



شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة

Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.





شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة  
Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.



أكثر من أربعين عاماً في خدمة المزارع  
More Than 40 Years In The Service Of Farmers



**Yes, Agricultural Integrator WE ARE !!!**



## Contents

## المحتويات

Our Company	03	شركتنا
Services	04	الخدمات
Divisions	04	الأقسام
Our Partners	06	شركاؤنا
Contact us	44	اتصل بنا

## شركتنا

تعد شركة الآلات والمواد الزراعية من اهم وأقدم الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية، حيث اننا نقدم جميع الحلول والمنتجات الزراعية من أسمدة ومخضبات وبذور وعلاجات زراعية وبيطرية وصحية عامة.

نعمل مع أكبر الشركات العالمية وأكثرها شهرة لتقديم الأفضل والأنسب لمزارعينا وشركائنا

ما نسعى اليه هو العمل جنبا الى جنب مع عملائنا بما نقدمه له من بداية عمله حتى نهايته.

لدينا فريق محترف من المهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين موزعين في كافة ارجاء المملكة مع فروعنا المنتشرة، جاهزين لتقديم خبراتهم ودعمهم الفني لتحقيق اهدافكم.

## Our Company

Agriculture Machinery & Materials Company has been and still one of the leading agriculture companies in Saudi Arabia for decades, offering a wide range of crops protection, seeds, fertilizer, agriculture equipment's, veterinary products and public Health Products. We work with the largest and most recognizable companies in the world to bring the best and most advanced technology to our farms and partners.

Our ultimate goal is to work with our client's side by side to bring a wide range of products that fit their needs from the early stage till the delivery. With our professional team Engineers & agronomists across the Kingdom, AMMC' is ready to provide their best expertise in the field with a complete solution

## الخدمات

## Services

- Research & Development.
- trial stations.
- Screening and trials for all activities.
- Trials in cooperation with research institute.
- Field visits.
- Development and launching of new products.
- After sales service.
- Up-to-date market analysis.
- Smart farming.
- Standing on the most important problems faced by the farmer and finding solutions.
- Ensure the quality of storage and distribution.
- البحث والتنمية.
- محطات تجريبية.
- الفرز والتجارب لجميع الأنشطة.
- التجارب بالتعاون مع معهد البحوث.
- الزيارات الميدانية.
- تطوير وإطلاق منتجات جديدة.
- خدمات ما بعد البيع.
- مواكبة تحليل السوق.
- الزراعة الذكية.
- الوقوف على أهم المشاكل التي يواجهها المزارع وإيجاد الحلول.
- ضمان جودة التخزين والتوزيع.

## الأقسام

## Divisions

Crop protection



المبيدات الزراعية

Vet Services



الخدمات البيطرية

Fertilizer



الأسمدة الزراعية

Seeds



البذور

Public Health



الصحة العامة

Machinery & Tools



الآلات والعدد الزراعية

قسم المبيدات الزراعية  
**Crop Protection Unit**





Crop  
Protection

# شركاؤنا

## Our Partners





Crop  
Protection



## مبيدات العناكب Acaricides

### باروك

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة ايتوکسازول بنسبة 10%.

تعمل على تثبيط تصنيع الكايتين في الافة مما يمنع تطورها خلال مراحل النمو ، يعمل باللاماسة وكسم معوي بتأثير مباشر على بيوض وحوريات العناكب كما ان له تأثير في خصوبة البيوض بحيث يمنع فقسها.

صنع في اليابان – شركة سوميتومو للكيماويات.

حجم العبوة: 250 مل.

### Baroque

#### Active Ingredient:

Etoxazol 10 % w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

Inhibit the enzyme that catalyzes the polymerization of Chitin.

Use within protection programs targeting mites,

Baroque fights eggs and nymphs of mites.

#### IRAC Group:

10 B.

#### Manufacturer:

Sumitomo Chemicals – Japan.

#### Package:

250 ML.





Crop  
Protection

## مبيدات العناكب Acaricides



**مليكنو<sup>ك</sup>**

مركب حشري وعنكبي على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة ملبيمكتين بتركيز 1% ، والتي تعمل على تثبيط نقل الاشاره العصبية الى مواضع اتصال العصب بالعضل مما يؤدي الى الشلل والموت ، له القدرة على اختراق انسجة الاوراق كما انه يكافح جميع اطوار العناكب ، وله فعالية كبيرة على الحلم العريض.  
صنع في اليابان – شركة ميتسوبيشي للكيماويات.  
حجم العبوة: 500 مل.



### Milbeknock

**Active Ingredient:**  
Milbemectin 1 % w/w.

**Formulation:**  
EC.

#### Mode of Action:

Allosterically activate glutamate-gated chloride channels (GluCl<sub>s</sub>), causing paralysis. Glutamate is an important inhibitory neurotransmitter in insect. Use within protection programs targeting Mites , Milbeknock fights mite at all stages of growth.

