



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



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



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

## شركتنا

تعد شركة الآلات والمواد الزراعية من أهم وأقدم الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية، حيث أننا نقدم جميع الحلول والمنتجات الزراعية من أسمدة ومخصبات وبنور وعلاجات زراعية وبيطرية وصحة عامة.

نعلم مع أكبر الشركات العالمية وأكثرها شهرة لتقديم الأفضل والأنسب لمزارعنا وشركائنا

ما نسعى إليه هو العمل جنباً إلى جنب مع عملائنا بما نقدمه له من بداية عمله حتى نهايته.

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

## 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

## Services

## الخدمات

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

## Divisions

## الأقسام

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



## Acaricides العنكبب مبيدات

### نيسرون

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل، يحتوي المادة الفعالة هيكسيثيازوكس بنسبة 10% , تعمل على تثبيط تصنيع الكايتين في الافة مما يمنع تطورها خلال مراحل النمو , يعمل بالملامسة وكسم معوي بتأثير مباشرة على بيوض وحوريات العنكبب كما ان له تأثير في خصوبة البيوض بحيث يمنع قفسها.

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

## Acaricides العنكب مبيدات

OAT Agrio Co., Ltd.

### دانيسارابا

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة سيفلوميترفين 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 العنكب بكل مراحل نموها.

صنع في اليابان – شركة أو أي تي أجريو.

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 بايفنزيت 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 اللحم العريض .  
صنع في بلجيكا – شركة أريستا لايف ساينس.  
حجم العبوة: 1 لتر / 250 مل.

### Floramite

**Active Ingredient:**

Bifentate 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

## Acaricides العناكب مبيدات



### مليبيكنوك

مركب حشري وعناكبي على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة مليبيكتين بتركيز 1% ، والتي تعمل على تثبيط نقل الإشارة 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 اللحم العريض.

صنع في اليابان – شركة ميتسوي 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



## Acaricides مبيدات العنكب

### مايتكس

مركب حشري وعنكبي على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة أبا مكتين بتركيز 1.8 % , والتي تعمل على تثبيط نقل الإشارة العصبية الى مواضع اتصال العصب بالعضل مما يؤدي الى الشلل والموت , له القدرة على اختراق انسجة الاوراق.

صنع في الصين – شركة سينويل.

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

## Fungicides مبيدات فطرية



### رانمان توب

مركب على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة سيازوفاميد بنسبة 16% , يعمل باللامسة وله مفعول وقائي وعلاجي في مكافحة الامراض الفطرية المتسببة عن الفطريات البيضية مثل البياض الزغبي واللفحات.  
صنع في فرنسا – شركة أي أس كي.  
حجم العبوة: 1 لتر.



### Ranman Top

**Active Ingredient:**  
Cyazofamid 16 % w/v.

**Formulation:**  
SC.

**Mode of Action:**  
Respiration complex III: cytochrome bc1 (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



## Fungicides مبيدات فطرية

### تاتشجرين

مركب على هيئة سائل ذواب يحتوي المادة الفعالة هيمكسازول بتركيز 30% ، يعمل بشكل جهازي , يكافح فطريات التربة التي تسبب امراض الذبول واهمها الفيوزاريوم , كما انه ينشط تكوين الجذور.  
صنع في اليابان – شركة ميتسوي 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

## Fungicides مبيدات فطرية



### ارميتل سي

مركب على هيئة مسحوق قابل للبلل يحتوي المادة الفعالة ميتالاكسيل بنسبة 8 % ويحتوي اوكسي كلوريد النحاس بتركيز 70% هذا الخليط يعمل بفعالية كبيرة بالملامسة وبشكل جهازي لمكافحة عدد من الاصابات الفطرية والبكتيرية مثل البياض الزغبي , اللفحات والتبغات صنع في اسبانيا - شركة أي 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

## Fungicides مبيدات فطرية



### بروكسانيل

مركب على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة بروباموكارب هيدروكلورايد بنسبة 40% ومادة الساموكسانيل بتركيز 5%, يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعلاجي في مكافحة الفطريات المسببة لأمراض اللفحات و البياض الزغبي. صنع في بلجيكا – شركة أريستا لايف ساينس. 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+ U  
Use within protection programs targeting downy mildew, blight

#### FRAC Code:

14/F3 cell peroxidation + 27.

#### Manufacturer:

Arysta Life Science – Belgium.

