

ALASSO

Produit utilisable en agriculture biologique,
conformément aux règlements CE 834/2007 et CE 889/2008.

Descriptif et conditionnement

ALASSO est un fertilisant nouvelle génération qui s'applique par pulvérisation.

Il est classé engrais CE et conditionné en bidons de 5 litres, 10 litres et 20 litres.

Composition

ALASSO est composé d'éléments spécifiques issus de fermentations bactériennes, et d'extraits de plantes qui ont une action de tensioactifs naturels et d'oligo-éléments.

Il contient notamment 3,2% de zinc soluble dans l'eau.

Mode d'action

ALASSO intervient sur le développement de la flore native du sol en ré-équilibrant le ratio champignons/bactéries et le ratio champignons/levures. Il impacte donc directement l'activité biologique du sol et permet ainsi d'accélérer la décomposition des résidus de récolte et de toutes autres formes de matière organique.

La structure du sol s'améliore, sa composition minérale s'enrichit et la culture que l'on met en place sur la parcelle traitée en bénéficie directement puisque davantage d'éléments nutritifs assimilables sont mis immédiatement à disposition de la plante.

De cette façon, **ALASSO** limite le développement de certains pathogènes du sol.

Accélère le recyclage des résidus de récoltes
Protège et restitue les éléments nutritifs aux plantes
Améliore les rendements

Utilisation et positionnement

ALASSO s'utilise en pulvérisation à raison de 0,75 l à 2 l/hectare. Diluer le produit suivant vos pratiques habituelles. L'efficacité d'**ALASSO** est renforcée par une application effectuée quand l'hygrométrie est élevée.

Il peut être mélangé avec des fertilisants et produits de phyto-protection. Toutefois il convient de vérifier la compatibilité du mélange. Peut éventuellement être associé à un herbicide, mais uniquement dans le cadre de la destruction d'un couvert, jamais sur une culture en place.

	DOSE - POSITIONNEMENT
COUVERTS VÉGÉTAUX	1 l à la destruction.
RÉSIDUS DE RÉCOLTES	1 l après moisson avant déchaumage.
CÉRÉALES A PAILLE	1 l avant le semis si pas d'application sur résidus de récoltes.
MAÏS, TOURNESOL, POMMES DE TERRE, SOJA, POIS	1 l sur résidus de récolte précédente avant incorporation au sol. 1 l en pré semis.
LÉGUMES	2 l/ha à la plantation ou au semis.
VIGNE	1 l à la chute des feuilles et 1 l à la reprise de végétation.

.../...



ALASSO est un produit Gaiago - ZA de la Sortoire - 35560 Saint-Rémy du Plain
Tél : 02 99 88 73 91 - www.gaiago.eu

GAMME VEGETOP À DESTINATION DES PLANTES

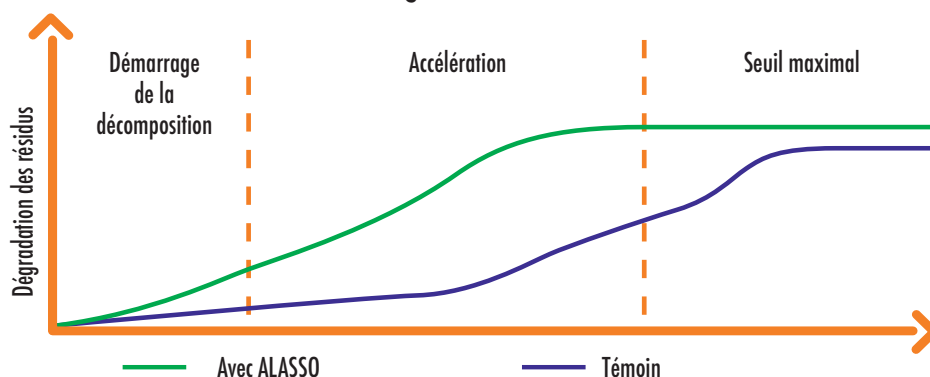


ALASSO

Résultats

ALASSO permet d'accélérer les processus d'humification et de minéralisation. Les matières organiques fraîches sont donc plus rapidement dégradées.

Incidence d'Alasso sur la vitesse de dégradation des résidus de cultures.



Ce processus est rendu possible par une forte augmentation de l'activité biologique du sol. En outre, les micro organismes impliqués dans le stockage durable des matières organiques (champignons et actinomyces) sont plus particulièrement favorisés.

Evolution de l'activité biologique après application d'Alasso sur pâture avant culture de pommes de terre (étude menée par DHM, Nouvelle Zélande).

MICRO -ORGANISMES	ALASSO	TÉMOIN
Micro-organismes totaux (kg/ha)	39 194	10 628
Bactéries (kg/ha)	4 444	2778
Champignons (kg/ha)	33 750	3750
Azotobacter (kg/ha)	333	111
Actinomyces (kg/ha)	767	278

La teneur en éléments minéraux contenus dans la biomasse du sol est fortement augmentée. Ces éléments seront libérés au fur et à mesure du cycle biologique et seront alors mis à disposition du milieu et de la culture en place.