



o·b·e·r·o·n[®]
240 SC

La solution intelligente contre
les acariens des cultures
maraîchères



Science For A Better Life

o-b-e-r-o-n[®]
240 SC

Substance active : Spiromésifène
Teneur : 240 g/L
Famille chimique : Kétoénoles
Formulation : Suspension concentrée (SC)
Certificat d'homologation n° : 06 44 250

Une solution unique

- **Oberon[®]**, est un acaricide-insecticide à base de la spiromésifène, substance active appartenant à la nouvelle famille chimique des kétoénoles, découverte par l'entreprise allemande **Bayer CropScience**.

Un mode d'action innovant et à une grande performance

- **Oberon[®] 240SC**, est doté d'un mode d'action unique et innovateur, il inhibe la biosynthèse des lipides (LBI). Il interfère avec la lipogénèse des acariens et des mouches blanches en empêchant la biosynthèse de leurs acides gras et de leurs dérivés biologiques.
- **Oberon[®] 240SC** agit préventivement par contact et ingestion sur les stades de développement des acariens et des mouches blanches suivants : œufs, larves et nymphes. De plus, il agit sur les acariens adultes en réduisant la fertilité des femelles, effet transovarien sur l'éclosion des œufs.
- La propriété lipophile de spiromésifène, assure à l'**Oberon[®] 240SC** une bonne résistance au lessivage et lui confère ainsi une longue rémanence (**30 jours et plus** sur les acariens)
- **Oberon[®] 240SC** est doté d'une action progressive (pas d'effet de choc). La mortalité totale des acariens ne s'observe que quelques jours après traitement (4 à 5 jours), mais ils sont complètement paralysés juste après l'application du produit.

Usage et dose d'utilisation

Cultures	Ravageurs	Doses	D.A.R*
Cultures maraîchères	Mouches blanches	0,6 L/ha	3 jours
	Acariens	0,6 L/ha	3 jours

* Délai avant récolte

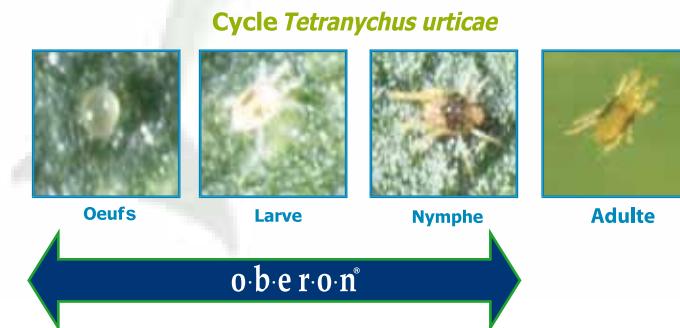


Spectre d'action de l'Oberon[®] 240SC

- La mouche blanche est un ravageur fortement nuisible sur les cultures, vecteur de viroses (ex : TYLCV).
- **Oberon[®] 240SC** contrôle toutes les espèces d'acariens ravageurs dont l'acarose bronzé de la tomate (*Aculops lycopersici*).



Positionnement optimal sur les acariens



Avantages et bénéfices

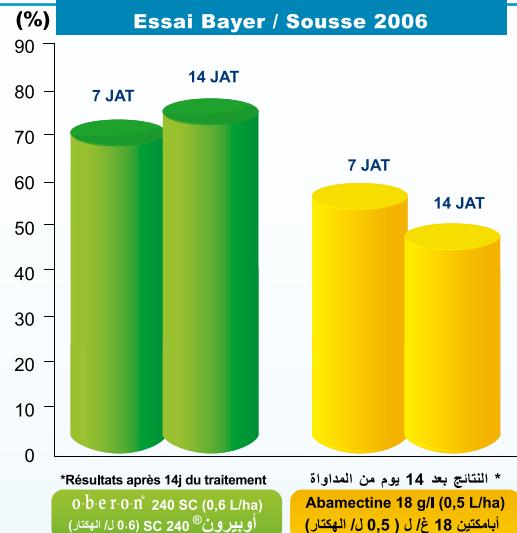
- Famille chimique innovante et mode d'action unique et efficace
- Excellente efficacité préventive sur acariens ravageurs
- Pas de résistance croisée avec les autres acaricides et insecticides
- Sélectivité vis-à-vis des insectes auxiliaires et pollinisateurs (abeilles et bourdons)
- Longue rémanence (+ 4 semaines)
- Délai avant récolte très court : **3 jours**
- **Oberon® 240SC** convient pour la lutte intégrée (IPM)
- Respect de l'environnement, **Oberon® 240SC** se dégrade rapidement sans résidus détectables

Recommandations

- Afin d'éviter l'apparition des phénomènes d'accoutumance ou de résistance, il est conseillé de :
 - Respecter la dose homologuée
 - Appliquer **Oberon® 240SC** 1 à 2 fois maximum par saison contre les acariens et 3 fois maximum contre la mouche blanche
- Utiliser **Oberon® 240SC** préventivement dans un programme raisonné de lutte chimique contre la mouche blanche
- Bien mouiller la végétation traitée jusqu'à la limite du ruissellement afin d'assurer une bonne couverture de la face intérieure du feuillage, site de ponte privilégié des acariens
- Le volume moyen de bouillie conseillé : 400 – 600 L d'eau par hectare. Pour assurer l'efficacité du produit, adopter ce volume en fonction du couvert végétal

