



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL**  
**NP + SILICIUM**



ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL (5.4.2)  
AVEC SILICIUM À BASE  
D'ACIDES AMINÉS  
+ OSYR



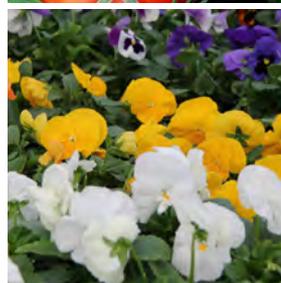
ACTIVE LES MÉCANISMES  
DE SIGNALÉTIQUE DE  
RÉSISTANCE AUX STRESS  
(ACTION SILICIUM)



RELANCE LE  
DÉMARRAGE DES  
CULTURES ET ÉVITE LES  
EXCÈS POTASSIQUES



RENFORCE L'EFFET  
BARRIÈRE  
(RÉSISTANCE DES  
PAROIS CELLULAIRES)



5.4.2  
+ Si

**OSIFEOL**

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL 5.4.2 +Si

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204



## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL 5.4.2+Si** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR et des polyphénols (ortho-diphénols) + l'apport d'un équilibre NP + silicium avec acides aminés et extraits végétaux 100% assimilables**. Élaboré par hydrolyse enzymatique, ce procédé naturel permet d'obtenir un complexe d'azote (20% d'acides aminés), de phosphore et de potassium directement assimilable. Cette synergie d'actions confère une meilleure résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des déficiences NP**  
Excès de potassium.
- **Optimisation de la croissance des végétaux : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Amélioration de la photosynthèse (apport d'acides aminés libres).**
- **Meilleure résistance en situation de stress (action anti-oxydante, effet barrière).**

## APPLICATIONS

**OSIFOL 5.4.2+Si** est appliqué après dilution dans l'eau.

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

3 à 5 l/ha avec 2-3 applications à 5% max.

## COMPOSITION

**Engrais organique NPK (5.4.2) + Si avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

50 g/l d'azote organique (N), soit 4% sur brut

40 g/l d'anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), soit 3% sur brut

20 g/l d'oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O), soit 1,6% sur brut

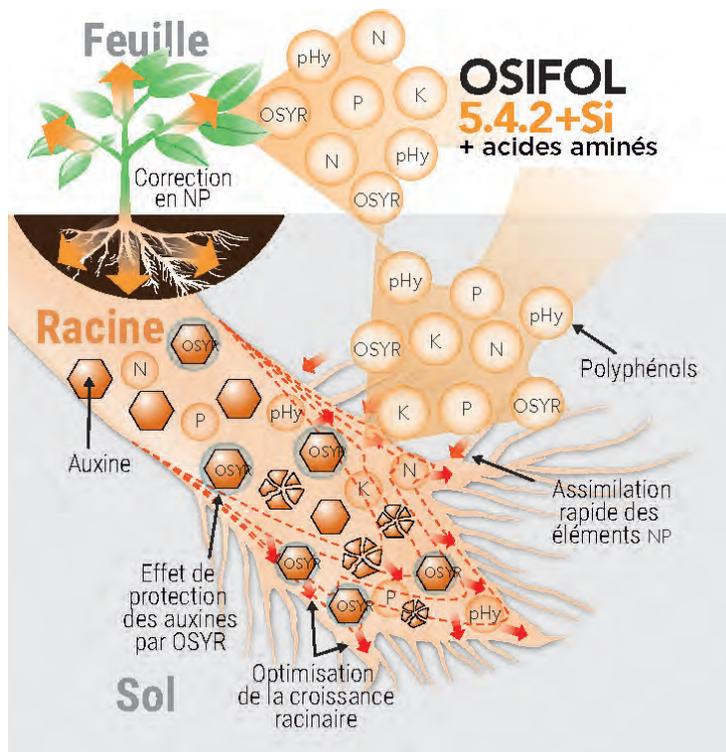
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec silicium et polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,24 ± 0,05 - pH 4,5 ± 0,5

**OSIFOL 5.4.2+Si** est conditionné en bidon de 10 litres.

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL**  
**CALCIUM**



ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL  
À BASE DE CALCIUM  
ASSIMILABLE + OSYR