#### Package:

1 L.



Crop  
Protection



## Fungicides مبيدات فطرية

### بروبلانت

مركب على هيئة سائل نواب يحتوي المادة الفعالة بروباموكاب هيدروكلورايد بنسبة 72.2% , يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعلاجي في مكافحة الفطريات المسببة لامراض الذبول ومرض البياض الزغبي.  
صنع في بلجيكا – شركة أريستا لايف ساينس.  
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

## Fungicides مبيدات فطرية



### ستروبن

مركب على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة ازوكسيستروبين بنسبة 25% , يعمل بشكل جهازي وله مفعول وقائي وعلاجي في مكافحة العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الدقيقي , تبقعات الاوراق , البياض الزغبي وغيرها.  
صنع في الصين – شركة شنغهاي هيبن.  
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



## Fungicides مبيدات فطرية

### اورتن

مركب على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة ازوكسيستروبين بنسبة 25% , يعمل بشكل جهازى وله مفعول وقائي وعلاجي في مكافحة العديد من الامراض الفطرية مثل البياض الدقيقي , تبقعات الاوراق , البياض الزغبي وغيرها.  
صنع في الصين – شركة سينويل.  
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 الأعشاب Herbicides



### فست سوپر

مركب على هيئة كبسولات معلقة بالماء يحتوي المادة الفعالة بنديميثالين بنسبة 38.7% ويعمل بشكل اختياري لمكافحة عدد من الاعشاب رفيعة وعريضة 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



## مبيدات الأعشاب Herbicides

### ساكورا

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

صنع في اليابان – كومياي.

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



### يونيمارك

مركب على هيئة حبيبات قابلة للبلل , يحتوي المادة الفعالة متركيبوزين بتركيز 70% , تعمل على تثبيط عملية التمثيل الضوئي يعمل بشكل جهازي واختياري لمكافحة الاعشاب الرفيعة والعريضة 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 leaved weeds in particular field crops.

**HRAC Code:**  
5/C1.

**Manufacturer:**  
UPL – India.

**Package:**  
1 Kg.



Crop  
Protection

## Insecticides مبيدات حشرية



### رنر

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة ميثوكسي فينوزايد 24% ، وهي عبارة عن منظم نمو تعمل على تسريع الانسلاخ وهي تؤثر على اليرقات من رتبة حرشفية الاجنحة، تعمل باللامسة وكسم معوي ، تؤثر على طيف واسع من الديدان القارضة من رتبة حرشفية الاجنحة.

صنع في فرنسا - شركة كورتيفا.

حجم العبوة: 250 ملل.

### Runner

#### Active Ingredient:

Methoxyfenozide 24% w/v.

#### Formulation:

SC.

#### Mode of Action:

A growth regulator (IGR) effects moulting process in cut worms by inhibit feeding and speeding up moulting process with low PHI.

#### IRAC Group:

18.

#### Manufacturer:

Corteva- France. 250 ml.

#### Package:





Crop  
Protection

## Insecticides مبيدات حشرية



### تريسر

مركب على هيئة مركز معلق قابل للانتشار في الماء، يحتوي المادة الفعالة سبينوساد بتركيز 48% ، وهي مادة ناتجة عن تخمر البكتيريا وفعالة على الديدان والثrips، تعمل باللامسة وكسم معوي ، امن على الحيوانات والبيئة ويمكن استخدامه في الزراعات العضوية وبرامج مكافحة المتكاملة.

صنع في فرنسا- شركة كورتيفا.

حجم العبوة: 250 ملل.



### Tracer

**Active Ingredient:**  
Spinosad 48 % 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.

**IRAC Group:**  
5.

**Manufacturer:**  
Corteva – France.

**Package:**  
250 ML



Crop  
Protection

## Insecticides مبيدات حشرية



### ابهلد

مركب على هيئة مركز معلق , يحتوي على خليط من المادة الفعالة سبينتورام بالاضافة لمادة ميثوكسيفينوزايد , يعمل الخليط على تثبيط الناقل العصبي في الافة وكذلك تعمل كمنظم نمو للافة بحيث يبكر في مراحل الانسلاخ مسببة الشلل والموت, تؤثر بالملامسة وكذلك كسم معوي, تكافح عدد من انواع الديدان والترس.

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

## Insecticides مبيدات حشرية



### رادينت 120 أس سي

مركب على هيئة مركز معلق، يحتوي المادة الفعالة سبينتورام بتركيز 12%، التي تعمل على تثبيط الناقل العصبي في الافة مسببة الشلل والموت، تتحرك بشكل جهازي موضعي في انسجة الاوراق، تكافح عدد من انواع الديدان والترس.

