

ACTIS

ACTIVER LA SIGNALISATION LIPIDIQUE DU SOL

- ✓ Apport de lipides spécifiques au sol pour nourrir le sol et ses habitants.
- ✓ Soutien à la microbiologie des sols et à la physiologie des plantes.
- ✓ Optimisation des échanges racinaires pour maximiser les services rendus aux plantes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

CONSEILS D'APPLICATION

Dose : 0,5 à 1 t/ha

CONDITIONNEMENT

Big bag 500 kg

RÉGLEMENTATION

Conforme NF U44-204
Matière fertilisante avec
additif agronomique

fertival



FERTIVAL SAS
La Vallée - 22400 Quintenic
02 96 31 58 78
www.fertival.fr



ACTIS

ADDITIFS COMPLEXES ET TECHNOLOGIQUES
POUR LES INTERCONNEXIONS DU SOL

RÉVÉLER LE POTENTIEL NUTRITIF DE VOTRE SOL



DEUX SOLUTIONS INNOVANTES
FONDÉES SUR LA SIGNALISATION LIPIDIQUE DU SOL



ACTIS 1



ACTIS 2

SOURCE NUTRITIVE SPÉCIFIQUE
POUR LA VIE MICROBIENNE

INTERACTIONS ET
SIGNALISATION LIPIDIQUE
DANS LA RHIZOSPHERE

STRUCTURATION DES
AGRÉGATS MICROBIENS

fertival

ACTIS : LA SIGNATURE TECHNOLOGIQUE FERTIVAL

ACTIS : AU CŒUR DES INTERACTIONS DU SOL

Plus qu'un
fertilisant : une
source pour révéler
le potentiel nutritif
du sol.

ACTIS est une technologie unique Fertival intégrée aux formules FERTIVEG 6-3-8 SK + 5 MgO
et UNIVEG AMENDEMENT.

FERTIVEG 6-3-8 SK + 5 MGO

ACTIS 1

ACTIVATION BIOLOGIQUE RAPIDE

ACTIS 1 associe des signaux biologiques pour stimuler l'activité microbienne.

- Poudre de viande de catégorie 2
- Orgatrac
- Vigalor
- Sulfate de potassium
- Sulfate d'ammoniaque
- Oxyde de magnésie
- **Noyau complexe ACTIS 1**

ACTIS 2

UNIVEG AMENDEMENT

STRUCTURATION ET STABILISATION BIOLOGIQUE

ACTIS 2 agit sur le fonctionnement structurel et biologique du sol.

- Coques de cacao
- Compost vert
- Vigalor
- Carbonate de calcium
- Orgatrac
- Pulpe de raisin
- **Noyau complexe ACTIS 2**

REDYNAMISATION DU SOL

grâce à l'association de
lipides et de sucres
complexes ciblés,
déclenchant une activation
rapide et sélective de la vie
microbienne.

STIMULATION DES INTERCONNEXIONS SOL-RACINE-PLANTE

par l'action de lipides
spécifiques jouant un rôle de
signal biologique, pour
renforcer les échanges
biologiques de la rhizosphère.

STIMULATION D'UN MICROBIOTE BÉNÉFIQUE CIBLÉ

notamment des actinobactéries
impliquées dans la qualité du sol et
la réponse aux stress

ACTIVATION DES ÉCHANGES BIOLOGIQUES SOL-PLANTE

par l'apport de lipides
fonctionnels favorisant la
communication entre le sol,
le microbiote et les racines.

STRUCTURATION DU SOL

grâce à un support
fonctionnel renforçant
l'organisation des agrégats,
limitant la compaction et
favorisant l'aération.

Résultat :
une rhizosphère
stimulée et des
nutriments
mieux assimilés

SIGNALISATION MICROBIOME - PLANTE

3

INTERACTION & SIGNALISATION LIPIDIQUE DANS LA RHIZOSPHERE

2

SIGNALISATION INTRA- ET INTER-ESPÈCES

1

SIGNALISATION RACINES - PLANTES

LE RÔLE DES LIPIDES DANS LA RHIZOSPHERE

Au cœur des technologies ACTIS 1 et ACTIS 2, les lipides agissent comme
messagers biologiques dans la rhizosphère, activant le dialogue entre les
racines et le microbiote.

UN LEVIER BIOLOGIQUE POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE LA NUTRITION VÉGÉTALE

- ✓ Activation ciblée des interactions racinaires et microbiennes.
- ✓ Stimulation de la minéralisation de la matière organique.
- ✓ Meilleure mobilisation et assimilation des nutriments disponibles.