**IRAC Group:**  
6.

**Manufacturer:**  
Mitsui Chemicals – Japan.

**Package:**  
500 ML.



Crop  
Protection

## مبيدات العناكب Acaricides



### نيسرون

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل، يحتوي المادة الفعالة هيكسيثيازوكس بنسبة 10% ، تعمل على تثبيط تصنيع الكايتين في الالفة مما يمنع تطورها خلال مراحل النمو ، يعمل باللاماسة وكم معوي بتأثير مباشر على بيوض وحوريات العناكب كما ان له تأثير في خصوبة البيوض بحيث يمنع فقسها.

صنع في اليابان – شركة نيبون صودا.

حجم العبوة: 250 جرام.



### Nissuron

#### Active Ingredient:

Hexythiazox 10 % w/w.

#### Formulation:

WP.

#### Mode of Action:

Inhibit the enzyme that catalyzes the polymerization of Chitin. Use within protection programs targeting mites, Nissuron fights eggs and nymphs of mites.

#### IRAC Group:

10 A.

#### Manufacturer:

Nippon Soda – Japan.

#### Package:

250 gm.



Crop  
Protection

## مبيدات العناكب Acaricides



### دانيسارابا

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة سيفلوميتوفين بتركيز 20% ، يعمل على منع انتقال الإلكترونات داخل الخلايا خلال عملية التنفس مما يؤدي الى عدم الاستفادة من مركبات الطاقة داخل خلايا الافة ومن ثم الموت ، يكافح العناكب بكل مراحل نموها.

صنع في اليابان - شركة او اي تي اجريو.

حجم العبوة: 500 مل.



### Danisaraba

#### Active Ingredient:

Cyflumetofen 20 % w/w.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

Inhibit electron transport complex II, preventing the utilization of energy by cells. Use within protection programs targeting Mites , Danisaraba fights mite at all stages of growth.

#### IRAC Group:

25 A.

#### Manufacturer:

OAT Agrio Co. – Japan.

#### Package:

500 ML.



Crop  
Protection



## مبيدات العناكب Acaricides

### فلورامايت

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة بایفنزیت بتركيز 24% ، يعمل على منع انتقال الإلكترونات داخل الخلايا خلال عملية التنفس مما يؤدي الى عدم الاستفادة من مركبات الطاقة داخل خلايا الافة ومن ثم الموت ، يكافح العناكب بكل مراحل نموها وله تأثير على الحلم العربيض .  
صنع في بلجيكا – شركة أريستا ليف سائينس .  
حجم العبوة: 1 لتر / 250 مل.

### Floramite

**Active Ingredient:**  
Bifenzate 24 % w/v

**Formulation:**  
SC.

**Mode of Action:**  
Inhibit electron transport complex III, preventing the utilization of energy by cells.  
Use within protection programs targeting Mites, and broad mites, Floramite fights mite at all stages of growth.

**IRAC Group:**  
20 D.

**Manufacturer:**  
Arysta Life Science – Belgium.

**Package:**  
1 L & 250 ML.





Crop  
Protection

## مبيدات العناكب Acaricides



### مايتكس

مركب حشري وعنكبي على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة أبامكتين بتركيز ١.٨% ، والتي تعمل على تثبيط نقل الاشارة العصبية الى مواضع اتصال العصب بالعضل مما يؤدي الى الشلل والموت ، له القدرة على اختراق انسجة الارواق.

صنع في الصين - شركة سينوويل.

حجم العبوة: 1 لتر.



### MITEX

**Active Ingredient:**  
Abamectin 1.8 % w/v.

**Formulation:**  
EC.

**Mode of Action:**  
Allosterically activate glutamate-gated chloride channels (GluCl<sub>s</sub>), causing paralysis.  
Glutamate is an important inhibitory neurotransmitter in insect.  
Use within protection programs targeting mites, Mitex fights adult stage of mites.

**IRAC Group:**  
6.

**Manufacturer:**  
Synwill – China.

**Package:**  
1 L.



Crop  
Protection



## مبيدات فطرية Fungicides

### رايزولكس

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل يحتوي المادة الفعالة تولكوفوس ميثيل بتركيز 50% ، يعمل بشكل وقائي وعالجي لمكافحة امراض النبؤل الناتجة عن فطر الرايزوكتونيا.

صنع في اليابان - شركة سوميتومو للكيماويات.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام.

### Rizolex

#### Active Ingredient:

Tolcofos methyl 50 % w/w.

#### Formulation:

WP.

#### Mode of Action:

Lipid synthesis or transport / membrane integrity or function.  
Use within protection programs targeting soil borne fungus (Rhizoctonia).

#### FRAC Code:

14/F3 cell peroxidation.

#### Manufacturer:

Sumitomo Chemicals – Japan.

#### Package:

1 Kg.





Crop  
Protection

## مبيدات فطرية Fungicides



### تاتشجرين

مركب على هيئة سائل ذواب يحتوي المادة الفعالة هيماكسازول بتركيز 30% ، يعمل بشكل جهازي ، يكافح فطريات التربة التي تسبب امراض الذبول واهماها الفيوزاريوم ، كما انه ينشط تكوين الجذور.

