

OCERYOS

Matière fertilisante homologuée (AMM 1210623).
Suspension pour application foliaire à base
d'extraits d'algues et de minéraux.

COMPOSITION MINÉRALE

Teneur %

10 **SOUFRE (SO₂)** soluble dans l'eau

5 **MAGNÉSIUM (MgO)** soluble dans l'eau

20 **EXTRAITS D'ALGUES**

Densité : 1,18 • pH : 4,3

POSITIONNEMENT PAR CULTURE.....

Cultures	Stades d'application	Dose (l/ha)
Céréales à paille	Épi 1 cm à dernière feuille étalée	2
Maïs	6 - 10 feuilles	3
Colza	Début montaison	3
Soja	3 feuilles trifoliées	3
Betteraves	6-10 feuilles puis fermeture du rang	2 x 5
Pommes de terre	Recouvrement et apparition des boutons floraux	2 x 5
Prairie / Luzerne	Reprise de végétation et après la première coupe	2 x 3
Légumes feuilles	21 jours après plantation	5
Légumes racines	Début grossissement de la racine puis 15 jours après	2 x 3
Légumes fruits	re floraison puis apparition des nouveaux bouquets floraux	3 x 3
Vigne	Boutons floraux séparés et stade petit pois	2 x 3
Fruits à noyaux	Début et fin veraison	2 x 4
Fruits à pépins	Chute des pétales et début grossissement du fruit	2 x 4
	À 100, 60 et 40 jours avant récolte	3 x 3

PRÉCAUTION DE STOCKAGE ET D'EMPLOI

DILUTION : Après nettoyage du pulvérisateur, le remplir à moitié, puis verser OCERYOS en agitant. Maintenir l'agitation jusqu'à la fin du traitement. Diluer dans 100 à 500 l/ha. Ne pas pulvériser pendant les périodes de grand froid. En cas de forte chaleur, appliquer en début de matinée ou en fin de soirée.

COMPATIBILITÉ : OCERYOS est compatible avec beaucoup de produits de traitement et peut être associé à l'application de produits à base de cuivre et de soufre. Dans tous les cas, réaliser un test préalable. Notre responsabilité est limitée à la garantie de qualité du produit dans son emballage d'origine.

STOCKAGE : Ne pas entreposer à moins de 0° C. Stocker dans un endroit propre et sec.



27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F - 35408
ST-MALO Cedex • Tél. : 33(0)2 99 20 65 20
Société par Actions Simplifiée de 23 927 298 euros •
SIREN 632 050 191 - RCS Saint-Malo

www.timacagro.fr



OCERYOS

Le **PATRIMOINE GÉNÉTIQUE**
stimulé

Matière fertilisante homologuée (AMM 1210623) à base d'extraits d'algues et de minéraux.



α



OCERYOS Le PATRIMOINE GÉNÉTIQUE stimulé

OCERYOS régule l'expression de plus de 1000 gènes impliqués dans le développement racinaire et foliaire, afin d'agir favorablement sur le rendement, la qualité et la conservation des récoltes

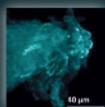
AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE RACINAIRE ET FOLIAIRE

Production de **callose** favorisant le développement des méristèmes

x86



Témoin



OCERYOS

AMÉLIORATION DE L'ACTIVITÉ PHOTOSYNTHÉTIQUE

Surexpression d'une **molécule** de la famille des cytokinines, hormones impliquées, entre autres, dans la différenciation des chloroplastes et la photosynthèse

x2,5

Activité photosynthétique



+20%

AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE AUX STRESS

Production de biomasse de **l'orge** en conditions de stress après apport d'OCERYOS

x1,5



Témoin



OCERYOS

AMÉLIORATION DE LA VALORISATION DES NUTRIMENTS

Surexpression des gènes de transport de l'**azote** et du **soufre**

x67

x44

Observations réalisées sur des racines de pois et d'Arabidopsis thaliana (R&D, CMI Roullier)

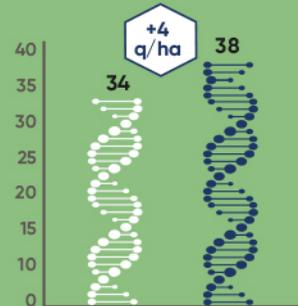
Mesure de l'expression du gène IPT7 codant pour la production de cytokinines (R&D, CMI Roullier)

Observations réalisées en conditions de stress nutritionnel (R&D, CMI Roullier)

Mesure de l'expression des gènes sur colza 3 jours après application d'OCERYOS (R&D, CMI Roullier 2012)

Homologué pour améliorer le rendement et la qualité des cultures

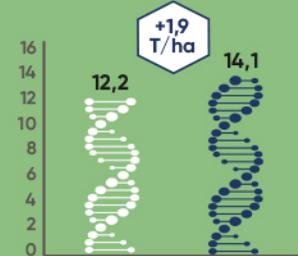
BLÉ



Témoin OCERYOS

Rendement amélioré et qualité conservée

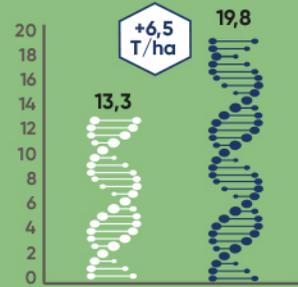
PRAIRIE



Témoin OCERYOS

Rendement augmenté sans dilution de la protéine et de l'énergie du fourrage

CHOU FLEUR



Témoin OCERYOS

Rendement et calibre optimisés