



## Oligosol



Apports Nutritionnels Dynamisés

Rendement  
Résistance  
Rentabilité



Composition Oligosol B Vigne

### Oligoéléments

- Bore (B)
- Cuivre (Cu)
- Oxyde de magnésium (MgO)
- Manganèse (Mn)
- Zinc (Zn)
- Anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>)

Votre technicien Bionature :



### Plantes

- Achillée millefeuille\*
- Ecorce de chêne\*
- Ortie\*
- Prêle\*
- Valériane\*
- Algues marines

\* Plantes bio

Ne pas jeter sur la voie publique

BIONATURE - Parc d'Activités de l'Estuaire - 56190 ARZAL

+33 (0)2 97 45 07 57 +33 (0)2 97 45 07 75  
contact@bionaturefrance.com - www.bionaturesanteanimale.fr

N° agrément : a FR 56 004 001

Crédit photos © Fotolia.com



## Oligosol



Rendement  
Résistance  
Rentabilité



## Apports Nutritionnels Dynamisés

BIONATURE - Parc d'Activités de l'Estuaire - 56190 ARZAL

+33 (0)2 97 45 07 57 +33 (0)2 97 45 07 75  
contact@bionaturefrance.com - www.bionaturesanteanimale.fr

N° agrément : a FR 56 004 001



30 ans  
de résultats

# Oligosol: valoriser la photosynthèse

Le développement harmonieux de la vigne, la qualité de ses **défenses naturelles** sont dépendants à **90 %** de la photosynthèse. Plusieurs plantes et de nombreux oligo-éléments peuvent amplifier ce processus. C'est sur ces principes que Bionature a développé **Oligosol**.

- 1 La **prêle**, riche en silice, régule la structure de la vigne, apporte vigueur et résistance.
- 2 La **valériane** a une action sur la mobilité du phosphore et une action anti-stress.
- 3 L'**écorce de chêne** renforce l'immunité.
- 4 L'**ortie**, en lien avec l'azote et le fer, favorise une bonne humification.
- 5 L'**achillée millefeuille** a une action sur la mobilité du soufre et de la potasse.
- 6 Le **manganèse** est un activateur d'enzymes d'oxydo-réduction et d'hydrolyse.
- 7 Le **soufre**, entre dans la constitution des acides aminés soufrés ; est un activateur des enzymes fabriquant la chlorophylle, base de la photosynthèse.
- 8 Le **bore** est nécessaire à la division cellulaire, à la reproduction, à la germination. Il régule aussi l'absorption de l'eau.
- 9 Le **cuivre** est un composant de nombreuses enzymes d'oxydo-réduction. Dans Oligosol, **dynamisé**, il est assimilable et protecteur.
- 10 Le **magnésium** est le constituant central des molécules de chlorophylle.
- 11 Le **zinc** est un composant actif des hormones de croissance. Il intervient dans la fonction chlorophyllienne et dans la synthèse des réserves nutritives.
- 12 Les **Algues marines** complètent les apports nutritionnels nécessaires à l'équilibre vital de la vigne.

Produit dynamisé, marque déposée : A.N.D-Bionature, Apport Nutritionnel Dynamisé.

## Oligosol

Programme à adapter avec votre technicien  
en fonction des régions et du climat

Hiver : vigne et sève au repos.  
Au printemps, puis l'été :

- 1 1er passage  
2 à 3 l/ha
- 2 2ème passage  
2 à 3 l/ha
- 3 3ème passage  
1 à 2 l/ha
- 4 passages suivants  
1 à 2 l/ha
- 5 Mise en réserve



En plus du programme ci-dessus : après  
les vendanges et avant la chute des  
feuilles, par beau temps et hors gel, 2 à 3  
l/ha d'Oligosol.

### Oligosol : paroles de viticulteurs

*La vigne est visiblement mieux alimentée,  
ses défenses naturelles sont plus fortes.*

*Je constate un bel état de santé de la  
vigne, un feuillage bien vert, des rameaux  
plus vigoureux et un rendement de qualité  
et important.*

*Je suis en bio, oligosol me permet de  
réduire les doses de cuivre.*

*J'ai remarqué une régression de l'esca  
qui se confirme d'année en année.*

*J'ai réalisé une économie significative  
de produits de traitements.*

*Oligosol représente pour moi un inves-  
tissement particulièrement rentable.*