صنع في اليابان - شركة ميتسوبيشي للكيماويات.

حجم العبوة: 500 مل



### Tachigaren

#### Active Ingredient:

Hymexazole 30 % w/v.

#### Formulation:

SL.

#### Mode of Action:

Nucleic acid metabolism. Use within protection programs targeting soil borne fungus, mainly fusarium spp.

#### FRAC Code:

32.

#### Manufacturer:

Mitsui Chemicals – Japan.

#### Package:

500 ML.



Crop  
Protection



## مبيدات فطرية Fungicides

### رانمان توب

مركب على هيئة مركز يحتوي المادة الفعالة سيازوفاميد بنسبة 16% ، يعمل باللامسة وله مفعول وقائي وعالجي في مكافحة الامراض الفطرية المتنسبة عن الفطريات البيضية مثل البياض الزغبي.  
صنع في فرنسا - شركة اي اس كي.  
حجم العبوة: 1 لتر.

### Ranman Top

**Active Ingredient:**

Cyazofamid 16 % w/v.

**Formulation:**

SC.

**Mode of Action:**

Respiration complex III: cytochrome bc<sub>1</sub>(ubiquinone reductase) at Qi site. Use within protection programs targeting downy mildew, blights.

**FRAC Code:**

21/C4.

**Manufacturer:**

ISK – France.

**Package:**

1 L.





Crop  
Protection

## مبيدات فطرية Fungicides



### كيورينكس

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل يحتوي المادة الفعالة اوکسي كلوريد النحاس بتركيز 89.2 % يستخدم لمكافحة عدد من الاصابات الفطرية والبكتيرية مثل البياض الزغبي ، اللفحات والتبقعات .

صنع في اسبانيا - شركة اي كيو في.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام.



### CURENOX

#### Active Ingredient:

Copper Oxichloride 89.2 % w/w.

#### Formulation:

WP.

#### Mode of Action:

Multi site. Use within protection programs targeting downy mildew , blights and bacterial infections.

#### FRAC Code:

M1.

#### Manufacturer:

IQV – Spain.

#### Package:

1 Kg.



Crop  
Protection



## مبيدات فطرية Fungicides

### ارميتل سي

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل يحتوي المادة الفعالة ميتالاكسيل بنسبة 8 % وتحتوي اوكيسي كلوريد النحاس بتركيز 70% هذا الخليط يعمل بفعالية كبيرة باللامسة وبشكل جهازي لمكافحة عدد من الاصابات الفطرية والبكتيرية مثل البياض الزغبي ، الفحات والتبععات صنع في اسبانيا - شركة اي كيو في . حجم العبوة: 1 كيلو جرام.

### Armitel C

#### Active Ingredient:

Metalaxyl 8 % w/w + Copper Oxichloride 70 % w/w.

#### Formulation:

WP.

#### Mode of Action:

Nucleic acid synthesis+ Multi site. Use within protection programs targeting downy mildew, blights and bacterial infections.

#### FRAC Code:

4 + M1.

#### Manufacturer:

IQV – Spain.

#### Package:

1 Kg.





Crop  
Protection

## مبيدات فطرية Fungicides



### بروبلانت

مركب على هيئة سائل ذواب يحتوي المادة الفعالة بروباموكاب هيدروكلورايد بنسبة 72.2% ، يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعالجي في مكافحة الفطريات المسببة لامرلاض النبول ومرض البياض الزغبي.  
صنع في بلجيكا - شركة أريستا لايف سائنس.  
حجم العبوة: 1 لتر.



### Proplant

#### Active Ingredient:

Propamocarb Hydrochloride 72.2 % w/v.

#### Formulation:

SL.

#### Mode of Action:

Lipid synthesis or transport / membrane integrity or function. Use within protection programs targeting downy mildew, blights , and soil borne diseases .(Oomycetes).

#### FRAC Code:

28 /F4 cell membrane permeability, fatty acids.

#### Manufacturer:

Arysta Life Science –Belgium.

#### Package:

1 L.



Crop  
Protection



## مبيدات فطرية Fungicides

### بروكسانيل

مركب على هيئة مركز يحتوي المادة الفعالة بروباموكاب هيدروكلورايد بنسبة 40% ومادة الساياموكسانيل بتركيز 5%, يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعالجي في مكافحة الفطريات المسببة لأمراض اللفحات و البياض الزغبي. صنع في بلجيكا - شركة أريستا لاييف سائنس. حجم العبوة: 1 لتر.

### Proxanil

#### Active Ingredient:

Propamocarb Hydrochloride 40% w/v + Cymoxanil 5 % w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

Lipid synthesis or transport / membrane integrity or function+ UK.  
Use within protection programs targeting downy mildew, blights.

#### FRAC Code:

14/F3 cell peroxidation + 27.