CORRIGE  
LES DÉFICIENCES  
EN CALCIUM



AMÉLIORE LA  
CROISSANCE  
ET LA RÉSISTANCE  
AUX STRESS  
ABIOTIQUES



ACTION QUALITÉ :  
FERMETÉ ET  
CONSERVATION



**OSIFOL<sup>Ca</sup>**  
BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL Ca



BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL Ca** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR, de polyphénols (ortho-diphénols) et l'apport de calcium** indispensable au métabolisme des cellules végétales. Son action favorise la résistance des parois cellulaires. Le calcium renforce la structure et la protection des cellules contre les risques d'altération et de toxicité (acide...). Il intervient également dans la signalétique des mécanismes de résistance de la plante face aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des déficiences calciques.**
- **Amélioration de la résistance des épidermes (feuilles, fruits).**
- **Favorise la conservation et la fermeté des fruits et légumes.**
- **Relance de la croissance en situation de stress (action anti-oxydante).**
- **Activation des mécanismes d'élongation cellulaire (racine) - Effet de protection des auxines.**

## APPLICATIONS

**OSIFOL Ca** est appliqué après dilution dans l'eau.

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha avec 1-3 applications (selon besoins) à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2%.

**En pulvérisation foliaire :**

3-5 l/ha avec 2-3 applications à la concentration de 5% maximum.

## COMPOSITION

**Engrais calcium avec additif agronomique avec stimulateur de croissance racinaire utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

74 g/l de Calcium (CaO), soit 6% CaO

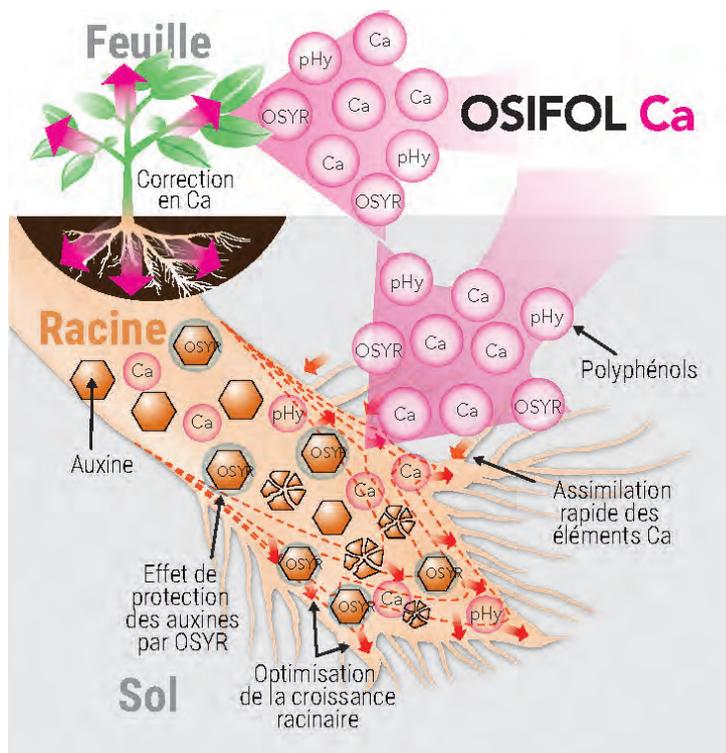
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,2 ± 0,05 - pH 6,5 ± 0,5

**OSIFOL Ca** est conditionné en bidon de 10 litres.

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL**  
**FER** POUR APPLICATIONS **FOLIAIRES**



ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL  
FER EDTA  
+ OSYR

RELANCE DE LA  
PHOTOSYNTHÈSE  
EN SITUATION DE  
DÉFICIENCES EN FER

SYNERGIE D' ACTIONS :  
+ OSYR (STIMULATION,  
CROISSANCE)  
+ POLYPHÉNOLS  
(ANTI-OXYDANTE)

OPTIMISE LA RÉSISTANCE  
DES CULTURES EN  
SITUATION DE STRESS  
ABIOTIQUES



FE

OSIFOL

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL Fe

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204



## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL Fe** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR et des polyphénols (ortho-diphénols) + Fe EDTA**. Il corrige efficacement les déficiences en fer à l'origine des déséquilibres de la croissance et de la qualité des productions. Cette synergie d'actions confère une meilleure résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des carences et déficiences en fer.**
- **Relance de la croissance : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Amélioration de la photosynthèse.**
- **Relance de l'activité chlorophyllienne.**
- **Optimisation de la résistance des végétaux (action anti-oxydante).**

## APPLICATIONS

**OSIFOL Fe est appliqué après dilution dans l'eau. En pulvérisation foliaire :**

3 l/ha avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle à 2,5% max.

