



OXYSOL®

Biominéral de Silice pure, énergisé par procédé spécial



CONCEPT

OXYSOL® est un produit d'oxygénation des sols 100 % naturel. Il stimule l'activité des bactéries aérobies présentes dans le sol afin de renforcer la structure physico-chimique de celui-ci et le métabolisme de la plante. Il s'utilise en pulvérisation sur les cultures. Pour plus de facilité, il peut être associé aux autres traitements de cultures.

COMPOSITION

100 % poudre de roche. **NFU 44-551**

OBJECTIFS

- Stimuler l'activité biologique (bactéries aérobies et bactéries anaérobies) ainsi que la photosynthèse.
- Stimuler naturellement la Capacité d'Echange Cationique des sols.
- Eviter le lessivage.

Pour information pratique :

- Il y a 50 ans, 1 m³ de terre pesait environ 800 kg
- En 2010, ce même 1 m³ de terre pèse entre 1 400 kg et 1 600 kg, selon les régions. La terre est plus dense, et donc plus compacte, donc moins perméable !!

- Equilibrer le sol à tous les niveaux (voir tableau ci-dessous. Réf GEVES)

	2012	2015	EVOLUTION
CEC (meq/100 g)	8.5	9.7	+ 12 %
pH	6.7	7.3	-0.7 %

OXYSOL® a pour avantage de permettre à toutes matières végétales ou organiques en contact avec lui, d'augmenter de façon importante les échanges ioniques du sol.

PROPRIETES (voir schéma)

SUR LES SOLS

- Augmente la disponibilité des éléments du sol (CEC) .
- Régulation du pH
- Maintien du potentiel Redox
- Meilleure assimilation des amendements et engrais
- Meilleur compostage de surface

SUR LES VEGETAUX

- Renforcement de l'endoderme
- Activation de la photosynthèse
- Stimulation de la pousse des racines (démultiplication des radicules)
- Augmentation de la résistance aux chocs thermiques

Plante structurelle selon le Dr. Propfe

Radiation de lumière et de chaleur

CO₂ Dioxide de carbone

O₂ Oxygène

H₂O eau

OXYSOL

Transport

Bactéries aérobies

Atmosphère

Sol

Dissolution d'eau
par le sol

Nutriments
solubles
absorbés

Échangeur

Matériel en
décomposition

Humus
Nutriments
disponibles

Mycorhize

OXYSOL® n'est pas un engrais. Il faut donc veiller à ce que les plantes (surtout en pot) reçoivent un minimum de matières nutritives, tel un compost ou du lisier bien décomposé, et reconstituer l'humus, garant d'un sol sain.

Bien répartir **OXYSOL**® uniformément sur les zones à traiter pour un résultat optimum.

OXYSOL® permet d'obtenir des sols plus meubles, faciles à travailler, aidant à une meilleure répartition de l'eau.

**PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE,
CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION EUROPEENNE CEE 2092-91**

MODE D'UTILISATION

- Dès circulation de la sève (mars) : Pulvériser 250 g **OXYSOL**[®] et 1 L **OXYGERM**[®]/ ha, dilués dans 150 à 200 L d'eau.

- 1 semaine plus tard: Pulvériser 250 g **OXYSOL**[®]/ ha, dilué dans 150 à 200 L d'eau.

- Ensuite, toutes les 3 semaines : Pulvériser 200 g **OXYSOL**[®] et 1 L **OXYGERM**[®]/ ha, dilués dans 150 à 200 L d'eau.

Solution curative si attaque de maladies :

Dans ce cas, il sera impératif de pulvériser sur sol et feuillage 10 % **OXYFLOR**[®] + 250 g **OXYSOL**[®] dilués dans 150 à 200 L / Ha. Répéter la même opération 1 semaine plus tard. Ensuite, reprendre le protocole initial.

- Après la récolte (afin d'activer la biodégradation des résidus):

Pulvériser au moment de l'incorporation superficielle au sol 250 g **OXYSOL**[®]/ ha, dilués dans 200 à 600 L d'eau, de préférence en octobre ou novembre.

- Après la taille :

Pulvériser 200 g **OXYSOL**[®] et 1 L **OXYGERM**[®]/ ha, dilués dans 200 à 600 L d'eau pour accélérer la guérison et éviter les infections.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

Pour optimiser l'efficacité d' **OXYSOL**[®], il est nécessaire de suivre les règles suivantes :

1- Période d'application

- Le matin pour les traitements foliaires.
- Le soir pour les traitements des sols.

2- Conditions météorologiques

- Ne pas pulvériser par fortes chaleurs, afin d'éviter de brûler les végétaux.
- Ne pas pulvériser en période de risques de fortes précipitations, afin d'éviter le lessivage. Si les pluies persistent, arroser au pied des plants plutôt que pulvériser le feuillage.

3- Stockage

Conserver dans un endroit sec et ventilé, le plus loin possible de transformateurs ou lignes électriques.

OXYGERM[®] - NFU 42-002/1

OXYGERM[®] est un produit 100 % naturel, composé d'ions positifs chargés électriquement et de macération d'extraits végétaux. Cette eau positive est obtenue selon un procédé breveté permettant la mise en solution d'ions minéraux positifs dans de l'eau purifiée.

OXYGERM[®] est particulièrement riche en ions libres, ayant la propriété d'apporter directement l'énergie de leur charge électrique pour interagir avec leur environnement et lutter ainsi contre les micro-organismes, sans risque de toxicité. Les ions positifs tels que Ag, Cu, Zn renforcent les défenses immunitaires des plants, évitant ainsi toutes agressions extérieures. Les réactions liées au stress sont ainsi parfaitement maîtrisées.

OXYFLOR[®]

OXYFLOR[®] est une association d'eau et de minéraux spécifiques électrolysés et photonisés.

OXYFLOR[®] est un mélange d'oxydants efficaces qui inclut le chlore moléculaire comme les anions de chlore acide et d'autres oxydants tels que Cl_2O , ClO_2 , $HClO$ (composants principaux), OH , O_3 , H_2O_2 . Le chlore actif composé des ClO et des radicaux libres est formé selon le modèle suivant : $ClO + HOCl \rightarrow ClO++ClO+H+$.

Puis les radicaux actifs ClO réagissent pour produire l'oxygène atomique et les radicaux OH : $ClO + ClO+OH \rightarrow 2Cl+2O+2OH$.

Ce principe biotechnologique détruit tous les micro-organismes pathogènes en un temps de contact très court. La photonisation permet une mise en résonance de l'eau utilisée, garantissant ainsi l'élimination des agglomérats de celle-ci, et la bonne conservation du produit fini.

OXYFLOR[®] est un désinfectant non toxique, écologique, bio dégradable et respectueux de l'environnement, Ph neutre (7).

OXYFLOR[®] est le conditionneur d'eau idéal pour lutter contre toutes les agressions extérieures.

OXYFLOR[®] est conforme à la directive biocide 98/8/EU, Agrément n° 0322/07 CE, inscription à l'inventaire biocide FR n° 24123.

PROPRIETES

- Efficace contre les virus, bactéries, champignons et spores.
- Elimine le biofilm
- Aucun résidu de sous produits chimiques
- Aucune toxicité
- Puissant oxydant
- Performances agronomiques améliorées

**PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE,
CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION EUROPEENNE CEE 2092-91**



Nous contacter : A.B. Consultant - info@ab-consultant.fr