#### Manufacturer:

Arista Life Science – Belgium.

#### Package:

1 L.





Crop  
Protection

## مبيدات فطرية Fungicides



### ورتن Orten

مركب على هيئة مركز يحتوي المادة الفعالة ازوکسیستروبین بنسبة 25% ، يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعالجي في مكافحة العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الدقيقي ، تبقعات الاوراق ، البياض الزغبي وغيرها .  
صنع في الصين - شركة سينوويل .  
حجم العبوة: 1 لتر .

### Orten

**Active Ingredient:**

Azoxystrobin 25% w/v.

**Formulation:**

SC.

**Mode of Action:**

Respiration, complex III: cytochrome bc1 (ubiquinol oxidase) at Qo site (cyt b gene).

Use within protection programs targeting downy mildew, Powdery Mildew , leaf spots and other fungal infections.

**FRAC Code:**

11/C3.

**Manufacturer:**

Synwill – China.

**Package:**

1 L.



Crop  
Protection

## مبيدات فطرية Fungicides



### ستروбин

مركب على هيئة مركز يحتوي المادة الفعالة ازوکسیستروبين بنسبة 25% ، يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعالجي في مكافحة العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الدقيقي ، تبقعات الاوراق ، البياض الزغبي وغيرها .  
صنع في الصين - شركة شنگهای هیبن .  
حجم العبوة: 1 لتر.

### Strobin

#### Active Ingredient:

Azoxystrobin 25% w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

Respiration , complex III: cytochrome bc1 (ubiquinol oxidase) at Qo site (cyt b gene). Use within protection programs targeting downy mildew , Powdery Mildew , leaf spots and other fungal infections.

#### FRAC Code:

11/C3.

#### Manufacturer:

Shanghai Heben – China.

#### Package:

1 L.





Crop  
Protection

## مبيدات الأعشاب Herbicides



**ساكورا**

مركب على هيئة حبيبات قابلة للبلل، يحتوي المادة الفعالة بيروكساسلفون بنسبة 85% ، يعمل على تثبيط تصنيع الاحماض الدهنية ذات السلسل الطويلة ، يكافح عدد من الاعشاب الرفيعة الاوراق واهماها الهبيان المقاوم وكذلك يؤثر على بعض الاعشاب غريضة الاوراق بحيث يعمل بشكل اختياري قبل وبعد الزراعة وكذلك قبل الانبات ومبكرا بعد الانبات.

صنع في اليابان - كوميابي.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام / 150 جرام.



### Sakura

#### Active Ingredient:

Pyroxasulfone 85 % w/w.

#### Formulation:

WG.

#### Mode of Action:

Inhibition of Very Long-Chain Fatty Acid Synthesis Acts selectively , pre and early post emergence , pre and post planting targeting a broad spectrum of narrow leafed weeds and some broad leafed weeds.

#### HRAC Code:

15/K3.

#### Manufacturer:

Kumiai – Japan.

#### Package:

1Kg & 150gm.



Crop  
Protection



## مبيدات الأعشاب Herbicides

مركب على هيئة كبسولات معلقة بالماء يحتوي المادة الفعالة بنديميثالين بنسبة 38.7% ويعمل بشكل اختياري لمكافحة عدد من الأعشاب رفيعة وعرية الاوراق قبل الانبات ومبكرا بعد الانبات في عدد من المحاصيل الزراعية.  
صنع في الهند - شركة يو بي ال.  
حجم العبوة: 5 لتر.

### Fist Super

#### Active Ingredient:

Pendimthalin 38.7 % w/w.

#### Formulation:

CS.

#### Mode of Action:

Inhibition of Microtubule Assembly Acts selectively , pre and early post emergence , pre and post planting targeting some of narrow leafed weeds and some broad leafed weeds in some field crops.

#### HRAC Code:

3/K1.

#### Manufacturer:

UPL – India.

#### Package:

5 L.





Crop  
Protection

## Herbicides مبيدات الأعشاب



### يونيمارك

مركب على هيئة حبيبات قابلة للبلل ، يحتوي المادة الفعالة متريبوزين بتركيز 70% ، تعمل على تثبيط عملية التمثيل الضوئي يعمل بشكل جهازي واختياري لمكافحة الأعشاب الرفيعة والغريضنة الاوراق قبل وبعد الانبات في عدد من المحاصيل الزراعية.

صنع في الهند - شركة يو بي ال.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام.



### Unimark

**Active Ingredient:**  
Metribuzin 70%.

**Formulation:**  
WG.

**Mode of Action:**  
inhibition of Photosynthesis at PSII - Serine 264 Binders.  
Acts selectively, systemically, pre and post emergence ,  
eliminating some narrow and broad leafed weeds in  
particular field crops.

