



L'évolution de CropBooster®

Nutriment foliaire complet
avec oligoéléments
15-3-6 + 2% S + micros

ACTIVÉ PAR / ACTIVATED BY / ACTIVADO POR

**Oligo®
Prime**

Avec **quatre technologies d'activation**

Oligo® Prime est une **technologie innovante de biostimulant** qui évolue naturellement de la technologie 2.0 en bâtissant sur la même base de biostimulant qui a fait ses preuves. La conception unique d'**Oligo® Prime** fait l'arrimage entre quatre technologies d'activation pour renforcer les défenses naturelles de la plante contre les stress abiotiques et stimuler les réponses de croissance qui permettent à la culture d'atteindre son plein potentiel de rendement.



Signaux métaboliques

Les signaux métaboliques sont des biostimulants qui **réduisent les impacts des stress abiotiques** grâce à des acides phénoliques et des acides organiques.



C-plex

Le C-plex est un agent chélatant innovateur à base de carbone. Cette petite molécule **accroît la mobilité des nutriments dans la plante**. Sa capacité à se **fixer aussi bien aux cations qu'aux anions** facilite leur transport à travers la cuticule de la feuille.



Acide fulvique

L'acide fulvique est un biostimulant qui agit sur l'**absorption** et le **transport** des nutriments et sur la **production** des hormones naturelles de la plante.



Chitosane

Le chitosane est un **biopolymère dérivé de la chitine**. Il déclenche les **mécanismes de résistance aux stress abiotiques** dans les plantes. Les plantes traitées se placent dans un état d'hypervigilance, ce qui



synAgri

Activer le plein potentiel des biostimulants végétaux en passant de 2.0 à Oligo® Prime

Résultats des essais scientifiques 2014-2021

Résultats obtenus à l'Université McGill, l'Université de Guelph, l'Université Laval, le CÉROM, Black Creek Research et AgQuest.



	maïs		soya	
	CropBooster 2.0	CropBooster Oligo® Prime	CropBooster 2.0	CropBooster Oligo® Prime
Nombre d'essais scientifiques	51	9	49	8
Augmentation de rendement	516 kg/ha	844 kg/ha	41 kg/ha	243 kg/ha
Pourcentage gagnant	80 %	100 %	76 %	75 %
Coût de la technologie	20,80 \$/ha	22,80 \$/ha	20,80 \$/ha	22,80 \$/ha
Rendement des investissements	7,6 pour 1	11,4 pour 1	1,3 pour 1	7,0 pour 1

Oligo® Prime comprend quatre technologies qui stimulent les mécanismes de défenses naturelles de la plante. Cet état d'hypervigilance favorise l'augmentation du rendement. La technologie de biostimulant fonctionne en activant la production de 71 enzymes et protéines essentiels pour diminuer les dommages oxydatifs causés par des dérivés réactifs de l'oxygène (ROS) sur les cultures aux prises avec des stress abiotiques. **Oligo® Prime** stimule la production d'auxine. Un groupe d'oligoéléments—chélatés avec le **C-plex**—sont des cofacteurs indispensables à la production et au fonctionnement des enzymes.



CULTIVEZ DIFFÉREMMENT