## COMPOSITION

**Engrais fer (Fe EDTA) avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

35 g/l Fer EDTA (Fe) soit 3% sur brut

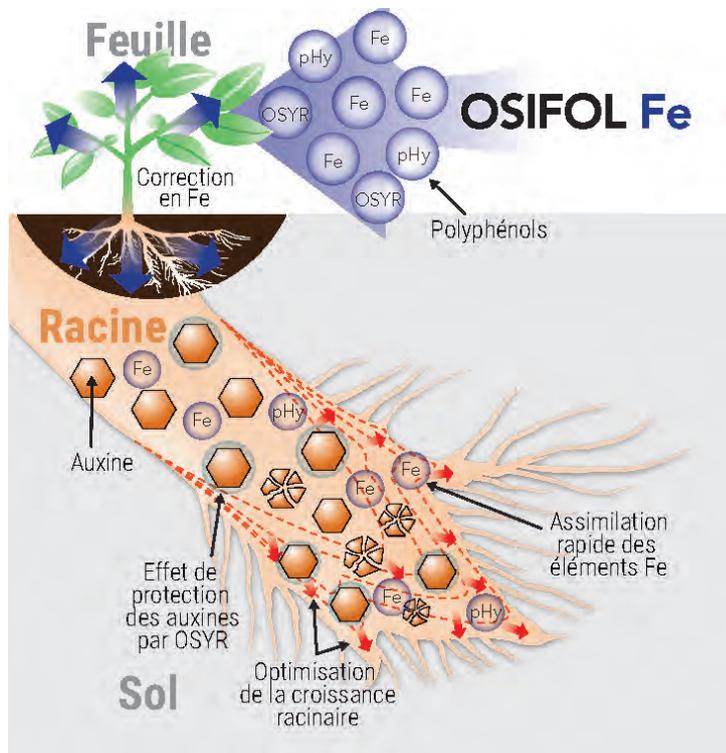
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,11 ± 0,05 - pH : 7 ± 0,5

**OSIFOL Fe est conditionné en bidon de 10 litres.**

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



# SYNERGIE BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS + ANTICARENTIEL POTASSIUM



ÉQUILIBRE NK

(3,8 - 7,6)

RICHE EN POTASSIUM  
D'ORIGINE VÉGÉTALE  
+ OSYR



AMÉLIORE  
LA QUALITÉ ET  
L'HOMOGENÉITÉ  
DES RÉCOLTES



CORRECTION  
DES DÉFICIENCES  
POTASSIQUES



OPTIMISE LA  
RÉSISTANCE DES  
CULTURES AUX  
STRESS HYDRIQUES



# OSIFOLK

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**

AMM N°1030003

Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL K



BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL K** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR, de polyphénols (ortho-diphénols) et l'apport de potassium avec acides aminés**. Il corrige efficacement les déficiences en potassium, et améliore la qualité des productions. Cette synergie d'actions confère une meilleure efficacité du potassium et une plus grande résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des carences en potassium.**
- **Stimulation de la croissance : effet OSYR sur la protection des auxines.**
- **Amélioration de la résistance aux stress (action anti-oxydante).**
- **Optimisation du métabolisme glucidique (sucre) et mise en réserve.**

## APPLICATIONS

**OSIFOL K est appliqué après dilution dans l'eau.**

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

3-5 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 5% max.

## COMPOSITION

**Engrais organique NK (3,8 - 7,6) avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

38 g/l d'Azote (N) total (3%)

dont N organique: 33 g/l (2,6%) et N ammoniacal : 5 g/l (0,4%)

76 g/l d'oxyde de Potassium (K<sub>2</sub>O) total (6%)