**HRAC Code:**  
5/C1.

**Manufacturer:**  
UPL – India.

**Package:**  
1 Kg.



Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

### دانيتول 10

مركب على هيئة مركز قابل للاستحلاب، يحتوي المادة الفعالة فنبروباثرين بتركيز 10% ، والتي تؤثر في تنظيم عمل قنوات الصوديوم بالجهاز العصبي للأفاس ، تعمل باللامسة وكم معموي ، تؤثر على طيف واسع من الحشرات ابرزها الذبابة البيضاء والمن والديدان والعنكبوت.

صنع في اليابان – شركة سوميتومو للكيماويات.

حجم العبوة: 1 لتر.

### Danitol 10

#### Active Ingredient:

fenpropathrin 10 % w/v.

#### Formulation:

EC.

#### Mode of Action:

SODIUM CHANNEL MODULATORS. Keep sodium channels open, causing hyperexcitation and, in some cases, nerve block. Sodium channels are involved in the propagation of action potentials along nerve axons. Use within protection programs , targeting whiteflies , Aphids , lepidopterans and mites.

#### IRAC Group:

3.

#### Manufacturer:

Sumitomo Chemicals – Japan.

#### Package:

1 L





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### غلاديوس

مركب جديد على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة فلوميتوكون بتركيز 10% ، يعمل باللامسة ويؤثر على طيف واسع من الأفات أهمها الذبابة البيضاء والتربس.  
صنع في اليابان - شركة نيبون كاياكو.  
حجم العبوة: 500 مل.

#### Gladius

**Active Ingredient:**  
Flumetoquin 10% w/v.

**Formulation:**  
SC.

**Mode of Action:**  
UK, use within protection programs, targeting whiteflies and thrips.

**IRAC Group:**  
UC.

**Manufacturer:**  
Nipon Kayaku – Japan.

**Package:**  
500 ML.





Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

سوميثيون

مركب على هيئة مركز قابل للاستحلاب ، يحتوي المادة الفعالة فينتروثيون بتركيز 50% التي تتبع لمجموعة المركبات الفسفورية العضوية، والتي تعمل على تثبيط عمل الإنزيم أسيتيل كولين استريز بالجهاز العصبي للآفات ، تعمل باللامسة وكسم معوي ، تؤثر على طيف واسع من الحشرات ابرزها الذبابة البيضاء والمن والديدان وغيرها.

صنع في اليابان - شركة سوميتومو للكيماويات.

حجم العبوة: 1 لتر.

### Sumithion

#### Active Ingredient:

Fenitrothion 50% w/v.

#### Formulation:

EC.

#### Mode of Action:

ACETYLCHOLINESTERASE (AChE) INHIBITORS. Inhibit AChE, causing hyperexcitation. AChE is the enzyme that terminates the action of the excitatory neurotransmitter acetylcholine at nerve synapses. Use within protection programs, targeting whiteflies, Aphids , lepidopterans and others.

#### IRAC Group:

1B.

#### Manufacturer:

Sumitomo Chemicals – Japan.

#### Package:

1 L





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### سومي الفا 5

مركب على هيئة مركز قابل للاستحلاب، يحتوي المادة الفعالة اس فنفاليريت بتركيز 5% ، والتي تؤثر في تنظيم عمل قنوات الصوديوم بالجهاز العصبي للأفاف ، تعمل باللاماسة وكم معوي ، تؤثر على طيف واسع من الحشرات ابرزها الذبابة البيضاء والمن والديدان وغيرها.

صنع في اليابان – شركة سوميتومو للكيماويات.

حجم العبوة: 1 لتر.



### Sumi alpha 5

#### Active Ingredient:

S.Fenvalerate 5% w/v.

#### Formulation:

EC.

#### Mode of Action:

SODIUM CHANNEL MODULATORS. Keep sodium channels open, causing hyperexcitation and, in some cases, nerve block. Sodium channels are involved in the propagation of action potentials along nerve axons. Use within protection programs, targeting whiteflies, Aphids, lepidopterans and others.

#### IRAC Group:

3A.

#### Manufacturer:

Sumitomo Chemicals – Japan.

#### Package:

1 L.



Crop  
Protection

ISK

## مبيدات حشرية Insecticides

### atabron

مركب على هيئة مركز قابل للاستحلاب ويحتوي على المادة الفعالة كلورفلزرون بتركيز 5% وهو يعتبر منظم نمو للأفاف التابعة لرتبة حرشفيات الأجنحة (الديدان) ويعمل انسلاخها خلال مراحل النمو مما يؤدي إلى توقفها عن التغذية ومن ثم الموت.  
صنع في اليابان - شركة أي أس كي.  
حجم العبوة: 500 مل.

### Atabron

**Active Ingredient:**

Chlorfluazuron.

**Formulation:**

EC 5%.

**Mode of Action:**

Inhibit the enzyme that catalyzes the polymerization of Chitin.

Use within protection programs targeting lepidopterans.

**IRAC Group:**

15.

**Manufacturer:**

ISK – Japan.