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

**NIPPON KAYAKU**

## مبيدات حشرية Insecticides

### غلاديوس

مركب جديد على هيئة مركز معلق يحتوي المادة الفعالة فلومييتوكوين بتركيز 10% , يعمل باللامسة ويؤثر على طيف واسع من الآفات اهمها الذبابة البيضاء والتريس. صنع في اليابان – شركة نيبون كاياكو. حجم العبوة: 500 مل.

### Gladius

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

**Formulation:**  
SC.

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

**IRAC Group:**  
34.

**Manufacturer:**  
Nipon Kayaku – Japan.

**Package:**  
500 ML.





Crop  
Protection

## Insecticides مبيدات حشرية



### سكسيس

مبيد حشري على هيئة طعم غذائي جاهز يكتوي المادة الطبيعية الفعالة سبينوساد بتركيز 0.02% ويستخدم لمكافحة ذبابة الفاكهة وذبابة 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



## Insecticides مبيدات حشرية

### موسبيلان

مبيد حشري جهازي على هيئة مسحوق ذائب , يحتوي المادة الفعالة اسيتامبيبريد 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

## Insecticides مبيدات حشرية



Mitsui Chemicals

### ستاركل

مركب عالي الجهازية على هيئة حبيبات قابلة للبلل SG ويحتوي على المادة الفعالة دينوتيفوران بتركيز 20% وهو مركب عالي الجهازية وينتقل بين طبقات الورقة وهو قوي على الحشرات الثاقبة الماصة وخصوصا سلالات الذبابة البيضاء المقاومة للمبيدات التقليدية وله اثر قوي على المن والتربس وصانعات الانفاق والحشرات القشرية



صنع في اليابان - شركة ميتسوي.

حجم العبوة: 500 جرام.

### Starkle

**Active Ingredient:**  
Dinotefuran.

**Formulation:**  
SG 20%.

**Mode of Action:**  
Nicotinic Acetylcholine receptors (nAChR) competitive modulators, effects the central nerve system & inhibit the sucking behaviour for the insect  
Use within protection programs targeting sucking insects.

**IRAC Group:**  
4.A.

**Manufacturer:**  
Mitsui – Japan.

**Package:**



Crop  
Protection

Nissan Chemical  
CORPORATION

## Insecticides مبيدات حشرية

### غراسيا 10 أي سي

مركب جديد على هيئة مركز قابل للاستحلاب يحتوي المادة الفعالة فلوكساميتاميد بتركيز 10% , يعمل باللامسة وكسم معوي ويؤثر على طيف واسع من الآفات اهمها الديدان والتريس.  
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

## Insecticides مبيدات حشرية



### ايفسكت 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 بالملامسة ويعمل كسم معوي , من اهم المواد المستخدمة لمكافحة انواع من العث والديدان والترسب والذبابة البيضاء.

صنع في اليابان – شركة نيبون كايكو.

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.





## Insecticides مبيدات حشرية

### أتابرون

مبيد حشري على هيئة مركز قابل للاستحلاب، يحتوي على المادة الفعالة كلورفلوزورون 5%، هو عبارة عن منظم نمو (IGR) ومانع انسلاخ يؤثر على البيوض واليرقات ويمنع اليرقات من الانسلاخ، له تأثير قوي على الديدان القارضة، والديدان القياسية و عثة الظهر الماسي والتوتا ايسوليوتا والثربس.

صنع في اليابان - شركة ايشيهارا سانغويو كايشا.

حجم العبوة: 500 ملل.

## ATABRON

### Active Ingredient:

Chlorfluazuron 5% w/v.

### Formulation:

EC.

### Mode of Action:

Inhibitors of chitin biosynthesis affecting CHSI (Benzoylureas). Strong on cutworms Diamond back moth & tuta absoluta, effects on larva's & eggs, good efficacy on thrips.

### IRAC Group:

15.

### Manufacturer:

ISK Osaka -Japan.

