

# Evo Crop<sub>204</sub>

## Révèle vos potentiels



- ✓ Stimule la défense naturelle des plantes
- ✓ Développe le système racinaire
- ✓ Améliore la floraison et la nouaison
- ✓ Améliore l'homogénéité et la coloration des fruits.
- ✓ Recommandé en agriculture biologique

**Evo Crop204** est un Stimulateur de défense naturelle biologique à base d'extraits de plantes, dont le principe actif est le flavonoïde, un polyphénol extrait du péricarpe d'orange amère. Cette substance protège la plante traitée contre des agents pathogènes comme les virus, les champignons et les bactéries.

**Evo Crop204** est donc destiné, entre autres, à activer le mécanisme de défense naturelle des plantes cultivées contre les bioagresseurs. Il assure un bon état sanitaire et une forte production aux plantes traitées.

**Evo Crop204** se compose de 3,5% de flavonoïdes + 12,5% d'acide lactique+ 19% d'acide octanoïque+ et 4,5% d'extrait de *Yucca shedigera*.

### MODE D'ACTION

**Evo Crop204** a pour objectif principal de pénétrer dans la cellule végétale et de stimuler la constitution génétique de la plante influençant ainsi : le taux de croissance du système racinaire, le renforcement des mécanismes de défense contre les maladies et l'absorption des oligo-éléments.

Pour ce faire, **Evo Crop204** dispose d'un mélange d'acides organiques capables de pénétrer rapidement dans la paroi cellulaire sans la rompre, puis de traverser la membrane cellulaire pour influencer le fonctionnement du cytoplasme.

### PERIODES D'APPLICATION & DOSES D'UTILISATION

**Evo Crop204** doit être utilisé exclusivement par voie foliaire. Les périodes d'applications varient en fonction des cultures :

#### Agrumes:

500 ml/ha par application. Trois applications à partir du stade boutons floraux à la chute des pétales.

**Evo Crop204** est idéal pour la gestion de l'alternance.

En cas d'alternance négative :

- 1ère application au stade boutons floraux.
- 2ème application après la chute des pétales.
- 3ème application, 28 jours après.

En cas d'alternance positive :

- 1ère application au stade chute des pétales.
- 2ème et troisième application à 28 jours d'intervalle.



**Olivier:** 500 ml/ha par application. Trois applications à partir du stade chute des pétales à 28 jours d'intervalle.

Pour une amélioration de la mise en réserve des éléments nutritifs, il est conseillé une 4<sup>ème</sup> application juste après la récolte.

**Arbres fruitiers à noyau et à pépins:** 500 ml/ha par application. Trois applications à partir de la floraison.

En cas de bonne floraison :

- 1ère application après la chute des pétales.

En cas de faible floraison :

- 1ère application en pleine floraison.
- 2ème et 3ème application à 28 jours d'intervalle.

Pour une amélioration de la mise en réserve des éléments nutritifs, il est conseillé une 4<sup>ème</sup> application juste après la récolte.

**Céréales:** 2 applications. 1<sup>ère</sup> application à partir du stade tallage à la dose de 100ml/ha.

2<sup>ème</sup> application au stade feuille étendard à la dose de 150ml/ha.



**Fraisier et cultures maraîchères:** 250 ml/ha par application. 3 à 6 applications (en fonction du cycle de la culture) à partir de 7 à 10 jours après la levée de la culture. Répéter tous les 28 jours.

**Pomme de terre:** 250 ml/ha par application. 3 applications à partir du stade levée. Répéter chaque 21 à 28 jours.



**Vigne:** 3 à 4 applications :

- 1<sup>ère</sup> application à la dose de 300ml/ha au stade 20-25 cm jeunes pousses.
- 2<sup>ème</sup> application à la dose de 300ml/ha au stade chute des pétales.
- 3<sup>ème</sup> application à la dose de 400ml au stade petit pois.



Afin d'assurer une meilleure coloration pour les variétés rouge ou noir, une 4<sup>ème</sup> application à la dose de 500ml/ha au stade début véraison.

Fabriqué par : Spechem Consultants Pty Ltd T/A



Evolution Organics

34-36 Carlo Dr Cannonvale,  
Australia 4802

info@evolutionorganics.com.au



NASAA  
INPUT FOR  
ORGANIC  
PRODUCTION  
Cert. No.  
4259 M

evolution  
organics

# إيفو كروب 204

## يكشف عن إمكانياتك



- ✓ ينشط آلية الدفاع الطبيعي للنبات .
- ✓ ينمي المجموع الجذري للمحاصيل
- ✓ يحسن الأزهار وعقد الثمار
- ✓ يحسن تجانس ولون الفوكة
- ✓ ينصح إستعماله في الزراعة العضوية