**Package:**

500 ML.





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### موسبيلان

مبيد حشري جهازي على هيئة مسحوق ذاتب ، يحتوي المادة الفعالة اسيتاميبيريد بتركيز 20% ، يعمل على منافسة الناقل العصبي في الجهاز المركزي للحشرة مسببا الشلل والموت ، يستخدم في برامج مكافحة الحشرات الماصة كالمن والذبابة البيضاء ونطاطات الاوراق والبق الدقيقي.

صنع في اليابان – شركة نيبون صودا.

حجم العبوة: 500 جرام.



### Mospilan

#### Active Ingredient:

Acetamiprid 20% w/w.

#### Formulation:

SP.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) COMPETITIVE MODULATORS. Bind to the acetylcholine site on nAChRs, causing a range of symptoms from hyper-excitation to lethargy and paralysis. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs, targeting sap sucking insects , whiteflies , aphids , mealy bug.

#### IRAC Group:

4A.

#### Manufacturer:

Nippon Soda – Japan.

#### Package:

500 GM.



Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

### إيفسكت أس 50%

مبيد حشري على هيئة مسحوق قابل للذوبان في الماء يحتوي على المادة الفعالة ثيوسيكلام هيدروجين اوكساليت بنسبة 50% والتي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي في الآفات مسببة الشلل والموت. يؤثر على الآفات باللامسة ويعمل كسم معوي، من اهم المواد المستخدمة لمكافحة انواع من العث والدیدان والتربس والذبابة البيضاء.

صنع في اليابان - شركة نيبون كاياكو.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام.

### Evisect S 50%

#### Active Ingredient:

Thiocyclam Oxalate 50 % w/w.

#### Formulation:

SP.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) CHANNEL BLOCKERS. Block the nAChR ion channel, resulting in nervous system block and paralysis. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs , targeting whiteflies , thrips and many others.

#### IRAC Group:

14.

#### Manufacturer:

Nipon Kayaku – Japan.

#### Package:

1 Kg.



## مبيدات حشرية Insecticides

**غراسيا**

مركب جديد على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة فلوكساميتاميد بتركيز 10% ، يعمل باللامسة وكسماً معموي ويؤثر على طيف واسع من الآفات أهمها الديدان والتربس.  
صنع في اليابان - شركة نيسان للكيماويات.  
حجم العبوة: 500 مل.



### Gracia

**Active Ingredient:**  
Fluxametamide 10% w/w.

**Formulation:**  
EC.

**Mode of Action:**  
GABA-GATED CHLORIDE CHANNEL ALLOSTERIC MODULATORS. Allosterically inhibit the GABA-activated chloride channel, causing hyperexcitation and convulsions. GABA is the major inhibitory neurotransmitter in insects. Use within protection programs, targeting lepidopterans and thrips.

**IRAC Group:**  
30.

**Manufacturer:**  
Nissan Chemical – Japan.

**Package:**  
500 ML.



Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### رادينت 120 اس سي

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة سينتورام بتركيز 12%، التي تعمل على تثبيط الناقل العصبي في الافة مسببة الشلل والموت ، تتحرك جهازي موضعيا في انسجة الاوراق ، تكافح عدد من انواع الديدان والتربس.  
صنع في فرنسا - داو / كورتيفا .  
حجم العبوة: 250 مل.

### Radiant 120 SC

#### Active Ingredient:

Spintoram 12% w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR)

ALLOSTERIC MODULATORS - SITE I

Allosterically activate nAChRs, causing hyperexcitation of the nervous system. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system.

Use within protection programs, targeting Lepidopterans, thrips.

#### IRAC Group:

5.

#### Manufacturer:

Corteva – France.

#### Package:

250 ML.





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### ابهولد

مركب على هيئة مركز معلق ، يحتوي على خليط من المادة الفعالة سبنتورام بالإضافة لمادة ميثوكسيفينوزايد ، يعمل الخلط على تثبيط الناقل العصبي في الافة وكذلك تعمل كمنظم نمو للأفة بحيث يبكر في مراحل الانسلاخ مسببة الشلل والموت، تؤثر بالملامسة وكذلك كسم معوي، تكافح عدد من انواع الديدان والتربيس.

صنع في أمريكا - داو / كورتيفا.

حجم العبوة: 250 مل



### Uphold

#### Active Ingredient:

Methoxyfenozide + Spintoram , 30% + 6% w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

ECDYSONE RECEPTOR AGONISTS, Mimic the molting hormone, ecdysone, inducing a precocious molt. + NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) ALLOSTERIC MODULATORS - SITE I. Use within protection programs , targeting Lepidopterans , thrips.

#### IRAC Group:

18 + 5.

#### Manufacturer:

Corteva – USA.

#### Package:

250 ML



Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

### سكسيس

مبيد حشري على هيئة طعم غذائي جاهز يحتوي المادة الطبيعية الفعالة سبينوساد بتركيز 0.02% ويستخدم لمكافحة ذباب الفاكهة وذباب الثمار.

صنع في فرنسا - داو / كورتيفا.

حجم العبوة: 5 لتر.