### Package:

500 MI.





Crop  
Protection

## Insecticides مبيدات حشرية

# FMC®

### اكسيريل 10% اس اي

مركب على هيئة معلق مستحلب، يحتوي المادة الفعالة سيانترانليبرول (سيازيبير) بتركيز 10%، التي تعمل على تعطيل وظائف الخلايا العضلية للحشرة مسببة الشلل وتوقف الحشرة فوراً عن التغذية ومن ثم موتها خلال 3 أيام، تتحرك بشكل اختراقي موضعي في انسجة الأوراق وينتقل في الأوراق بين الطبقات من اعلى الورقة الى اسفلها، تكافح عدد من انواع الديدان والتربس والذبابة البيضاء وذبابة الفاكهة والمن والبسبلا.

صنع في أمريكا - شركة اف ام سي .

حجم العبوة: 250 مل.



### EXIREL 10 SE

#### Active Ingredient:

Cyantranilprole (Cyazypyr) 10% w/v.

#### Formulation:

SE.

#### Mode of Action:

Ryanodine receptor modulator ( Diamides)

Impacts behaviour by impairing muscle function, causing an uncontrolled release of calcium and uncoordinated contractions. Depletion of internal calcium stores prevents further muscle contractions, and rapid cessation of feeding, causing death within 3 days.

Use within protection programs And IPM Control, targeting Lepidoptera, thrips, fruits fly, and white fly.

#### IRAC Group:

28.

#### Manufacturer:

FMC – USA.

#### Package:

250 ML.



Crop Protection



## Insecticides مبيدات حشرية

### بيلا ركنج

مبيد حشري جهازي على شكل مسحوق قابل للبلل , يحتوي المادة الفعالة اميداكلوبريد بتركيز 25% 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 بيلا ركنج.

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



## Insecticides مبيدات حشرية

### سان سترونج

مبيد حشري على هيئة مستحلب متناهي الصغر , يحتوي على المادة الفعالة إيمامكتين 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 سينويل.

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 (GluCl), 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



## Insecticides مبيدات حشرية

### بيكسي 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



## Insecticides مبيدات حشرية

### مادورا

مبيد حشري على هيئة حبيبات ذائبة, يحتوي على المادة الفعالة ايمامكتين بنزويت بنسبة 5.7%, 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 التريبس وصانعات الانفاق.

صنع في الصين – شركة سينويل.

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

## Insecticides مبيدات حشرية



### ستارجيت

مبيد حشري على هيئة حبيبات ذائبة، يحتوي على المادة الفعالة ايمامكتين بنزويت بنسبة 5.7%، 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 التريبس 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

## أُخرى Others



### امكوتون

مادة هرمونية مصنعة تزيد وتنشط عقد الازهار وتكوين الثمار , تحتوي المادة الفعالة نيفثيل اسيتيك اسيد 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.





Crop  
Protection

## أخرى Others



### اينكس

مادة لاصقة وناشرة , اختراقية ومنشطة غير ايونية , تحتوي المادة الفعالة جلايكول ايثوكسيليت بتركيز 20.2 % ومادة بوليدايميثل 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 أُخرى



### النحل الطنان

النحل الطنان هو نوع من أنواع النحل من سلالة بومبس تريستريس يستخدم في التلقيح داخل البيوت المحمية وفي الحقول المكشوفة، ويتميز بأن له كفاءة عالية في التلقيح وهو نشيط وأيضا ليس له اضرار أو أبعاد بيئية أو صحية، واستخدامه عوضا عن هرمونات تثبيت العقد أثبتت فعاليته بالإضافة لكون الثمار الناتجة تكون ناتجة عن التلقيح الطبيعي دون استخدام المواد الكيميائية الضارة، واستخدام النحل الطنان في التلقيح ساهم برفع الإنتاج من 30-40%.

إنتاج شركة بيوبست - بلجيكا.

حجم العبوة: 3.3 كجم.

### Bumble Bees , ( Bombus Terrestris)

#### Ingredient:

Live B.Beas, every single hive contains, Queen, worker bees, larva's, eggs.

#### Specious:

Bombus spp.

#### Action:

Increases flower set and fruit formation, helps in pollination, maintains fruit shape, aroma & taste .

#### Breeder:

Biobest – Belgium.

#### Package:

3.3 Kg.





## Contact us

## اتصل بنا

Head Office Jeddah  
Tel: +966 (12) 6534325

Riyadh  
Tel: +966 (11) 4768430

Al Kharj  
Tel: +966 (11) 5501678

Buraida  
Tel: +966 (16) 3249932

Consolidated  
Tel. No: 920011133

E-mail  
ammc.sa@ammc-sa.com

Website  
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

الموقع الإلكتروني  
www.ammc.com.sa



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

