

# *DYNAMIC* ديناميك

ملتزمون بالنقاء والجودة العالية



syngenta®



## ديناميك يعني الفعالية والزيادة في الإنتاج

المحاصيل الحقلية	النخيل	الخضروات والفراولة	التفاحيات وأشجار الفاكهة
<ul style="list-style-type: none"> <li>الحلم العنكبوتي Spider Mites</li> <li>صانعات الأنفاق Leafminers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عنكبوت الغبار oligonychus afrasiaticus</li> <li>العنكبوت القرمزي Raoiella Indica</li> <li>العنكبوت الأحمر Tenuipalpus Eriophides الكاذب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحلم العنكبوتي Spider Mites</li> <li>أنواع الحلم الأخرى المتطفلة على النبات</li> <li>Other plant Parasitic mites</li> <li>الديدان صانعات الأنفاق</li> <li>Leafminers (Liriomyza spp.)</li> <li>أنواع المن الأخرى Aphids</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الحلم العنكبوتي Spider Mites</li> <li>الحلم الأوروبي الأحمر</li> <li>European Red Mite (Panonychusulmi)</li> <li>العنكبوت الأصفر Yellow Mites</li> <li>البسبب Psylla</li> <li>صانعات الأنفاق Leafminers</li> <li>حلم صند الحمضيات</li> <li>Phylloxera oleivora</li> </ul>
			

**DYNAMIC**

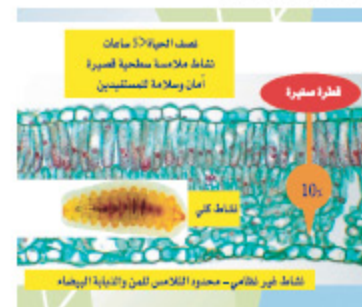
**ديناميك**

- **ديناميك** هو اسم منتج سينجنتا التجاري للأبامكتين، الذي يحتوي على 18 غرام/لتر من الأبامكتين ومصنع على شكل مركز قابل للإستحلاب وهذه المادة الفعالة يتم إنتاجها بالتخمير وذلك بإستعمال الأحياء الدقيقة الموجودة في التربة المسماة سترپتوماسيتيس (*Streptomyces avermitilis*).
- خلال عملية التخمير التي تستمر حوالي 7 أيام يتم إنتاج 8 أنواع مختلفة من المكتينات (Mectins) ومن هذه المكتينات هناك إثنان فقط يستخدمان في مادة **ديناميك** (B1a - B1b) وهي الأكثر أماناً وفعالية على العناكب.
- هذه التركيبة هي الوحيدة المدروسة مخبرياً وحقلياً من حيث السمية والآثار الجانبية على الانسان والحيوان والنبات والبيئة، أما بقية التركيب فهي غير مدروسة نهائياً، لذلك فالمخاطر كبيرة من استخدام مواد غير مدروسة ولا يعرف مدى تأثيرها على صحة الانسان والحيوان والنبات مستقبلاً.
- لذلك فالمسؤولية تقع أولاً وأخيراً على المستعمل للمواد المقلدة الأخرى.
- وعليه فإن **ديناميك** هو الأنقى والأكثر أماناً من بين المواد المكافحة للحشرات والعناكب (الحلم) للسيطرة على العناكب وصانعات الأنفاق والترمس على مختلف المحاصيل ومنها الخضروات والقطن والحمضيات والتفاحيات والعنب ونباتات الزينة وكذلك البسبب في الكشمري.
- **ديناميك** نفذ داخل غشاء الورقة ليكافح الحشرات على كلا سطحي الورقة.
- وقد أظهرت التجارب في العالم أجمع أن النشاط المتبقي يمكن أن يدوم لمدة إسبوع أو أكثر ضد **ناقات الأوراق** والى ثلاثة أسابيع ضد العناكب (الحلم) بين موسمين وأربعة أسابيع أو أكثر ضد البسبب.

إسلوب عمل فريد



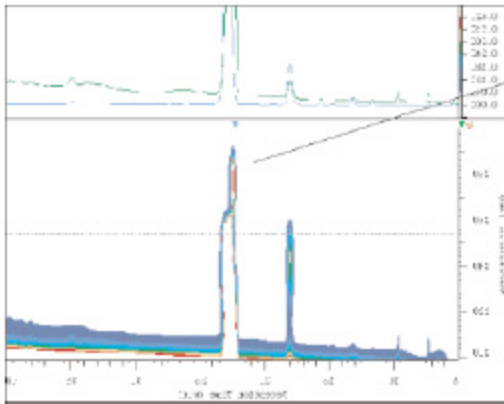
يتخلل في الأوراق



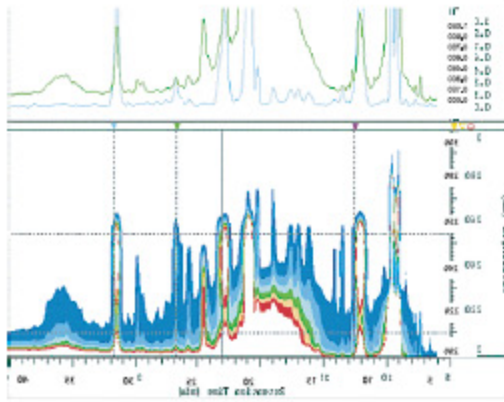


# ديناميك يعني جودة، أمان، وزيادة في الإنتاج

## مواصفات سينجنتا الموافق عليها



## ديناميك سينجنتا



## أباميكيتين أخرى

يمثل ديناميك لجميع معايير الجودة التي وضعتها السلطات التشريعية الأوروبية والأمريكية.