**إيفو كروب 204** هو محفز الدفاع الطبيعي، يتكون من مستخلصات نباتية أهمها الفلافونويد المستخلص من البرتقال المر. وتساهم هذه المادة في حماية النبات ضد الآفات المختلفة مثل الفيروسات والفطريات والبكتيريا ويعمل **إيفو كروب 204** على تفعيل الية الدفاع الطبيعي للمحاصيل ضد الآفات ويضمن إنتاجا عاليا للمحاصيل المعالجة. يتكون **إيفو كروب 204** من 3,5 بالمائة من الفلافونويد (خلاصة البرتقال و 12,5 بالمائة من حمض اللين و 19 بالمئة من حمض الأوكتانويك و 4,5 بالمئة من خلاصة نبات يوكا شيديجيرا ( نوح من الصبار ينمو بجنوب الولايات المتحدة).

### طريقة العمل

بعد رشه على المحصول يتسرب **إيفو كروب 204** داخل خلايا النبات ويقوم بتحريض تركيبها الجينية مما يعمل على:

- تنشيط المجموع الجذري للنبات
  - تقوية الية الدفاع الطبيعي ضد الأمراض
  - امتصاص أحسن للعناصر الصغرى
- ومن أجل ذلك يملك **إيفو كروب 204** خليطا من الأحماض العضوية قادرة على النفاذ بسرعة من الجدار الخلوي للنبات ثم غشاء الخلية ليؤثر على عمل السيتوبلازم.

### فترات وجرعات الاستعمال

يرش **إيفو كروب 204** حصريا على الأوراق. أما فترات وجرعات الاستعمال فتختلف باختلاف المحاصيل: في الحمضيات: يستعمل بجرعة 500 مل/هكتار. ينصح باستعماله 3 مرات في الموسم بداية من فترة "براعم زهرية" إلى غاية سقوط البتلات. وهو مركب مثالي لتسيير ظاهرة المعاومة.

### في غياب المعاومة ينصح بما يلي:

- الرشة الأولى في طور "برعم زهري"
- الرشة الثانية في طور سقوط البتلات
- الرشة الثالثة 4 اسابيع بعد الرشة الثانية

### وعند وجود المعاومة ينصح :

- الرشة الأولى عند سقوط البتلات
- الرشة الثانية بعد 4 اسابيع من الأولى والثالثة بعد 4 اسابيع من الثانية

**في الزيتون :** تستعمل جرعة 500 مل/هكتار على 3 فترات وبداية من سقوط البتلات ثم كل 4 اسابيع. من أجل تحسين عملية تخزين العناصر الغذائية ينصح برشة رابعة بعد الجني مباشرة.



**في التفاحيات واللوزيات :** تستعمل أيضا جرعة 500 مل/هكتار على 3 فترات وبداية من الأزهار.

إذا كان الأزهار جيدا :تكون الرشة الأولى بعد سقوط البتلات  
إذا كان الأزهار ضعيفا:

- تكون الرشة الأولى عند تمام الأزهار
  - أما الرشة الثانية فستكون 4 أسابيع بعد الرشة الأولى والرشة الثالثة 4 أسابيع بعد الثانية.
- ومن أجل تحسين عملية تخزين العناصر الغذائية ينصح برشة رابعة بعد الجني مباشرة

**الحبوب :** ينصح بالقيام بمعالجتين، أولى عند الأشطاء بجرعة 100 مل/هكتار والثانية عند خروج الورقة الأخيرة (العلم) و بجرعة 150 مل/هكتار.

**في الفراولة ومحاصيل الخضر :** تستعمل جرعة 250 مل/هكتار من 3 إلى 6 مرات في الموسم وهذا بداية 7 إلى 10 ايام التي تلي الإنبات وتكرر الرشة كل 4 أسابيع.

**في البطاطا :** يرش بجرعة 250 مل/هكتار ابتداء من إنبات المحصول و 3 مرات في الموسم كل 3 إلى 4 أسابيع.



**في محصول العنب :** يرش 3 إلى 4 مرات في الموسم.

- الرشة الأولى بجرعة 300 مل/هكتار عندما يكون طول النموات الصغيرة من 20 إلى 25 سم

- الرشة الثانية بجرعة 300 مل/هكتار عند سقوط البتلات

- الرشة الثالثة بجرعة 400 مل/هكتار عندما يكون حجم الحبة مساميا لحجم حبة البازلاء

ولضمان لون جيد للأصناف الحمراء والسوداء ينصح برشة رابعة بجرعة 500 مل/هكتار عندما يبدأ لون الحبة في التغير.

يوزع **إيفو كروب 204** من طرف أغريشام

**Agrichem**  
Votre Partenaire Agricole

Zone d'activité Lot n°23,  
Ain Benian 16202 Alger  
Email : contact@agrichem.dz  
Tél. : +213 (0) 23 10 86 32  
Fax : +213 (0) 23 10 89 79