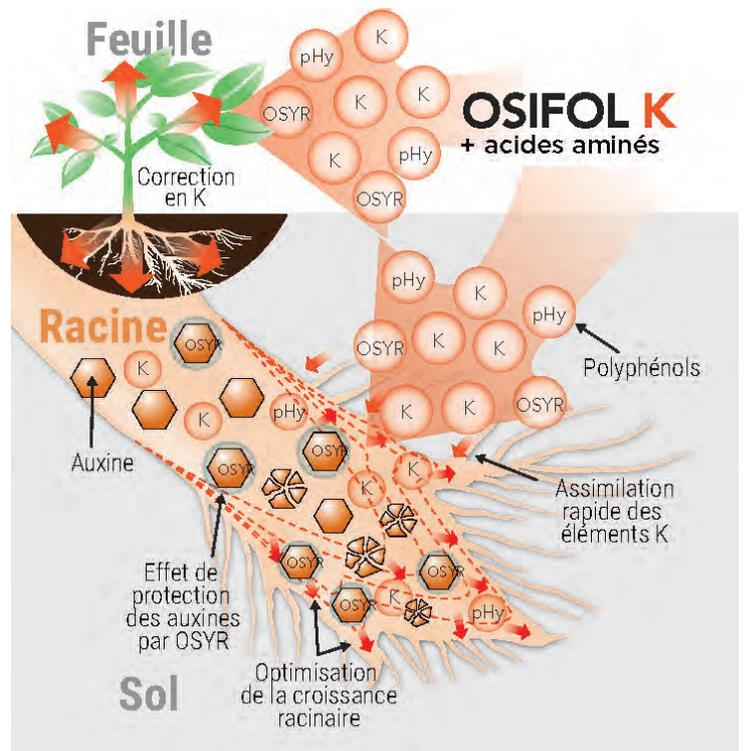
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,29 ± 0,05 - pH : 6 ± 0,5

**OSIFOL K est conditionné en bidon de 10 litres.**

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL**  
**MAGNÉSIEN**



ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL Mg, S  
+ OSYR

RELANCE DE LA  
PHOTOSYNTHÈSE  
ET DE L'ACTIVITÉ  
CHLOROPHYLLIENNE

AMÉLIORATION  
DES RÉSERVES  
GLUCIDIQUES

OPTIMISE LA  
RÉSISTANCE DES  
CULTURES EN  
SITUATION DE  
STRESS ABIOTIQUES



**OSIFOL**  
**Mg**  
BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL Mg

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204



## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL Mg** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR et des polyphénols (ortho-diphénols)** avec un **complexe Mg-S**. Il corrige efficacement les déficiences en magnésium et soufre, à l'origine des déséquilibres de la croissance et de la qualité des productions. Cette synergie d'actions confère une meilleure résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des déficiences magnésiennes.**
- **Relance de la croissance : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Amélioration de la qualité des récoltes.**
- **Relance de la photosynthèse en situation printanière.**
- **Optimisation de la résistance des végétaux (action anti-oxydante).**

## APPLICATIONS

**OSIFOL Mg** est appliqué après dilution dans l'eau.

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha (selon besoins) avec 2-4 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

3 à 5 l/ha avec 2-3 applications à 5% max.

## COMPOSITION

**Engrais magnésium avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

90 g/l de Magnésium (MgO), sulfate

180 g/l de Soufre (SO<sub>3</sub>)

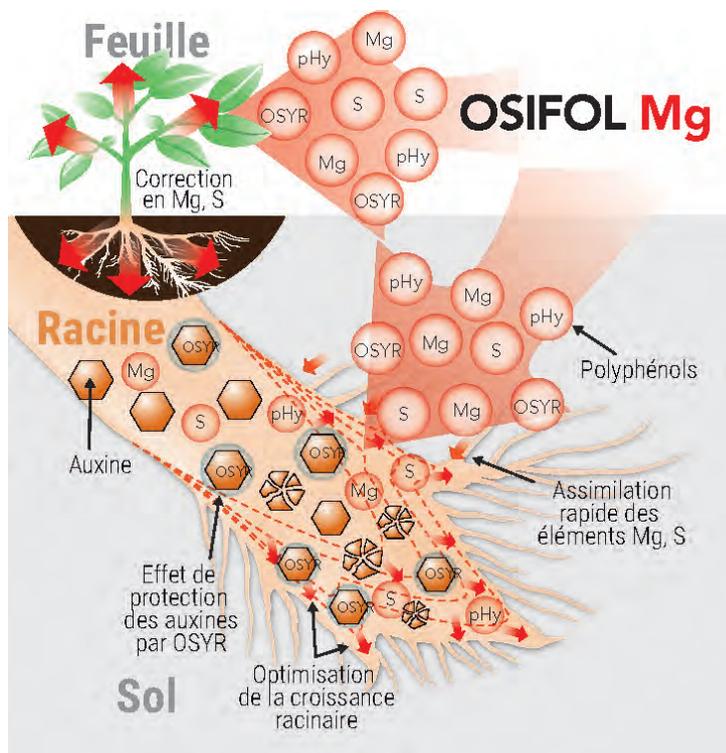
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,24 ± 0,05 - pH : 2,2 ± 0,5

