

Jus de presse Elite®

avec BioCat+

Un fertilisant de qualité pour une agriculture respectueuse de l'environnement



Le **Jus de presse Elite®** est un engrais naturel local, riche en azote, calcium, magnésium et oligo-éléments. Cette matière organique apporte des nutriments biologiques agissant comme activateurs de sol augmentant sa résistance à l'érosion.

BioCat+ est un biocatalyseur naturel incorporé lors du processus de méthanisation et compostage qui favorise l'enracinement et l'accessibilité aux oligoéléments pour les plantes.

L'engrais est obtenu par pressage du digestat issu de la méthanisation. Le procédé industriel mis en œuvre permet d'obtenir un produit stable et hygiénisé, conforme à la Directive qualité éditée par la commission de l'Inspectorat du compostage et de la méthanisation (Biomasse Suisse). Figurant sur liste des intrants du FiBL, ce fertilisant est idéal pour les exploitations biologiques.

Utilisation

Réservé à l'agriculture uniquement



Sol appauvri en matière organique (labour conventionnel)



Sol enrichi en matière organique (semi-direct)

Photos: F. Thomas, agriculture de conservation

Caractéristiques

- Densité moyenne : 1
- Absence de graines de plantes adventices, de nématodes et de germes pathogènes
- Teneur en matière sèche moyenne : 167 kg par m³

Avantages

- Augmente la capacité de rétention en eau de la terre
- Stimule la résistance des plantes aux maladies
- Facilite les échanges minéraux
- Facilite le travail du sol
- Favorise la levée des semis

Le **Jus de presse Elite®** avec BioCat+ est le seul engrais liquide comportant 15 à 18 % de matière sèche organique dont 50 à 60 % représentent des éléments nutritifs hautement assimilables.

Fertilisant de qualité

Actions physiques

- Amélioration de la structure du sol
- Réduction de la battance
- Amélioration de la capacité de rétention en eau
- Diminution de l'érosion



Actions chimiques

- Accroissement du taux d'humus dans le sol et de la capacité d'échange des cations (CEC). Ces produits permettent de mieux tirer parti des réserves du sol.
- Apport en phosphore qui favorise le développement du système racinaire
- Apport en calcium et magnésium qui stabilise le pH du sol
- Apport en potasse qui soutient la croissance cellulaire



Actions biologiques

- Stimulation de l'activité biologique du sol au moment de l'apport
- Accroissement durable de la vitalité des organismes du sol
- Effet anti-pathogène: ce produit renforce la résistance des plantes aux maladies. (Ex : attaque d'oïdium sur orge)



Les analyses de contrôle physico-chimiques et microbiologiques réalisées régulièrement par des laboratoires accrédités (Sol-conseil) garantissent les qualités fertilisantes et sanitaires, et l'innocuité du produit.

Utilisation

En employant du **Jus de presse Elite®** avec BioCat+ aux doses préconisées, les besoins d'entretien en phosphore, potasse, calcium et magnésium sont couverts dans la plupart des cultures.

| Doses d'apport de Jus de presse Elite® avec BioCat+ | En m ³ /ha |
|---|--|
| Céréales et sarclées, cultures maraîchères prairies et pâturages, viti et arboriculture, etc. | 20 à 25/an (possible toute l'année, sur sol portant et exempt de neige) |

Le bilan de fumure de l'exploitation doit être respecté. Source: www.biophyt.ch

Le **Jus de presse Elite®** avec BioCat+ est disponible en liquide, rendu épandu sur les champs à l'aide d'un pendillard. Applicable sur toutes les cultures avant et après semis et en cours de culture, il est également adapté aux techniques culturales simplifiées et semi-direct.

Mode d'apport

La teneur importante d'azote ammoniacal de l'eau de pressage est un avantage important de ce produit pour stimuler la croissance des plantes. Cependant, il est important d'utiliser cet engrais avec précaution pour que l'azote contenu dans l'eau ne soit pas perdu sous forme gazeuse lors de l'épandage. Pour limiter les pertes ammoniacales, les techniques proposées sont les rampes à pendillards.

Distri-Compost, une équipe expérimentée composée de trois agriculteurs partenaires d'Ecorecyclage SA, assure l'épandage du jus de presse.

Valeurs du produit (sur la base des éléments minéraux principaux, équivalent engrais)

| Éléments minéraux | KG/m ³ | Prix élément simple CHF/kg | Valeur des éléments CHF/m ³ |
|--|------------------------|----------------------------|--|
| Azote (Ntot) (Hoduflu 34 %) Azote amoniacal | 7.30 (2.42) 2.79 | 2.40 | 17.52 |
| Phosphore (P ₂ O ₅) | 2.64 | 1.82 | 4.56 |
| Potasse (K ₂ O) | 5.31 | 1.26 | 6.69 |
| Calcium (Ca) | 5.81 | 0.41 | 2.38 |
| Magnésium (Mg) | 0.80 | 2.00 | 1.61 |
| Valeur N P K et Ca/Mg/NH ₄ -n pour 1 m ³ jus de presse | | | 32.76 |
| Valeur des éléments minéraux principaux pour 25 m ³ /ha : CHF 730.00/ha, pour CHF 500.00 rendu-racine. Une bonne affaire - sans compter les oligo-éléments et la matière organique. | | | |

Références : prix HT des engrais simples agrigate et landor 2021 - Teneurs moyennes analyses compost Eco 2021.

Effets en faveur du climat

1 m³ d'engrais organique contribue à valoriser 1.5 t de collecte de déchets verts.

De plus, une part importante de CO₂ est stockée durablement dans le sol par la matière organique apportée.

En achetant 1 m³ d'engrais organique issu du recyclage, vous contribuez à épargner :

= env. 170 kg de CO₂

= env. 84 litres d'équivalent essence

Liste de prix 2024 (indicatifs, rayon 15 km)

Jus de presse Elite® avec BioCat+

Prestation « rendu racine » : fourniture, transport et épandage.

Bossette pendillard

| Quantité | Prix CHF |
|-----------------------|----------------------|
| Dès 16 m ³ | 15.00/m ³ |
| 20 m ³ /ha | 280.00/ha |

TVA 2.6% en sus

Nouveau : chantier décomposé

| Prestation | Prix CHF |
|------------------------|-----------------------|
| Dès 100 m ³ | 18.00/m ³ |
| 20 m ³ /ha | 360.00/m ³ |

Mise en place : CHF 300.00/chantier

Distributeurs exclusifs



Personnes de contact :

Nicolas Loeffel

079 316 38 36

loeffelnico@bluewin.ch

John Reymond

079 463 35 27

john.reymond@bluewin.ch

Jérémie Rossier

079 810 15 37

jeremie-rossier@bluewin.ch

Contact



Personnes de contact :

Clint Lander

Responsable compost (fabrication et vente)

076 254 01 76

clint.lander@ecorecyclage.ch

Luc Germanier

Administrateur-délégué

079 679 77 71

luc.germanier@ecorecyclage.ch

ECORECYCLAGE SA

Route du Vignoble 101

1175 Lavigny

Tél. +41 21 821 84 84

Une société du groupe **HOLDIGAZ**

info@ecorecyclage.ch

www.ecorecyclage.ch

Fax +41 21 808 58 25