## تبين مواصفات سينجنتا العالمية أن :

الأباميكيتين عبارة عن 8 نظائر متشابهة في المواصفات ومختلفة في الكفاءة المادة الفعالة المستخدمة لتصنيع ديناميك تحتوي على 95% كحد أدنى من النظيرين الفعالين (ميكتين) (B1a + B1b). لا توجد أي دراسة لكفاءة أو متبقيات باقي النظائر.

## تستعمل سينجنتا فقط مذيبيات مصادق عليها بأنها غير سامة :

تحتوي الكثير من المركبات المقلدة للديناميك على مذيبيات محظورة أو مقيدة مثل الايزوفورون والديميثيل فلورومايد (Isophoron and Dimethyl Flormamide DMF).

## تستخدم سينجنتا فقط مواد مأمونة ومصادق عليها :

يحتوي ديناميك فقط على مواد مجازة من السلطات المختصة من EPA الأمريكية والاتحاد الأوروبي. تستطيع سينجنتا تحليل المواد الممنوعة (الدايميثيل فلورومايد (دي ا اف)، الايزوفورون، والزيلين، السيلكلوهكسانون) ولقت أنظار الجهات المختصة حولها.

## ديناميك خالي من مجموعة المستحلب نون فينيل ايثوكسيلات (Non-phenyl ethoxylat)

## تنتج سينجنتا مركبات ذات جودة عالية :

هناك معايير ومقاييس متبعة في أنحاء العالم تتعلق بإستقرار المركبات. سينجنتا تستطيع إختبار هذه المركبات بسرعة بإستخدام طرق OECD المعترف بها ولقت نظر السلطات إليها.

## تستخدم سينجنتا فقط عبوات مصادق عليها :

تحتوي عبوات ديناميك على مانع للأشعة فوق البنفسجية وذلك للمحافظة على كفاءة المادة خلال فترة التخزين

## وضع التسجيل

ديناميك مسجل في أكثر من 75 دولة في العالم بما فيها الولايات المتحدة وأوروبا و OECD.

اللوزيات	الخيار	البابايا	الفراولة
الفلفل/البسباس	الفاصولية	الكمثرى	البندورة/الطماطم
الملفوف	الباذنجان	البطاطا	الشمام
الكرفس	العنب		
الحمضيات	<b>الزنجبيل</b>		
القطن	الخس		
<b>القرع</b>	البطيخ/الحبوب		

## العلامة التجارية : ديناميك 018 مركز قابل للاستحلاب (Dynamic 018 EC)

### عرض المنتج :

ديناميك قاتل قوي للحشرات مستخلص طبيعياً وهو شديد الفعالية ضد اجناس وانواع الحلم المختلفة ومنها الحلم العنكبوتي الاحمر، والحلم العنكبوتي ذو النقطتين. يسيطر على العناكب ( الحلم) والحشرات في عدد من المحاصيل منها التفاحيات والحمضيات والخضروات وأشجار النخيل .

### خصائص الصنف :

موثوق، قوي، فعال، غير ضار بيئياً ويسيطر على آفات العناكب ( الحلم) والحشرات ويعطي محصول وفير ذو جودة عالية.

المميزات	الفوائد
تحمل ممتاز على جميع المحاصيل.	منتج مأمون ومدى واسع من الاستخدام .
مستوى عال من الكفاءة في السيطرة على العناكب ( الحلم) وكثير من الحشرات الاخرى.	إنتاج عالي وجودة عالية.
إختراقية عالية لجميع أجزاء الورقة.	يؤمن حماية كاملة للنبات . كفاءة عالية على الآفات .
إمتصاص سريع، ولا يتأثر بالمطر.	لا ضرورة لإعادة الرش
معدل إستخدام منخفض.	منتجات نظيفة وخالية من المتبقيات والشوائب قابلة للتصدير.
غير ضار بالنحل والحشرات المفيدة.	عقد أفضل للثمار وإنتاج أعلى.
يحتوي فقط على : - مذيبي غير سام مصادق عليه . - مواد مأمونة مصادق عليها . - تركيب عالية الجودة . - تعبئة وتغليف مصادق عليهما .	منتجات نظيفة من الشوائب وقابلية عالية للتصدير لمختلف دول العالم . فعالية عالية ومستمره.

### إدارة مكافحة المتكاملة IPM :

**ديناميك** انتقائي من الناحية البيئية ويتوافق مع برامج مكافحة المتكاملة. فهو يمتص بسرعة من قبل الأوراق ، والجزء المتبقي على الأوراق يتحلل الى عناصره الأولية بسرعة بمجرد تعرضه لضوء الشمس. ولذلك فإنه آمن على الحشرات النافعة. في المحاصيل المغطاة يجب السماح بفاصل زمني مقداره 24 ساعة قبل دخول الحقل مرة أخرى أو إدخال النحل الطنان .

**الرجاء قراءة الملصق على العبوة بعناية لمعرفة إرشادات الإستعمال.  
لمزيد من التفاصيل الرجاء الإتصال بالوكيل المعتمد.**