**OSIFOL Mg** est conditionné en bidon de 10 litres.

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



# SYNERGIE BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS + ANTICARENTIEL AZOTÉ



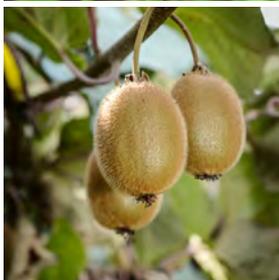
ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL N  
À BASE D'ACIDES AMINÉS  
+ OSYR



RELANCE DE LA  
PHOTOSYNTHÈSE  
EN SITUATION DE  
DÉFICIENCE



OPTIMISATION DU  
MÉTABOLISME DE LA  
PROTÉOGÉNÈSE  
(AZOTE ASSIMILABLE)



AMÉLIORATION DE  
LA RÉSISTANCE DES  
CULTURES EN SITUATION  
DE STRESS ABIOTIQUES



# OSIFOLN

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOLN

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204



## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOLN** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR, de polyphénols (ortho-diphénols) et une formulation d'azote organique sous forme d'acides aminés et extraits végétaux 100% assimilables**. Élaboré par hydrolyse enzymatique, ce procédé permet d'obtenir un complexe d'azote (45% d'acides aminés). Cette synergie d'actions confère une meilleure résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des déficiences en azote.**
- **Amélioration de la croissance des cultures : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Relance du métabolisme de la photosynthèse et de la protéogénèse (azote assimilable).**
- **Optimisation de la résistance aux stress (action anti-oxydante).**

## APPLICATIONS

**OSIFOLN** est appliqué après dilution dans l'eau.

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

3-5 l/ha avec 2-3 applications à 5% max (10-20 l/ha en correction azotée de fin de cycle).

## COMPOSITION

**Engrais organique N (9.0.0) avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

90 g/l d'azote organique (N)

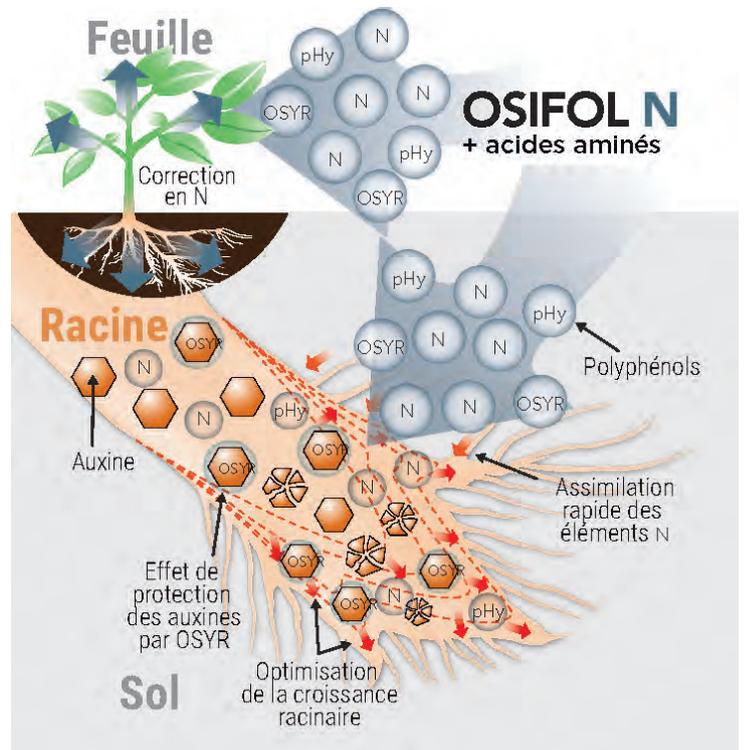
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité :  $1,2 \pm 0,05$  - pH  $5 \pm 0,5$

**OSIFOLN** est conditionné en bidon de 10 litres.

Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.



