

Soja

Veritas et Fortalis sont des pulvérisations foliaires avancées contenant la technologie brevetée CaT™. Ils optimisent la mobilité du calcium pour une augmentation du rendement en soja.



Les bénéfices de Veritas et Fortalis

- ✓ Réduit la perte en fleurs et gousses
- ✓ Augmentation du rendement en soja constante et prouvée
- ✓ Augmentation moyenne du rendement de 190kg/ha (5,2%) au Brésil
- ✓ Compatibilité prouvée avec la plupart des fongicides, insecticides et autres pulvérisation foliaires AgChem.

Teneur en nutriments

Nutriment	Veritas		Fortalis	
	%w/w	g/L	%w/w	g/L
Ca	5	60	10	140
CaO équiv	7	84	13.9	195
N	4.5	54	8	112
Zn	1	12	0.8	11

CaT™ Technologie de mobilité du calcium

Le calcium est un nutriment essentiel pour les plantes et est principalement absorbé par l'eau. Il est vital pour la structure de leurs parois et membranes cellulaires.

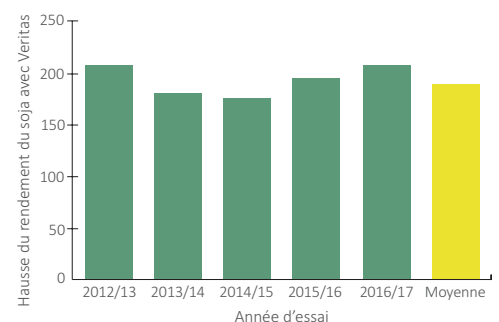
CaT est conçu pour mobiliser le calcium. Il stimule les canaux de transport sélectif des ions dans les membranes, ce qui augmente la concentration en calcium dans les cellules et améliore le mouvement localisé du calcium. Cette technologie efficace vous permet d'obtenir des résultats à un faible pourcentage d'application.

Etudes indépendantes sur le terrain

Augmentation du rendement prouvée

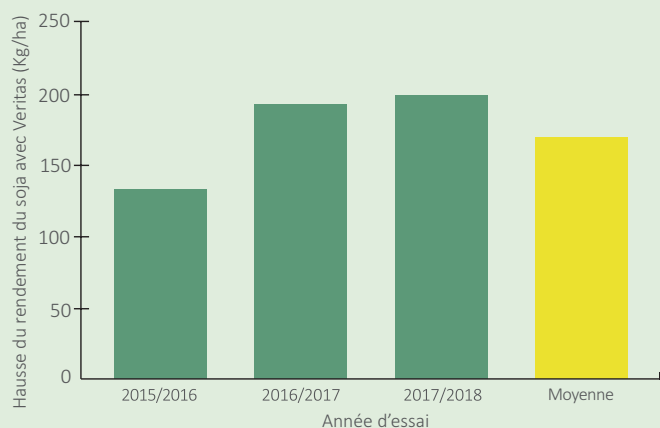
Veritas a été testé dans 2021 essais en ferme au Brésil. L'augmentation moyenne du rendement a été de 190kg/ha (5,2%) contre 3,618kg/ha sur des zones non traitées. Cette hausse est restée constante pendant de nombreuses années (voir ci-dessous)

Performances de Veritas au Brésil

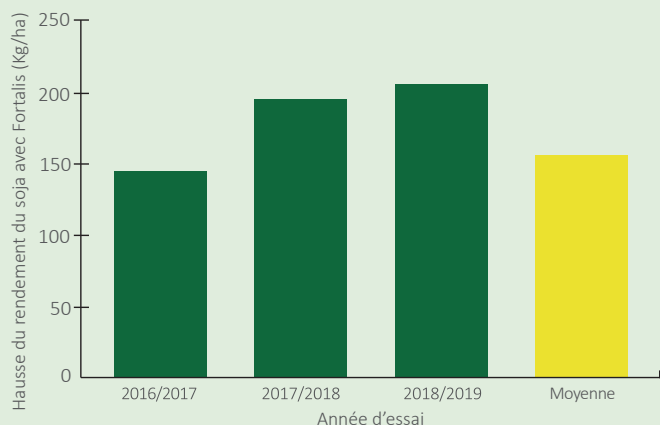


Au Paraguay, la hausse moyenne du rendement avec Veritas était de 170kg/ha (5,2%), sur plus de 97 essais en ferme (les zones non traitées ont elles vu une augmentation moyenne de 3,278kg/ha). Parallèlement, en Argentine, Fortalis a permis une hausse du rendement de 154 kg/ha (4,6%) sur 211 essais durant trois saisons, où les zones non traitées n'ont connu qu'une augmentation de 3,859kg/ha du rendement.