### Success

#### Active Ingredient:

Spinosad 0.02 % w/v (GF-120).

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR)  
ALLOSTERIC MODULATORS - SITE I. Allosterically activate nAChRs, causing hyperexcitation of the nervous system. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs targeting fruit flies.

#### IRAC Group:

5.

#### Manufacturer:

Corteva – France.

#### Package:

5 L





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### بيкси 70

مبيد حشري جهازي على شكل حبيبات قابلة للبلل، يحتوي المادة الفعالة اميداكلوبريد بتركيز 70% يعمل على منافسة الناقل العصبي في الجهاز المركزي للحشرة مسببا الشلل والموت، يستخدم في برامج مكافحة الحشرات الماصة كالمن والذبابة البيضاء ونطاطات الاوراق والبق الدقيقي.

صنع في الصين - شركة سينويل.

حجم العبوة: 500 جرام.

### Bixi 70

#### Active Ingredient:

IMIDACLOPRID 70% w/w.

#### Formulation:

WG.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) COMPETITIVE MODULATORS. Bind to the acetylcholine site on nAChRs, causing a range of symptoms from hyper-excitation to lethargy and paralysis. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs, targeting sap sucking insects , whiteflies , aphids , mealy bug.

#### IRAC Group:

4A.

#### Manufacturer:

Synwil – China.

#### Package:

500 GM.





Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

**بيلاركنج**

مبيد حشري جاهزي على شكل مسحوق قابل للبلل ، يحتوي المادة الفعالة اميداكلوربريد بتركيز 25%  
يعلم على منافسه الناقل العصبي في الجهاز المركزي للحشرة مسببا الشلل والموت، يستخدم في برامج  
مكافحة الحشرات الماصة كالمن والذبابة البيضاء ونطاطات الاوراق والبق الدقيقي.

صنع في الصين - شركة بيلاركيم.

حجم العبوة: 1 كيلو جرام.



### Pillar King

#### Active Ingredient:

Imidacloprid 25% w/w.

#### Formulation:

WP.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) COMPETITIVE MODULATORS. Bind to the acetylcholine site on nAChRs, causing a range of symptoms from hyper-excitation to lethargy and paralysis. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs , targeting sap sucking insects , whiteflies , aphids , mealy bug.

#### IRAC Group:

4A.

#### Manufacturer:

Pillarquim – China.

#### Package:

1 Kg.



Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### سان سترونج

مبيد حشري على هيئة مستحلب متناهي الصغر ، يحتوي على المادة الفعالة ايماكتين بنزويت بنسبة 2.2% ، يعمل باللامسة وعن طريق المعدة ، وله القدرة على اختراق انسجة النبات وله فاعلية كبيرة في مكافحة الآفات التابعة لمجموعة حرشفية الأجنحة (ديدان) ، كما له تأثير جانبي في مكافحة التربس وصانعات الانفاق.

صنع في الصين - شركة سينوويل.

حجم العبوة: 1 لتر.



### SanStrong

#### Active Ingredient:

Emamectin Benzoate 2.2% w/v.

#### Formulation:

ME.

#### Mode of Action:

GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNEL (GLUCL) ALLOSTERIC MODULATORS. Allosterically activate glutamate-gated chloride channels (GluCls), causing paralysis. Glutamate is an important inhibitory neurotransmitter in insect. Use within protection programs , targeting lepidopterans and has good side effect on thrips and leaf miners.

#### IRAC Group:

6.

#### Manufacturer:

Synwil – China.

#### Package:

1 L.



Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

### مادورا

مبيد حشري على هيئة حبيبات ذاتية، يحتوي على المادة الفعالة ايماكتين بنزويت بنسبة 5.7%، يعمل باللامسة وعن طريق المعدة ، وله القدرة على اخترق انسجة النبات وله فاعلية كبيرة في مكافحة الآفات التابعة لمجموعة حرشفيه الأجنحة (ديدان) كما له تأثير جانبي في مكافحة التربس وصانعات الانفاق.

صنع في الصين - شركة سينوويل.

حجم العبوة: 250 جرام / 500 جرام.

### Madora

#### Active Ingredient:

Emamectin Benzoate 5.7% w/w.

#### Formulation:

WDG.

#### Mode of Action:

GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNEL (GLUCL) ALLOSTERIC MODULATORS. Allosterically activate glutamate-gated chloride channels (GluCl<sub>s</sub>), causing paralysis. Glutamate is an important inhibitory neurotransmitter in insect. Use within protection programs , targeting lepidopterans and has good side effect on thrips and leaf miners.

#### IRAC Group:

6.

#### Manufacturer:

Synwil – China.

#### Package:

250 GM / 500 GM.





Crop  
Protection

## مبيدات حشرية Insecticides



### ستارجيت

مبيد حشري على هيئة حبيبات ذاتية، يحتوي على المادة الفعالة ايمامكتين بنزويت بنسبة 5.7%، يعمل باللاماسة وعن طريق المعدة ، وله القدرة على اخترق انسجة النبات وله فاعلية كبيرة في مكافحة الآفات التابعة لمجموعة حرشفيه الأجنحة (ديدان) كما له تأثير جانبي في مكافحة التربس وصانعات الانفاق .  
صنع في الصين - شركة فيونغ.