Distribué par



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL COMPLET**  
**D'OLIGO-ÉLÉMENTS**  
B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn



ÉQUILIBRE  
NUTRITIONNEL COMPLET  
D'OLIGO-ÉLÉMENTS  
ASSIMILABLES  
+ OSYR

AMÉLIORE LA  
PHOTOSYNTHÈSE,  
LA MULTIPLICATION  
CELLULAIRE ET LA  
RESPIRATION

OPTIMISATION DU  
MÉTABOLISME AZOTÉ

MEILLEURE RÉSISTANCE  
AUX STRESS ABIOTIQUES



# OSIFOL oligos

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL Oligos

BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204



## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL Oligos** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR et des polyphénols (ortho-diphénols) + une formulation d'oligo-éléments (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)**. Il corrige efficacement les déficiences en oligo-éléments à l'origine des déséquilibres de la croissance et de la qualité des productions. Cette synergie d'actions confère une meilleure résistance des cultures aux stress.

## PRÉCONISATIONS

- **Correction des carences en oligo-éléments (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn).**
- **Amélioration de la croissance des plantes : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Relance du métabolisme cellulaire (respiration, reproduction).**
- **Optimisation de la résistance aux stress (action antioxydante).**

## APPLICATIONS

**OSIFOL Oligos** est appliqué après dilution dans l'eau.

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10 l/ha (selon besoins) avec 2-4 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

Dès le développement du feuillage, 3 à 5 l/ha avec 2-4 applications à 5% max.

## COMPOSITION

**Engrais B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

0,7 g/l de Bore (B) soit 0,05%

5,5 g/l de Cuivre (Cu) soit 0,5%

11,5 g/l de Fer (Fe EDTA) soit 1%

5,5 g/l de Manganèse (Mn) soit 0,5%

0,25 g/l de Molybdène (Mo) soit 0,022%

5,5 g/l de Zinc (Zn) soit 0,5%

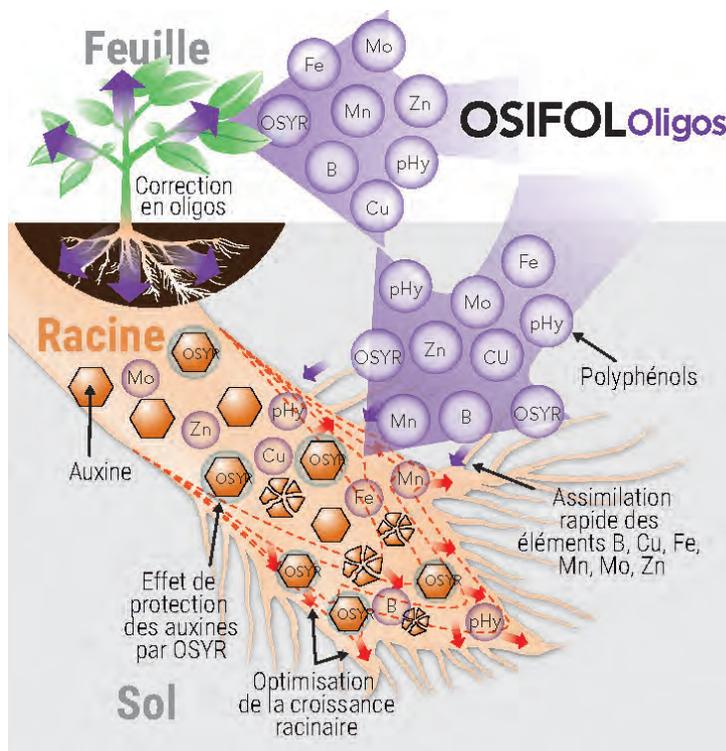
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,12 ± 0,05 - pH : 4,8 ± 0,5

**OSIFOL Oligos** est conditionné en bidon de 10 litres.

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par



SYNERGIE  
**BIOSTIMULANT/POLYPHÉNOLS**  
**+ ANTICARENTIEL**  
**ÉQUILIBRE NPK**



ÉQUILIBRE NPK (4.3.6)  
AVEC PHOSPHORE  
ASSIMILABLE D'ORIGINE  
VÉGÉTALE À BASE  
D'ACIDES AMINÉS  
+ OSYR

AMÉLIORE LA  
CROISSANCE ET LA  
PHOTOSYNTHÈSE

RELANCE LE  
DÉMARRAGE DES  
CULTURES AU  
PRINTEMPS

AMÉLIORATION DE  
LA RÉSISTANCE EN  
SITUATION DE STRESS  
ABIOTIQUES



**OSIFOL** 4.3.6  
BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

**AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE**  
AMM N°1030003  
Produit répondant aux principes de la biodynamie

