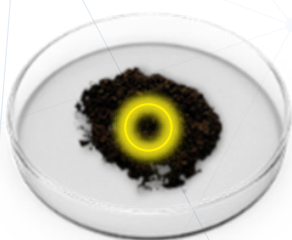


## LA NOUVELLE SOLUTION INTÉGRÉE DEKALB DE TRAITEMENT DE SEMENCES EN MAÏS

### LE SOL, UN UNIVERS COMPLEXE À EXPLORER



1 gramme de sol contient 1 milliard de bactéries et 1 million d'espèces

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

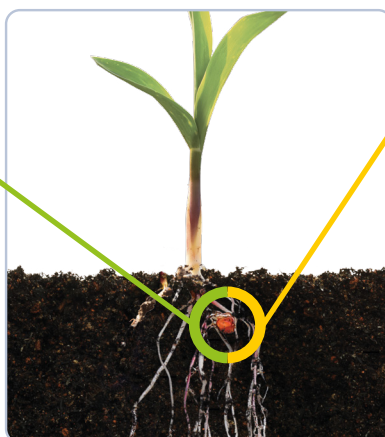
- **Type** de sol
- Diversité d'**habitat** (gaz, hygrométrie, pH, température...)
- Diversité de **micro organismes** en terme d'espèce et de biomasse microbienne (champignons et bactéries).

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

### ACCELERON DONNE TOUTES LES CHANCES À LA SEMENCE DE RENCONTRER LE POTENTIEL DE VOS SOLS

#### 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** :

- **85%** de colonisation mycorhizienne en plus
- Capacité d'absorption d'eau et de nutriment **multipliée par 7**
- En moyenne, peut apporter jusqu'à **+2%\*** de rendement supplémentaire

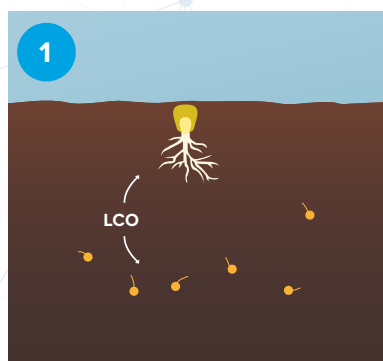
### L'OFFRE DEKALB ACCELERON 2020

	 <b>Fongicide</b> <b>REDIGO M</b> <small>Metarail + Pyrothiaconazole</small>	 <b>Biostimulant</b> <b>B360</b> <small>LCO</small>	 <b>Insecticide</b> <b>FORCE 20 CS</b> <small>Téflutrine</small>
	✓	✓	
	✓	✓	✓

\* 43 Essais réglementaires, 6 rep, 2017

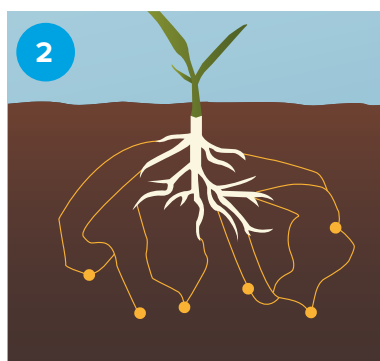
**B360**, une molécule **signal homologuée MFSC** qui permet de **stimuler** la germination des spores de champignons mycorhiziens et **initier** la symbiose mycorhizienne avec les racines du maïs.

## MODE D'ACTION

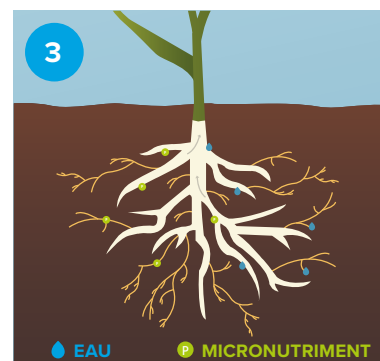


**Des interactions pré-symbiotiques**

*Stimulation des spores mycorhiziens  
Préparation des racines à la colonisation mycorhizienne*

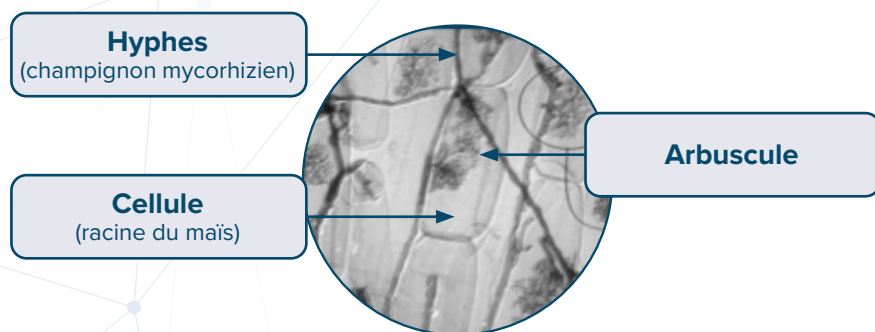


**L'installation de la symbiose mycorhizienne**



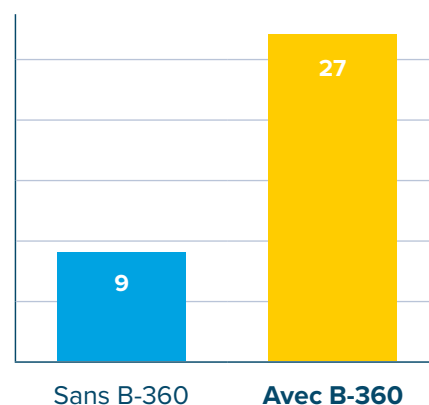
**Un volume racinaire fonctionnel plus important**

## UNE SYMBIOSE PLUS INTENSE AVEC LE B-360



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

Intensité arbusculaire dans le système racinaire (%)\*



\*Analyse Fertil'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**