



Information générale

- État du produit : Séché et déshydraté
- Granulométrie : ≤ 2 mm
- Ne contient :
 - aucune boue d'épuration
 - aucun produit de synthèse
 - aucun produit de remplissage
- C/N : 6
- pH : $\pm 7,6$
- Densité : 687kg/m^3



Qu'est-ce que le Fumier Ultrafin?

Notre Fumier Ultrafin est issu d'un procédé innovant d'économie circulaire. Fabriqué à partir des fines particules récupérées lors de la granulation du fumier de poule enrichi avec des ingrédients fertilisants 100 % naturels.

Offrez à vos cultures une solution efficace écoresponsable qui fertilise le sol tout en optimisant l'utilisation de matières résiduelles fertilisantes naturelles approuvées pour la culture biologique.

Mode d'action

Grâce à sa granulométrie ultrafine, cet engrais s'humidifie rapidement et s'intègre facilement au sol, réduisant ainsi les risques de formation de croûte lors des applications en contenants ou dans les systèmes utilisant des dispositifs de micro-irrigation. Sa dissolution rapide dans la solution du sol le rend idéal pour l'incorporation aux substrats et pour les fertilisations d'appoint à effet immédiat, répondant ainsi efficacement aux besoins nutritionnels des plantes de cycle court. Bien qu'il agisse rapidement, il assure un apport nutritif prolongé sur une durée de 4 à 8 semaines, selon les conditions de croissance, les composantes du substrat et les besoins des plantes.

ANALYSE MINIMUM GARANTIE*

Azote total (N)	4,5 %
Acide phosphorique assimilable (P_2O_5)	3 %
Acide phosphorique total	4 %
Potasse soluble (K_2O)	3 %
Calcium (Ca)	7,5 %
Magnésium (Mg)	0,5 %
Matière organique	55 %
Teneur maximale en humidité	9 %

Utilisations

Culture en contenant

Incorporation aux substrats de production à base de tourbe, coco ou fibre de bois : $5-15$ g/L ou $5-15$ kg/m³. Tests préliminaires : Avant l'incorporation dans un terreau à semis, de repiquage ou de production en pépinière, il est recommandé de réaliser des essais à petite échelle afin de déterminer la dose et la fréquence d'application appropriée.

Conseils de préparation du substrat

Pour des résultats optimaux :

- Préparer le mélange idéalement 48 à 72 heures à l'avance.
- Mélanger les ingrédients du terreau à sec avec l'engrais, puis humecter et remélanger.
- Maintenir le terreau à une température d'au moins 20 °C pour la durée totale du conditionnement.
- Brasser le mélange une fois par jour pour assurer une bonne aération et d'un niveau d'humidité homogène.

Culture au sol en serre ou sous tunnel

Préparation du lit de semence ou de plantation : Épandre uniformément et incorporer au sol dans les 5 premiers cm.

Fertilisation d'appoint : Appliquer l'engrais en surface, en évitant le contact avec les feuilles et les tiges, puis arroser immédiatement après l'application.

*Variabilité de l'analyse minimale garantie :

Cet engrais est un produit naturel issu d'un procédé d'économie circulaire, ce qui peut entraîner de légères variations dans l'analyse minimale garantie d'un lot à l'autre. Ces variations restent dans des marges contrôlées et n'affectent ni la qualité ni l'efficacité du produit. Les lots sont soumis à un suivi régulier afin d'assurer une bonne constance dans la composition et l'efficacité, garantissant ainsi un apport fiable en éléments nutritifs pour vos cultures.



Fumier Ultrafin

4,5-3-3



Taux d'application par culture

Consultez la **Zone producteur** de notre site Internet pour plus d'information sur les besoins des différentes cultures.

Les doses, méthodes et périodes d'application du Fumier Ultrafin doivent être adaptées en fonction de plusieurs facteurs : type de sol (pH, drainage, teneur en éléments nutritifs), besoins des cultures, apports des cultures précédentes (compost, engrais verts, fumier) et réglementation provinciale.

Il est recommandé de réaliser une analyse de sol tous les 3 à 5 ans afin de maintenir l'équilibre des nutriments et d'éviter la saturation. Consultez un agronome pour des recommandations adaptées et pour intégrer le Fumier Ultrafin de manière optimale, tout en préservant la santé des sols.

Intervalle avant récolte

Notre fumier peut être appliqué sans délai de récolte car il a été chauffé mécaniquement et traité pour répondre aux normes nationales du Canada et aux règlements de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA).

Précautions

Pour assurer un travail sécuritaire et optimal, portez un masque et des lunettes de sécurité lors de la manipulation de l'engrais et du mélange des ingrédients dans le substrat de production, afin de limiter l'inhalation des fines particules.

Il est recommandé d'utiliser ce produit en milieu contrôlé (serre, chambre de croissance, tunnel), car sa texture fine le rend facilement dispersible par le vent.

Entreposage

Protéger de la pluie soit dans un garage, un entrepôt, un abri. Peut supporter le gel.

Formats et emballages

25 kg et 500 kg

Quantités d'éléments nutritifs apportées par surface

Taux d'application Fumier Ultrafin (kg/ha)	N (kg/ha)	P ₂ O ₅ (kg/ha)	K ₂ O (kg/ha)
111	5	3,3	3,3
222	10	6,7	7
1 111	50	33	33
2 222	100	67	67

1 hectare = 10 000 m² ou 2.471 acres

Le saviez-vous?

L'intégration d'applications au sol et/ou foliaires d'algues et d'hydrolysats de poisson Acadie dans vos pratiques agricoles offre de nombreux avantages. Ces produits fournissent des éléments minéraux essentiels, favorisent un développement racinaire optimal, renforcent les mécanismes de défense naturels des cultures et contribuent à améliorer la qualité, le goût et la valeur des récoltes. Informez-vous auprès de votre représentante!



Pour plus d'information et commander :



(819) 336-4147
info@acti-sol.ca