



Fiche produit

FERTISSENTIAL™ (Biostimulant et Biocontrôle)

Notre innovant biostimulant/bioprotecteurs, **Fertiessential** (breveté et homologué) et une formulation complexe qui contient entre autres, des molécules qui agissent sur les mécanismes de résistance des plantes aux agressions extérieures. Ces molécules sont appelées éliciteurs, elles peuvent servir de signal à la plante pour déclencher des réactions de défense naturelles qu'elles ont développées au cours de leurs sélections naturelles, afin de limiter l'expression des symptômes sévères de maladies, « stimulation des défenses naturelles » (SDN). Ou " systemic activated resistance " (SAR).

Parmi les nombreux autres avantages qui démarque le biocontrôle des phytosanitaires, c'est qu'il n'existe pas de phénomène d'adaptation ou de résistance connue à ce jour à ces produits, ce qui constitue un atout majeur dans un programme de rotation et de gestion de la résistance, pour une agriculture durable et une sorte de **vaccination des plantes**

De tels outils deviennent de précieux atouts pour une agriculture Eco-intensif.

Composition : **Fertiessential** contient entre autres

- ✓ **Stimulateur de défense naturelle (SDN) ou Éliciteurs**
- ✓ Des algues marines
- ✓ Des Polysaccharides clés (carbohydrates complexes) qui déclenchent la production d'antioxydants dans les plantes. Les antioxydants protègent les plantes contre les dommages causés par les molécules nocives appelées radicaux libres.
- ✓ Des Acides aminées

Fertiessential agit aussi sur la stimulation de l'appétit des plantes, les encourageant à prélever plus de nutriments dans le sol, limitant ainsi les pertes d'engrais et leurs diffusions dans l'environnement par lessivage. À cela s'ajoutent d'autres mécanismes qui induisent la production de phytohormones (auxines, cytokinines), ce qui favorisent la germination et le développement des racines. Des applications foliaires de notre biostimulant **Fertiessential** a pour effet de prévenir les stress physiologiques des plantes, qui continueront à croître même lorsqu'elles sont soumises à des stress biotiques ou abiotiques, ce qui leurs permet d'atteindre plus facilement leur plein potentiel de rendement.

Les produits de **Biocontrôle** offrent des solutions efficaces et respectueuses de l'environnement pour la protection des cultures. Ils peuvent être utilisés comme solutions de rechange aux produits chimiques (phytosanitaires), pour réduire la fréquence des applications et pour abaisser les résidus dispersés dans l'environnement dans le cadre de la lutte intégrée.

Fertiessential apportent un triple soutien aux plantes : Nutritionnel nécessaire à leurs croissances et à leurs équilibres ; énergétique cellulaire et enfin une activation physiologique de réponse aux agressions du milieu (**Phytoalexines**).

NB : Fertiessential vient en complément a un programme nutritionnel complet. Bien agiter avant toute utilisation

Les produits Fertisym sont disponibles en 1 litre, 1 gallon, 2,5 gallons et en vrac

Stratégies de produits et services de Fertisym:

- Produits plus concentrés que ceux des concurrents, le client paye pour le produit et non pour de l'eau;
- Produits sont 100% biologique, facile d'application, pas de résidus et pas de délais pour rentrer aux champs;
- Service courtois, avec un horaire flexible;
- Respect des délais de livraison;
- Support technique offert;
- Blog d'informations conseils sur notre site web
- Suivi sur terrain offert à la demande du client.

Taux d'application

Culture	Dose recommandée
Grande culture (Maïs, Blé)	1L/acre ou 2,5 L/ha de Fertiroots
Grande culture (Soja, Canola)	1L/acre ou 2,5 L/ha de Fertiessential
Maraicher, Terrains de Golf, les Gazonniers et les Paysagistes.	1.5L/acre/produit/ Fertiroots et Fetiessential
Plantes ornementales	7ml/l de Fertiroots, pour débourrement précoce, 3 ml pour l'enracinement des plantules, puis plus tard dans la saison 7 ml/l de Fertiessential plus Fertiroots, deux à trois fois par semaine pour la vigueur et la santé des plantes, des fleurs et des fruits.