Fabriqué en France



**FRAYSSINET**  
AGRICULTURE

# OSIFOL 4.3.6



BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL NF U44-204

## MÉCANISME D'ACTION

**OSIFOL 4.3.6** associe l'effet du **stimulateur de croissance à base d'OSYR et de polyphénols (ortho-diphénols)** avec un **équilibre NPK, sous forme d'acides aminés et extraits végétaux 100% assimilables**. Élaboré par hydrolyse enzymatique, ce procédé naturel permet d'obtenir un complexe d'azote (20% d'acides aminés), de phosphore et potassium directement assimilable.

## PRÉCONISATIONS

- **Relance nutritionnelle des cultures en situation de déficiences NPK.**
- **Optimisation de la croissance des végétaux : effet OSYR (protection des auxines).**
- **Amélioration de la photosynthèse (apport d'acides aminés libres).**
- **Meilleure résistance aux stress (action anti-oxydante).**

## APPLICATIONS

**OSIFOL 4.3.6 est appliqué après dilution dans l'eau.**

**Au sol et hors sol (arrosage, goutte à goutte...) :**

10-20 l/ha (selon besoins) avec 2-3 applications à 8-10 jours d'intervalle, concentration de 2‰.

**En pulvérisation foliaire :**

3-5 l/ha avec 2-3 applications à 5% max.

## COMPOSITION

**Engrais organique NPK (4.3.6) avec additif agronomique utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE N°834/2007.**

40 g/l d'azote organique (N), soit 3% sur brut

30 g/l d'anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), soit 2% sur brut

60 g/l d'oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O), soit 5% sur brut

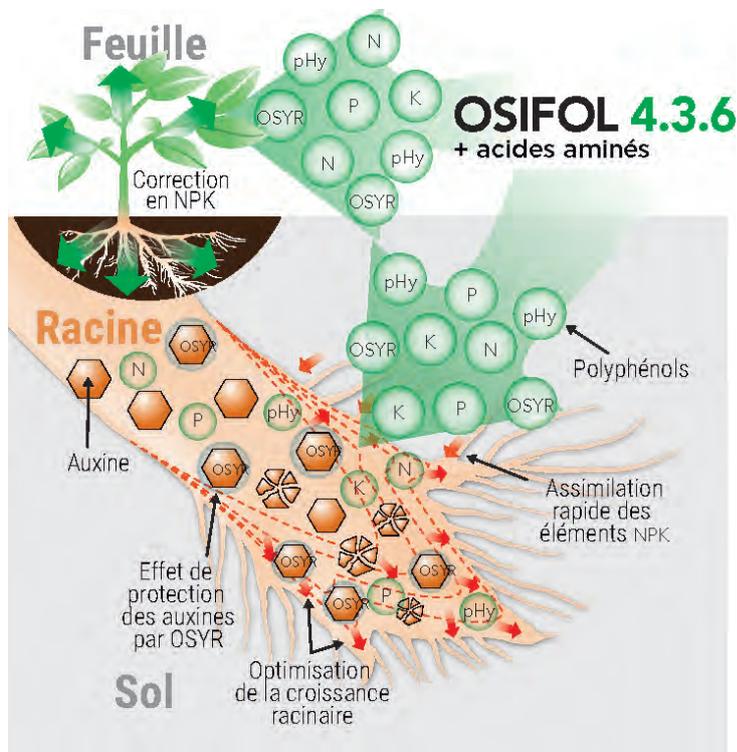
123 g/l de stimulateur de croissance OSYR (AMM N° 1030003) soit 10%.

Avec polyphénols d'origine naturelle.

Densité : 1,28 ± 0,05 - pH 5,3 ± 0,5

**OSIFOL 4.3.6 est conditionné en bidon de 10 litres.**

**Stocker en condition hors gel et à l'abri des fortes chaleurs.**



Distribué par