Efficacité de l'Oberon® 240 SC contre l'acariose bronzée de la tomate

Essai Bayer / Sousse 2006



فعالية أوبيرون® SC 240 ضد عنكابت الطماطم
جربة باير/ سوس 2006



فوائد أوبيرون® SC 240

- عائلة كيميائية مبتكرة و طريقة تأثير فريدة و فعالة
- فعالية وقائية ممتازة ضد العناكب الضارة
- دون مقاومة متداخلة مع المبيدات الأخرى للعناكب و الحشرات
- إنتقائية عالية إتجاه الحشرات النافعة و الملقحة (نحل العسل)
- مدة فعالية طويلة المدى (أكثر من 4 أسابيع)
- مدة ما قبل الجني قصيرة المدى : **3 أيام**
- يتلاءم أوبيرون® SC 240 مع برامج المعالجة المتكاملة
- إحترام المحيط، يتحلل أوبيرون® SC 240 بطريقة سريعة و بدون بقايا

النصائح

- لمنع ظهور أعراض المقاومة، يرجى :
 - إحترام مقادير الإستعمال الموصى بها
 - تطبيق أوبيرون® SC 240 مرة أو مرتين على الأكثر ضدّ العناكب و 3 مرات على الأكثر ضدّ الذبابة البيضاء
- يستعمل أوبيرون® SC 240 وقائياً في نطاق برنامج مكافحة عقلائية ضد الذبابة البيضاء
- غسل جيّد الغطاء النباتي لحد السليان لضمان تغطية جيّدة للسطح الداخلي للأوراق، موقع التعشيش المفضّل للعناكب
- حجم العصيدة الموصى به : 400 - 600 من الماء/الهكتار . لضمان فعالية المبيد، يكون حجم العصيدة وفقاً للغطاء النباتي



مجال تأثير أوبيرون® SC 240

- تعتبر الذبابة البيضاء من أخطر الحشرات المسببة لتلف العديد من المحاصيل ، إضافة إلى كونها ناقلة لعدة أمراض فيروسية (TYLCV) .
- يتحكّم أوبيرون® SC 240 في كل أنواع العناكب المضرة بالخضروات من بينها الأكاريزوز الأسمر على الطماطم.

بالغ



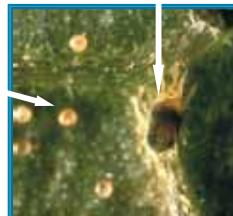
فيروس التّلك (TYLCV)
على الطماطم



الذبابة البيضاء



الأكاريزوز الأسمر
على الطماطم



العناكب

بيوض

التموقع المرجعي على العناكب



بالغ



غدروف



برقة



بيوض

أوبيرون®

المادة الفعالة : سبيروميسيفان
المقدار : 240 غ/ل
العائلة الكيميائية : كيتوئينول
الهيئة : محلول معلق (SC)
رخصة البيع : 06 44 250

أوبيرون®
SC 240

حل فريد

- أوبيرون® SC 240 مبيد عنكبي حشري مكوّن من سبيروميسيفان، مادة فعالة من العائلة الكيميائية الكيتوئينول المبتكرة من طرف الشركة الألمانية باير كروبساينس

طريقة فعالية مبتكرة وعالية المستوى

- يتميّز أوبيرون® SC 240 بطريقة تأثير مختلفة و جديدة بمنع التخليق الحيوي للبييدات (مواد دسمة)، بحيث يتداخل مع تشكّل الدّهون بمنع التركيب البيولوجي للأحماض الدهنية و مشتقاتها.
- يؤثر أوبيرون® SC 240 وقائياً عن طريق الملامسة و الهضم ضدّ مراحل تطور العناكب و الذبابة البيضاء التالية : البيوض و اليرقات، بالإضافة إلى الغدروف و الإناث البالغة (العقم) بالنسبة للعناكب.
- بفضل الخصائص الدهنية لسبيروميسيفان، أوبيرون® SC 240 يضمن إلتصاق جيّد بالأجهزة الورقية المعالجة مما يجعله في مأمّن تام من عملية الغسل و يعطي له فعالية طويلة المدى (30 يوم و أكثر على العناكب)
- لا يتميّز أوبيرون® SC 240 بخاصية الصدمة، لا يلاحظ الموت الكلي للعناكب إلا بعد بضعة أيّام (4 إلى 5 أيّام) لكن العناكب تكون مشلولة كلياً مباشرة بعد تطبيق المبيد

مقادير الإستعمال

المحصول	الآفة	المقدار	م.ق.ج*م
الخضروات	الذبابة البيضاء	0,6 ل/هكتار	3 أيام
	العناكب	0,6 ل/هكتار	3 أيام

*مدة ما قبل الجني



الحل الذكي ضد الخضروات عناكب

أوبيرون®
SC 240



Agrichem

Distributeur

Zone d'activité Lot n°23
Ain-Benian, Alger, Algérie
Tél.: +213 21 31 01 95
Fax : +213 21 31 02 34
Email : agrichemdz@yahoo.fr
Web : agrichem-algerie.com



Bayer CropScience

Bayer Algérie SPA

Lot 424-Coopérative El Bouroudj
Ain Allah-Dely Ibrahim
Phone: +213 21 91 08 23/ **Fax:** +213 21 91 08 93
Web: www.algeria.bayercropscience.com

Région Est :

R.MESTAR 0770 51 28 78
R.OUADI 0770 32 86 32
A.BENAICHA 0770 11 95 96

Région Centre :

S.SAAD 0770 30 68 13
M.A. KACI 0770 32 40 47

Région Ouest :

T.TAIBI 0770 78 58 43
M.A.BELBACHIR 0770 65 08 52

Région Sud-Est :

T.LEBKARA 0770 11 96 39