

SOIL SET®

Technologie de fermentation microbienne pour améliorer la vitalité et la productivité des sols.






Pour qu'une culture atteigne son plein potentiel génétique, un sol sain est fondamental, et tout déséquilibre pourrait freiner ses performances et sa rentabilité pour toute la saison.

Les solutions d'Alltech Crop Science pour la santé et la restauration des sols sont le résultat de recherches avancées sur des métabolites bactériens et des composés enzymatiques spécifiques. Ces technologies favorisent le développement de microbes bénéfiques, décomposent la matière végétale résiduelle, augmentent la disponibilité des nutriments et améliorent la croissance des racines.



Appuyé par des recherches en nutriginomique végétale

Le SOIL-SET comprend des métabolites bactériens spécifiques et des composés enzymatiques naturels qui contribuent à un fort développement des racines, à la disponibilité des nutriments et à la croissance des plantes tout en favorisant les populations microbiennes bénéfiques et la décomposition des résidus.

-  Améliore la décomposition des résidus et la matière organique du sol.
-  Favorise des sols équilibrés pour aider les plantes à se développer dans des conditions stressantes.
-  Aide à optimiser les populations microbiennes du sol.
-  Augmente le développement racinaire, la disponibilité des nutriments et l'absorption de ceux-ci.
-  Dans la liste de l'OMRI pour l'utilisation en production biologique.

ANALYSE GARANTIE

Soufre (S).....	4.0%
Cuivre (Cu).....	2.0%
Fer (Fe).....	1.6%
Manganèse (Mn).....	0.8%
Zinc (Zn).....	3.2%

Dérivé du sulfate de cuivre, du sulfate ferreux, du sulfate de manganèse et du sulfate de zinc

Contient également :

- Milieu de fermentation bactérienne (aliments microbiens)
- Extrait de plante (surfactant)



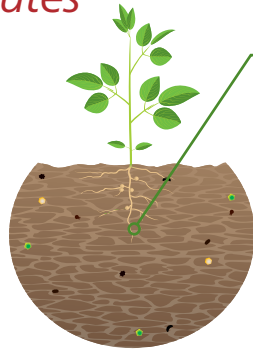
Les microbes bénéfiques et les métabolites qu'ils produisent naturellement peuvent offrir de nouvelles alternatives aux produits chimiques conventionnels. Ces produits permettent une production végétale constante et durable qui ne compromet ni la qualité ni la rentabilité.



Alltech est un chef de file de la recherche en nutriginomique, l'étude de la façon dont les plantes réagissent naturellement aux nutriments et aux autres composés bioactifs au niveau génétique. Cela nous permet de formuler des engrais et des biostimulants qui activent les mécanismes naturels des plantes, optimisant la santé et les performances des plantes pour une meilleure qualité et de meilleurs rendements.

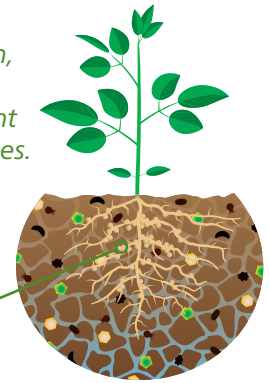
Avantages des communautés microbiennes optimisées

Des communautés robustes de microbes bénéfiques pour le sol sont essentielles à la productivité du sol, en décomposant rapidement les résidus végétaux, en améliorant le carbone et le pH du sol et en rendant disponibles les nutriments pour les plantes pendant toute la saison de croissance.



Une mauvaise gestion des sols peut entraîner une dégradation, un appauvrissement en nutriments et un environnement favorable aux agents pathogènes.

Les sols sains ont un profil équilibré, caractérisé par une population robuste de microbes bénéfiques, un pH équilibré et une humidité et des nutriments facilement disponibles.



SOIL-SET recommandations d'utilisation

Toujours lire et suivre les instructions sur l'étiquette.

Culture	Application au sol
FOURRAGES ET CULTURES EN RANGS	Lucerne, Pâturages 480 ml/acre au verdissement du printemps avant la première coupe. Répéter après la 3e coupe.
	Maïs, Soja, Légumineuses, Céréales, Petits grains 300 ml/acre dans le sillon ou 480 ml/acre à la volée avant ou pendant la semence.
	Sorgho 480 ml/acre à la volée avant ou pendant la semence.
ARBRES À FRUITS	Arbres du verger Nouvelles plantations : 480 - 960 ml/acre au niveau du point de greffe du porte-greffe. Répéter tous les 45 à 60 jours. Vergers établis : 480 - 960 ml/acre après la récolte. Répéter au début du printemps, en alternance avec l'AGRO-MOS.
	Raisins (de table, à vin, secs) Nouvelles plantations : 480 - 960 ml/acre au niveau du point de greffe du porte-greffe. Répéter tous les 45 à 60 jours. Vignes établies : 480 - 960 ml/acre après la récolte. Répéter au début du printemps.
	Fruits à pépins 480 ml/acre au début mai/prébouton rose. Répéter à la floraison, puis à la 1ère pulvérisation de couverture et enfin au début du mois d'août.
	Fruits à noyau 480 - 960 ml/acre au moment de la transplantation. Répéter tous les 30 à 45 jours pendant la saison de croissance.
LÉGUMES	Cultures de bulbes 300 ml/acre en sillon ou 480 ml/acre à la volée avant ou pendant la semence.
	Choux et Cucurbitacées 480 - 960 ml/acre au moment de la transplantation par irrigation par goutte-à-goutte, dans l'eau de transplantation ou à la volée.
	Fleurs et Fruits 480 - 960 ml/acre au moment de la transplantation par trempage ou par irrigation. Répéter 480 ml/acre tous les 45 à 60 jours pendant la saison de croissance.
	Légumes feuilles 480 ml/acre au moment de la plantation par irrigation ou à la volée.
	Légumineuses 300 ml/acre en sillon ou 480 ml/acre à la volée avant ou pendant la semence.
	Pommes de terre 480 ml/acre dans le sillon à la plantation ou en prélevée.
	Légumes-racines 480 ml/acre de sol appliqué au moment de l'ensemencement ou de la transplantation, par trempage ou par irrigation.
	Patates douces 480 - 960 ml/acre au moment de la transplantation par irrigation par goutte-à-goutte, dans l'eau de transplantation ou à la volée. Répéter 480 ml/acre tous les 45 à 60 jours.

Contactez votre représentant local UAP pour plus d'informations ou visitez **UAP.ca**

Ontario et Maritimes : 1-800-265-5444
 Québec : 1-800-361-9369
 Ouest canadien : 1-800-561-5444
 Colombie-Britannique : 1-604-864-2866



©2021 Alltech, Inc. Tous droits réservés. Pour distribution au Canada uniquement.

SOIL-SET par Improcrop USA est dans la liste de l'OMRI pour être utilisé dans la production de cultures biologiques. Ne doit pas être utilisé comme défoliant, herbicide ou produit déshydratant. La carence en micronutriments doit être documentée par des analyses du sol ou des tissus ou par toute autre méthode documentée et vérifiable approuvée par un agent de certification.

f t @ in ALLTECHCROPSCIENCE.COM