMENTS

(% sur produit brut)

VIO® Orga N12

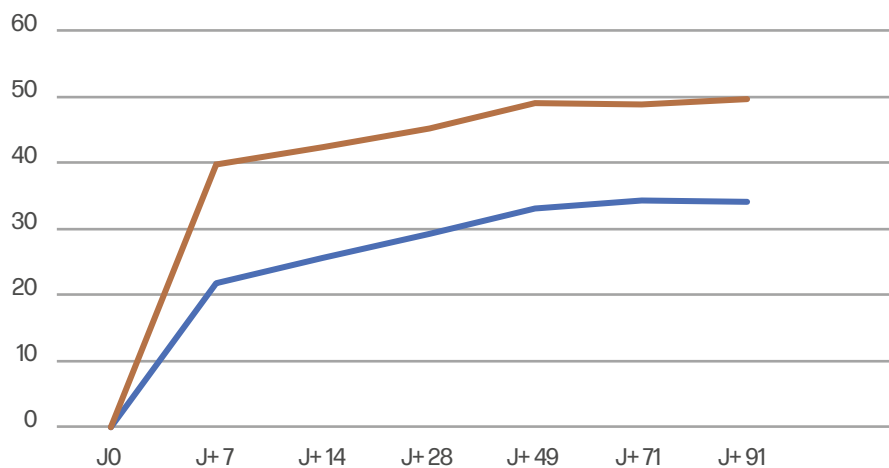
Azote (N) total	12 %	Oxyde de calcium (CaO)	4 %
dont N organique	12 %	Oxyde de magnésium (MgO)	0,15 %
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	3 %	Anhydride sulfurique (SO ₃)	2 %
Oxyde de potassium (K ₂ O)	-		
		Cuivre (Cu)	10 g/T
Matière organique	80 %	Bore (B)	-
C/N	3	Zinc (Zn)	80 g/T
		Manganèse (Mn)	9 g/T
Matière sèche	90 %		
ISMO	-		



LE VIO® ORGA N12 LIBERE ENVIRON 40% D'AZOTE DANS LES 7 PREMIERS JOURS, SI LES CONDITIONS D'HUMIDITE ET DE TEMPERATURE SONT FAVORABLES A L'ACTIVITÉ MICROBIENNE.

(COURBE CTIFL: AZOTE LIBÉRÉ OU IMMOBILISÉ PAR LE PRODUIT EN % DE L'AZOTE CONTENU DANS LE PRODUIT (28°C - HUMIDITÉ HCC))

N minéralisé en % de N organique du produit



Fientes déshydratées

Poudre de sang / Poudre de plume /
Poudre de viande

ENGRAIS ORGANIQUE NP

NF U 42-001-2

Produit utilisable en
agriculture biologique
conformément au règlement
(UE) n°2018/848

Vigne



Maraîchage



Arboriculture



Grandes
cultures



Espaces verts



VIOLLEAU®
AKIOLIS

+33 5 49 80 74 01

contact@violleau.fr

Fabriqué en France. Facile à stocker et à épandre, sans odeur.
L'accès aux animaux d'élevage aux pâturages est interdit.
L'utilisation des récoltes comme fourrage est interdite pendant
au moins 21 jours après application. Sous produits animaux
de catégorie 2 et/ou 3, non destinés à la consommation hu-
maine et animale. Interdit pour l'alimentation animale, ne pas
stocker à proximité d'aliments pour animaux d'élevage. Ne
pas ingérer, se laver et se sécher les mains après usage.