Performances de Veritas au Paraguay

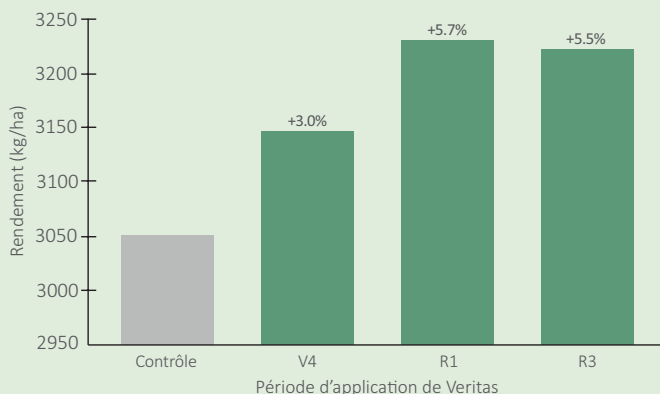


Performances de Fortalis au Argentine

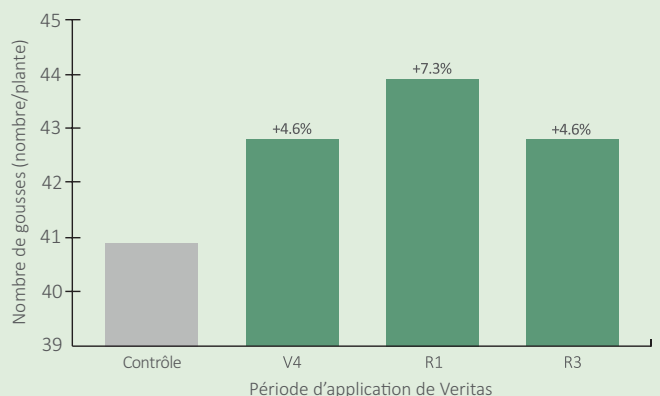


Période d'utilisation et composantes du rendement

L'effet de la période de pulvérisation a été examinée aux Etats-Unis. L'étude a été réalisée sur 13 sites, chacun comportant 8 blocs répétés. Veritas a augmenté le rendement de manière significative ($P < 0,05$). L'augmentation a été plus importante au moment de la pulvérisation R1, équivalent 174kg/ha (2,8 bu/acre) ou 5,7%.

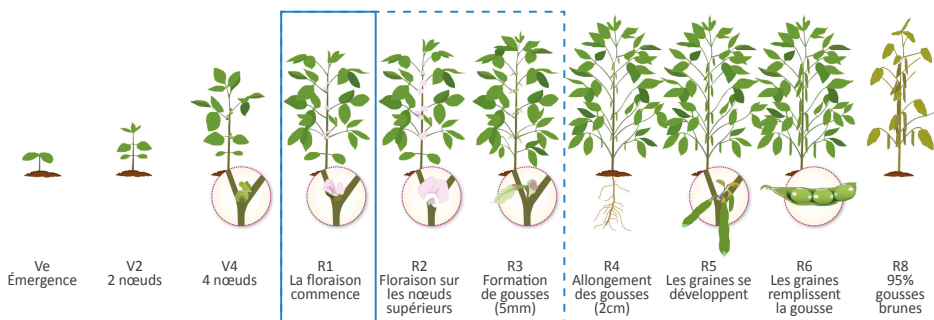


Lorsque les composantes du rendement ont été analysées, l'augmentation du rendement était principalement due à une augmentation du nombre de gousses. Veritas a augmenté de manière significative ($P < 0,01$) le nombre de gousses de 2,3 gousses/plante (5,6 %) en moyenne sur l'ensemble des périodes d'application.



Mode d'emploi

Agiter avant emploi. Appliquer 1 L/ha lors de la période de pulvérisation R1. Dans les régions où les fongicides sont appliqués un peu plus tard, Veritas et Fortalis peuvent être utilisés de R1 et R3 de façon extemporanée. Pour plus de conseils d'utilisation, consultez votre agronome.



Utilisation extemporanée

Veritas et Fortalis sont compatibles avec la plupart des fongicides, insecticides, adjuvants et engrais foliaires. Le mélange avec des produits contenant des taux élevés de sulfate ou de phosphate peut provoquer une précipitation. Effectuez toujours un test avant utilisation pour vous assurer de la bonne compatibilité physique.

La compatibilité biologique a également été démontrée avec de nombreux fongicides et insecticides clés. Il n'a jamais été constaté d'effet néfaste de Veritas et Fortalis sur les performances des fongicides ou des insecticides.



Pour en savoir plus sur nos produits à la technologie CaT pour le soja, consultez: www.plantimpact.com