

# Engrais organiques

## Granulation traditionnelle



BHS S.A.S  
1 rue du Gué Malaye  
95470 VEMARS  
Tel. 01 34 31 23 23  
Fax 01 34 31 23 24



La gamme d'engrais VIVA® PLUS est une gamme adaptée à la fertilisation organique des terrains de sport ou de plantations de qualités.

Dotée d'intrants d'une grande qualité, elle assure grâce à sa teneur en matière sèche très élevée (95%) et à son apport en magnésium un rendement de qualité.

### VIVACROISSANCE® PLUS, VIVAFLOREAL® PLUS, VIVAPRISME® PLUS

#### INTÉRÊTS TECHNIQUES :

VIVAPRISME®, VIVACROISSANCE® et VIVAFLOREAL® ont été conçus pour répondre aux différentes spécificités des Espaces Verts :

Désignations	Equilibres	Destinations
VIVAPRISME® PLUS	7-3-7	Fertilisation toutes destinations
VIVAFLOREAL® PLUS	6-3-10	Fertilisation d'automne et de fleurissement
VIVACROISSANCE® PLUS	9-2-6	Fertilisation dynamique pour gazons et arbustes

- Les matières premières naturelles telles que la farine de viande et d'os, le sulfate de potassium et l'oxyde de magnésium entrant dans la composition de ces engrais ont été sélectionnés pour leurs qualités fertilisantes et agronomiques.
- Ces spécialités sont exemptes de déchets urbains, de fientes, de fumier et autres dérivés à potentiel polluant ou pathogène.
- La formulation spécifique en miette de ces engrais assure une application homogène, régulière et sans poussière. Le délitage facile des miettes va permettre un démarrage rapide du processus de minéralisation des matières organiques.
- Les engrais VIVACROISSANCE® PLUS, VIVAFLOREAL® PLUS et VIVAPRISME® PLUS sont utilisables en Agriculture Biologique conformément au règlement (CE) n°834/2007.

#### DOSES D'UTILISATION EN ESPACES VERTS :

##### Fertilisation des gazons

La fertilisation d'un gazon basée uniquement sur l'utilisation d'engrais organiques s'inscrit dans une optique spécifique :

- choix d'une fertilisation limitant la végétation et par conséquent la fréquence des tontes,
- souci de l'environnement par l'utilisation d'engrais d'origine naturelle et engendrant un minimum de lessivage, tout en tenant compte qu'une fertilisation 100 % organique sera moins dynamique en conditions fraîches (printemps, automne) et aura de ce fait une influence sur l'aspect végétatif du gazon.

Pour les gazons d'ornement, le choix d'une fertilisation organique trouve son intérêt premier dans la minéralisation sur plusieurs mois de l'azote organique. Ce processus assure en effet une nutrition régulière et **sans à coup** des pelouses qui resteront denses et vertes toute l'année et nécessiteront un nombre limité de tontes.

De plus, l'apport de matière organique limite la formation de feutre.

Sur des gazons extrêmement sollicités comme les pelouses sportives, il est nécessaire d'opter pour une fertilisation permettant une régénération continue et accélérée. Les besoins nutritifs doivent être raisonnés et surtout optimisés. Il est alors possible, voir souhaitable selon les cas, dans un planning de fertilisation basé sur ces engrais d'intégrer des engrais minéraux et/ou organo-minéraux.

L'engrais **VIVACROISSANCE® PLUS**, particulièrement adapté à la fertilisation des gazons, permet de limiter l'apparition du Pâturin annuel grâce à sa faible teneur en phosphore et assure une vie microbienne dynamique et une meilleure structure du sol grâce à sa teneur élevée en azote organique.

Doses d'utilisation du VIVACROISSANCE® PLUS
Gazons sportifs : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Gazons d'ornement : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Pépinières Hors Sol et Pleine Terre : Consulter les techniciens BHS

#### Fertilisation des arbres et arbustes

A la plantation comme en entretien, les massifs arbustifs nécessitent une alimentation complète et équilibrée garante d'un développement harmonieux et d'un bon état sanitaire.

Ces engrais incorporés à la plantation ou apportés en surfacage lors de l'entretien apportent aux végétaux les éléments nutritifs indispensables. De plus, leur forte concentration en matière organique va permettre la mise à disposition des substances de croissance rhizogènes essentielles à la bonne reprise des plants.

L'engrais **VIVAPRISME® PLUS**, polyvalent et adapté notamment à la fertilisation des arbres et arbustes, favorise une bonne structure du sol et une vie microbienne dynamique grâce à sa forte teneur en azote, et favorise à la fois le développement aérien du végétal et le développement racinaire.

Doses d'utilisation du VIVAPRISME® PLUS
Gazons sportifs : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Gazons d'ornement : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Massifs floraux (plantation) : 5 g/l ou 150 à 250 g/m <sup>2</sup>
Massifs floraux (entretien) : 30 à 50 g/m <sup>2</sup>
Pépinières Hors Sol et Pleine Terre : Consulter les techniciens BHS

#### Utilisation des massifs floraux

Composé de vivaces, d'annuelles ou de bisannuelles, les massifs floraux présentent une exigence commune : une floraison abondante et durable.



BHS S.A.S  
1 rue du Gué Malaye  
95470 VEMARS  
Tel. 01 34 31 23 23  
Fax 01 34 31 23 24

**VIVAFLOREAL® PLUS**, dont l'équilibre 6-3-10 est à dominance potassique, répond parfaitement à cette attente tout en assurant, grâce à la matière organique qu'il contient, une vie microbienne dynamique et une meilleure structure du sol tous deux indispensables à ce type de culture intensive.

Doses d'utilisation du VIVAFLOREAL® PLUS
Gazons sportifs : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Gazons d'ornement : 200 à 400 kg/ha (20 à 40 g/m <sup>2</sup> ).
Massifs floraux (plantation) : 5 g/l ou 150 à 250 g/m <sup>2</sup>
Massifs floraux (entretien) : 30 à 50 g/m <sup>2</sup>

### **CONSEILS D'UTILISATION :**

- Epancher les granulés à la main ou à l'aide d'un épandeur de façon régulière et homogène.
- Il est préférable de réaliser les apports des engrais **VIVA® PLUS** sur un terrain humide ou juste avant arrosage afin d'assurer un délitage maximum.
- Eviter d'appliquer les engrais **VIVA® PLUS** par forte température.
- Dans le cadre d'une incorporation, mélanger **VIVA® PLUS** avec la terre utilisée.

### **COMPOSITION :**

	VIVAPRISME	VIVAFLOREAL	VIVACROISSANCE
Equilibre	7-3-7	6-3-10	9-2-6
Azote organique	7 %	6 %	9 %
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans le citrate d'ammonium neutre	3 %	3 %	2 %
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	7 %	10 %	6 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %	2 %	2 %
Taux de matière organique	50 %	48 %	60 %
C/N	3	3	3
Formulation	Miettes	Miettes	Miettes
NORME	NF U 42-001/A10	NF U 42-001/A10	NF U 42-001/A10

Conditionnement : 25 kg

Compositions : farines de viandes, farines d'os, farine de poils, farine de plumes, extraits de vinasse, oxyde de magnésium.

Les engrais **VIVA® PLUS** sont utilisables en Agriculture Biologique conformément au règlement CEE n° 2092/91 du conseil du 24 juin 1991.

**Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter notre service technique au :**

 **N° Vert 0 800 03 41 60**