حجم العبوة: 250 جرام/ 500 جرام.



### Stargate

#### Active Ingredient:

Emamectin Benzoate 5.7% w/w.

#### Formulation:

SG.

#### Mode of Action:

GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNEL (GLUCL) ALLOSTERIC MODULATORS. Allosterically activate glutamate-gated chloride channels (GluCl<sub>s</sub>), causing paralysis. Glutamate is an important inhibitory neurotransmitter in insect. Use within protection programs, targeting lepidopterans and has good side effect on thrips and leaf miners.

#### IRAC Group:

6.

#### Manufacturer:

Veyoung – China.

#### Package:

250 GM / 500 GM.



Crop  
Protection



## مبيدات حشرية Insecticides

### فولي سوبريم

مبيد حشري جهازي على هيئة مسحوق ذاتي، يحتوي المادة الفعالة اسيتاميبيريد بتركيز 20% ، يعمل على منافسة الناقل العصبي في الجهاز المركزي للحشرة مسببا الشلل والموت، يستخدم في برامج مكافحة الحشرات الماصة كالمن والذبابة البيضاء ونطاطات الاوراق والبق الدقيقي.

صنع في الصين - شركة سينوويل.

حجم العبوة: 500 جرام.

### Volley Supreme

#### Active Ingredient:

Acetamiprid 20%w/w

#### Formulation:

SP.

#### Mode of Action:

NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NACHR) COMPETITIVE MODULATORS. Bind to the acetylcholine site on nAChRs, causing a range of symptoms from hyper-excitation to lethargy and paralysis. Acetylcholine is the major excitatory neurotransmitter in the insect central nervous system. Use within protection programs, targeting sap sucking insects , whiteflies , aphids , mealy bug.

#### IRAC Group:

4A.

#### Manufacturer:

Synwil – China.

#### Package:

500 GM





Crop  
Protection

## Others أُخْرَى



### اينكس

مادة لاصقة وناشرة ، اخترافية ومنشطة غير ايونية ، تحتوي المادة الفعالة جلايكول ايثوكسيليت بتركيز 20.2 % ومادة بوليدياميتيل سيلوكسان ركيز 1% تعمل على تحسين اداء المبيدات الزراعية بحيث تعمل على تحسين مواصفات محلول الرش. صنع في مكسيك - شركة كوزموسيل. حجم العبوة: 1 لتر.



### Inex A ( Adjuvant )

#### Active Ingredient:

Glycol Ethoxylate 20.2% + Polydimethylsiloxane 1 %.

#### Mode of Action:

None ionic surfactant, coupled with agrochemicals as mixing tank partner , Increases solution adhesion and penetration , markedly increases pesticides spray quality.

#### Manufacturer:

Cosmocel – Mexico.

#### Package:

1 L.



Crop  
Protection

## Others أُخْرَى



### امكوتون

مادة هرمونية مصنعة تزيد وتنشط عقد الازهار وتكون النثار ، تحتوي المادة الفعالة نيفثيل اسيتاك اسید بتركيز 0.45%  
ومادة نيفثيل اسيتاميد بتركيز 1.2% ، كما انها تساعد النبات في التغلب على الظروف الجوية الصعبة.  
صنع في أمريكا - شركة أمفاك.  
حجم العبوة: 500 جرام.

### Amcoton , ( Synthetic Hormone )

#### Active Ingredient:

NAA 0.45% + NAD 1.2 %.

#### Formulation:

SP.

#### Mode of Action:

Increases flower set and fruit formation , enhances plant recovery under critical weather conditions.

#### Manufacturer:

AMVAC – USA.

#### Package:

500 GM.





## اتصل بنا

### Contact us

Head Office Jeddah  
Tel: +966 (12) 6534325

Riyadh  
Tel: +966 (11) 4768430

Al Kharij  
Tel: +966 (11) 5501678

Buraidah  
Tel: +966 (16) 3249932

Consolidated  
Tel. No: 920011133

E-mail  
[ammc.sa@ammc-sa.com](mailto:ammc.sa@ammc-sa.com)

Website  
[www.ammc.com.sa](http://www.ammc.com.sa)

المكتب الرئيسي جدة  
هاتف: +966 (12) 6534325

الرياض  
هاتف: +966 (11) 4768430

الخرج  
هاتف: +966 (11) 5501678

بريدة  
هاتف: +966 (16) 3249932

الرقم الموحد  
هاتف: 920011133

الإيميل  
[ammc.sa@ammc-sa.com](mailto:ammc.sa@ammc-sa.com)

الموقع الإلكتروني  
[www.ammc.com.sa](http://www.ammc.com.sa)



شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة  
Agricultural Machinery & Materials Co. Ltd.

