

## دور العناصر الغذائية في أوبتريو® 365+

< الفوسفور: المكون الخلوي وحامل الطاقة، فهو ينشط نمو الجذور والبراعم، وهو عامل السرعة ومقاومة البرد.

< المغنيسيا: ضروري لعملية التركيب الضوئي، ويشارك المغنيسيا أيضًا في تخليق البروتين.

< الزنك: وهو مقدمة للأوكسين الذي يعمل مباشرة على النمو.

< النيتروجين: عامل النمو بشكل أساسي، وهو جزء من تركيبة البروتينات.

### تأزر الفوسفور والمغنيسيا، الزنك التكميلي

< وقد سلطت العديد من الاختبارات الضوء على تضافر العمل الورقي للمغنيسيا المرتبط بالفوسفور. تلعب المغنيسيا دورًا في نقل الفوسفور. يقل توافره في التربة الحمضية أو الغنية بالبوتاس ويعوقه البرد والرطوبة.

< الزنك مهم بشكل خاص في المراحل المبكرة من المحاصيل. تعتبر أوجه القصور شائعة في التربة القلوية وتتفاقم بسبب درجات الحرارة الباردة.

< يحفز النيتروجين امتصاص العناصر الأخرى وله تأثير تخضير الأوراق.

## USAGES AGRICOLES

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

Utiliser un volume d'eau suffisant, espacer les applications de 8-10 jours minimum.

OPTRIO®365+ s'utilise en pulvérisation foliaire dilué dans un volume d'eau suffisant : 150 l /ha minimum en grandes cultures (Ne pas dépasser une concentration de 2% en grandes cultures).

Cultures	Doses	Observations
Maïs	4 L/ha	2 Applications
Pommes de terre	3 - 4 L/ha	2 Applications
Pois, Féveroles, Haricot	3 - 4 L/ha	3 Applications
Céréales, Betterave, Cultures maraichères	4 L/ha	2 Applications
Arbres fruitiers	4 L/ha	3 Applications

### الإستعمال الفلاحي

#### تعليمات الاستخدام :

استخدم كمية كافية من الماء ، وتباعد التطبيقات ما بين 8 - 10 أيام على الأقل.

يستخدم أوبتريو® 365+ بالرش الورقي مخفف بكمية كافية من الماء : 150 ل/ هكتار على الأقل في المحاصيل الكبرى (لا تتجاوز تركيز 2% في المحاصيل الكبرى).

الزراعات	الجرعة	الملاحظات
الذرة	4 ل/ هكتار	استعمالين
البطاطا	3-4 ل/ هكتار	استعمالين
البازلاء / الفول / الفاصولياء	3-4 ل/ هكتار	3 استعمالات
الحبوب / الشمندر / الخضروات	4 ل/ هكتار	استعمالين
الأشجار المثمرة	4 ل/ هكتار	3 استعمالات

Importé et distribué par :  
SARL Agro Consulting International (ACI)  
194 Rue Boudjemaa khelil Oued Romane,  
El Achour - Alger.  
Tél: 023 31 69 42 à 49  
Fax : 023 31 69 50

مستورد و موزع من طرف:  
ش.ذ.م.م أفرو كونسولتيغ الدولية  
194 شارع بوجمعة خليل  
واد الزمان الرمز البريدي 16403  
العاشور الجزائر



Cultiver l'avenir



Fingibaud  
INNOVATIONS & AGRO-RESOURCES

# Optrio® 365+ أوبتريو 365+

المرجع في التغذية الورقية الفوسفور

La référence nutrition  
Foliaire Phosphore



# Optrio® 365+

Régulateur de croissance

Complexe nutritif base phosphore pour application foliaire

- ▶ **SPÉCIAL CULTURES EXIGEANTES EN PHOSPHORE**
- ▶ **PRÉCOCITÉ ET DÉMARRAGE**
- ▶ **CALIBRE ET RENDEMENT**
- ▶ **CONSERVATION ET QUALITÉ**

## COMPOSITION

Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Total...450 g/l
Azote Total (N03).....65 g/l
Oxyde de Magnésium (MgO) total.....65 g/l
Zinc (Zn).....65 g/l

## DESCRIPTION ET USAGES

**OPTRIO®365+** est une solution d'engrais à base de Phosphore, Azote, Magnésium et Zinc pour application foliaire permettant de répondre aux besoins nutritifs précoces des cultures sensibles au phosphore.

**OPTRIO®365+** permet d'éviter toute rupture de la nutrition phosphatée, de soutenir la photosynthèse et d'améliorer la migration des éléments nutritifs dans la plante.

**OPTRIO®365+** est une formulation concentrée, 100 % soluble, sans risques de brûlures.

## LES EFFETS DE OPTRIO®365+

- Action starter, meilleur démarrage
- Relai de la nutrition au sol
- Booste la croissance et relance la nutrition racinaire
- Rendement et qualité de la récolte

## LE RÔLE DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS DE L'OPTRIO®365+ :

> **LE PHOSPHORE** : Constituant cellulaire et transporteur d'énergie, il active la croissance des racines et des bourgeons. C'est un facteur de précocité et de résistance au froid.

> **LA MAGNÉSIE** : Indispensable à la photosynthèse, La magnésie intervient aussi dans la synthèse des protéines.

> **LE ZINC** : C'est un précurseur de l'auxine, qui agit directement sur la croissance.

> **L'AZOTE** : Principalement facteur de croissance, il entre dans la composition des protéines .

## Synergie phosphore-magnésie, Zinc complémentaire

> De nombreux essais ont mis en évidence la synergie d'action en foliaire de la **magnésie associée au phosphore**. La magnésie joue un rôle dans le transport du phosphore. Sa disponibilité est réduite en sols acides ou riches en potasse et entravée par le froid et l'humidité.

> **Le Zinc** est particulièrement important aux stades précoces des cultures. Les carences sont fréquentes en sols alcalins et accentuées par des températures froides.

> **L'azote** stimule l'absorption des autres éléments et a un effet reverdissant.

# + 365 أوبتريو

منظم النمو

مركب مغذي أساسه الفوسفور

للتطبيق بالرش الورقي

- ◀ خاص بالمحاصيل التي تتطلب الفوسفور
- ◀ التبخير والإقلاع
- ◀ العيار والمردود
- ◀ الحفظ والجودة

## التركيبة

أنهيدريد الفوسفور (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) كلي.....450 غ/ل
نيتروجين كلي (NO3).....65 غ/ل
أكسيد المغنيسيوم (MgO) كلي.....65 غ/ل
الزنك (Zn).....65 غ/ل

الوصف والاستخدامات

**أوبتريو® 365+** هو محلول سمادي يعتمد على الفوسفور و النيتروجين و المغنيسيوم و الزنك للرش الورقي لتلبية الاحتياجات الغذائية المبكرة للمحاصيل الحساسة للفوسفور.

يساعد **أوبتريو® 365+** على تجنب أي خلل في تغذية الفوسفات، ويدعم عملية التركيب الضوئي ويحسن هجرة العناصر الغذائية إلى النبات.

**أوبتريو® 365+** عبارة عن تركيبة مركزة، قابلة للذوبان بنسبة 100%، دون التعرض لخطر الحروق.

مزايا **أوبتريو® 365+**

- بداية العمل، إقلاع أفضل
- تتابع التغذية على التربة
- يعزز النمو و انعاش تغذية الجذور
- مردودية وجودة عالية للمحاصيل