



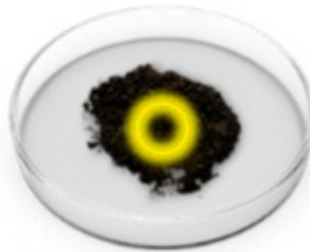
Acceleron


12 janv. 2021

ACCELERON, UNE SOLUTION UNIQUE



LE SOL, UN UNIVERS COMPLEXE À EXPLORER



 1 gramme de sol contient 1 milliard de bactéries et 1 million de champignons

Le sol est un univers complexe et d'une grande diversité :

- Type de sol
- Diversité d'habitat (gaz, hygrométrie, pH, température...)
- Diversité de micro organismes en terme d'espèces et de biomasse microbienne (champignons et bactéries).

Il peut y avoir une vie biologique riche quel que soit le niveau de potentiel de la parcelle.



Je protège ma semence

Grâce aux traitements **fongicides et insecticides**, protection renforcée de la culture dès le démarrage.



Je me connecte au potentiel de mon sol

Grâce au traitement **microbien des semences** :

- Intensité de la symbiose **dans les racines multipliée par 3**
- Abondance de champignons mycorhiziens **dans le sol multipliée par 2**
- En moyenne, peut apporter jusqu'à **+2%*** de rendement supplémentaire

L'OFFRE DEKALB ACCELERON 2020

	Fongicide <small>REDIGO M</small> <small>Métabolite / Phénol / Carbamate</small>	Biostimulant <small>B360</small> <small>LED</small>	Insecticide <small>FORCE 20 CS</small> <small>Thiazolone</small>
	✓	✓	
	✓	✓	✓

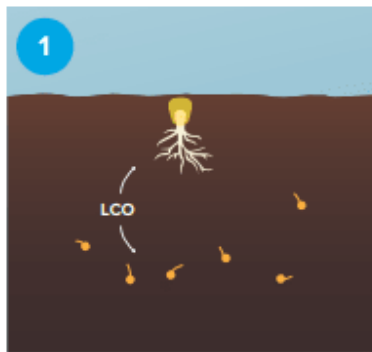
* 43 Essais réglementaires, 6 rep, 2017

ACCELERON, UNE SOLUTION UNIQUE

B360, une molécule signal homologuée MFSC* qui permet de stimuler la germination des spores de champignons mycorhiziens et initier la symbiose mycorhizienne avec les racines du maïs.

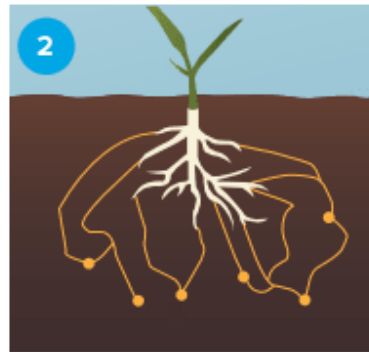
*MFSC : matières fertilisantes et supports de culture

MODE D'ACTION

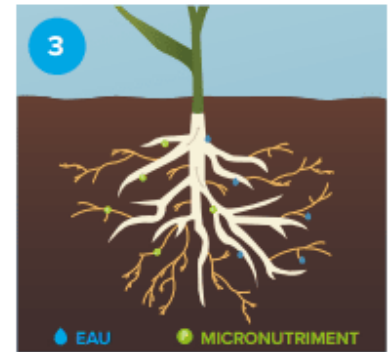


Des interactions pré-symbiotiques

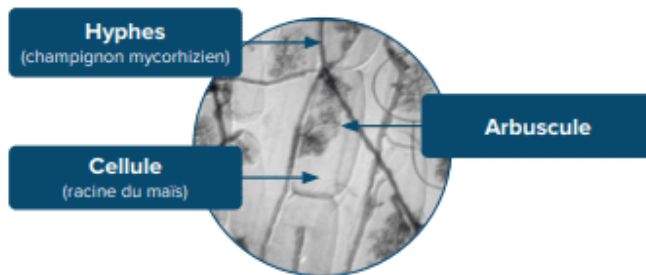
Stimulation des spores mycorhiziens
Préparation des racines à la colonisation mycorhizienne



L'installation de la symbiose mycorhizienne

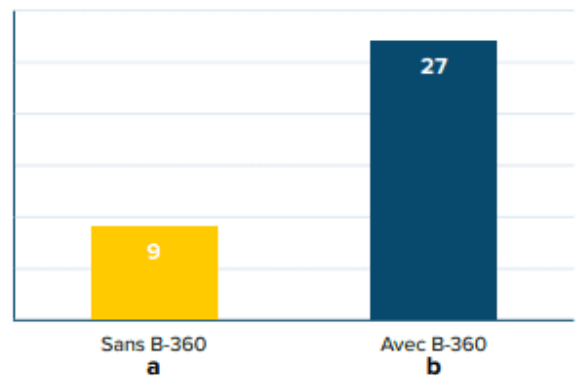


Un volume racinaire fonctionnel plus important



L'arbuscule est l'interface d'échange entre le maïs et le champignon. La symbiose peut commencer !

Intensité arbusculaire dans le système racinaire (%)*



*Analyse Fertili'innov de 30 fragments X 6 rep, octobre 2019, France. En cours d'analyse statistique



À RETENIR

- › Sécurité dès les premiers stades de développement et un **biostimulant innovant** afin d'**optimiser le rendement sur tout le cycle**
- › Une application autour de la semence **facile d'utilisation**
- › Une solution dont l'efficacité repose sur la **vie du sol**



* Cultivez votre réussite