

AGRI

PRODUCT
CATALOGUE
2025



المحتويات

01 المبيدات الحشرية

02 المبيدات الفطرية

03 مبيدات الأعشاب

04 صحة عامة

تواجد الشركة الإقليمي

منتجات عالمياً

تتواجد شركة منتجات في ٥٠ دولة تقريباً علي مستوي العالم و ذلك عن طريق مكاتب علمية أو مكاتب اقليمية أو عن طريق التصدير باستثمار يتجاوز ٧٠ مليون دولار أمريكي. و في مجال المبيدات الزراعية تصدر شركة منتجات الى اكثر من ١٨ دولة علي مستوي العالم.

Montajat Worldwide

Montajat works in more than 50 country all over the World throughout Scientific offices, Regional Offices or Exporting with an investment exceed 70 Million USD. In field of Agrochemicals, Montajat exports to more than 18 countries.



فروع الشركة داخل المملكة Montajat Branches inside KSA

تمتلك شركة منتجات ٩ فروع داخل المملكة لتخدم عملائنا و توفير احتياجاتهم فى كل مكان.

Montajat has 9 branches inside Saudi Arabia to supply out clients and fulfil their needs everywhere.

- DAMMAM (Main branch)
الدمام (الفرع الرئيسي)

- AL-QASSIM
القصيم

- AL-RIYADH
الرياض

- JEDDAH
جدة

- HAIL
حائل

- TABARJAL
طبرجل

- TABUK
تبوك

- WADI AL-DAWASIR
وادي الدواسر

- NAJRAN
نجران





المبيدات الحشرية Insecticides / Acaricides



1



Active Ingredients	Product Name	Page No.	اسم المنتج	المادة الفعالة
Abamectin 1.8% EC	 Abamec-18	1 - 1	أباميك-١٨	أبامكتين ١,٨ % EC
Abamectin 3.6% EC	 Abamec-36	1 - 2	أباميك-٣٦	أبامكتين ٣,٦ % EC
Abamectin 8.4% SC	 ABAMEC GOLD	1 - 3	أباميك جولد	أبامكتين ٨,٤ % SC
Acetamiprid 20% SL	 Acetal	1 - 4	أسيتال	أسيتامبريد ٢٠ % SL
Acetamiprid 20% SP	 MEBRACY	1 - 5	ميراسي	أسيتامبريد ٢٠ % SP
Alpha-Cypermethrin 10% EC	 SuperCare	1 - 6	سوبركير	الفايسبيرمثرين ١٠ % EC
Bifenthrin 10% EC	 Bytop	1 - 7	بايتوب	بايفنثرين ١٠ % EC
Cypermethrin 10% EC	 CYTHRIN-10	1 - 8	سيثرين-١٠	سايبيرمثرين ١٠ % EC
Cypermethrin 25% EC	 CYTHRIN PRO	1 - 9	سايبيرين برو	سايبيرمثرين ٢٥ % EC
Deltamethrin 2.5% EC	 Delux	1 - 10	ديلوكس	دلتامثرين ٢,٥ % EC
Deltamethrin 10% EC	 Delux Ultra	1 - 11	ديلوكس ألتر	دلتامثرين ١٠ % EC
Diflubenzuron 25% WP	 CONSIDO	1 - 12	كونسيدو	دايفلوبنزورون ٢٥ % WP
Emamectin Benzoate 5% EC	 EMAR	1 - 13	ايمار	ايمامكتين بنزويت ٥ % EC

Active Ingredients	Product Name	Page No.	اسم المنتج	المادة الفعالة
Emamectin Benzoate 5% WDG	Pasha	1 - 14	باشا	ايمامكتين بنزويت WDG % 0
Cyromazine 75% SP	fasest	1 - 15	فاسيست	سيرومازين 75 % SP
Fenitrothion 50% EC	FRACTIOUS	1 - 16	فراكشوس	فينيتروثيون 50 % EC
Fipronil 5% SC	lord	1 - 17	لورد	فيبرونيل 5 % SC
Imidacloprid 20% SL	BRODOR	1 - 18	برودور	ايميداكلوبريد 20 % SL
Midacloprid 70% WDG	SPECIALIST	1 - 19	سبيشاليست	ايميداكلوبريد 70 % WDG
Indoxacarb 15% SC	Advantage	1 - 20	أدفانتج	اندوكسكارب 15 % SC
Lambda-Cyhalothrin 5% EC	GRANITE	1 - 21	جرانيت	لامبدا سيهاالوثرين 5 % EC
Lambda-Cyhalothrin 10% EC	Ultra GRANITE	1 - 22	جرانيت الترا	لامبدا سيهاالوثرين 10 % EC
Pyridaben 20% WP	SPIDY	1 - 23	سبايدي	بايريدابين 20 % WP
Thiamethoxam 25% WDG	Zircon	1 - 24	زيركون	ثياميثوكسام 25 % WDG
Thiamethoxam 13.9% + Abamectin 3% SC	PROPLEX	1 - 25	بروبليكس	ثياميثوكسام 13.9 % + ابامكتين 3 % SC
Buprofezin 25% SC	LOTUS 25% SC	1 - 26	لوتس 25% اس سي	بروفيزين 25 % SC

أباميك-١٨ Abamec-18

أبامكتين ١,٨ ٪ سائل مركز قابل للاستحلاب
Abamectin 1.8 % (EC)

Insecticide and Acaricide Belongs to Avermectin Group

Abamec 18 : Controls high tolerant races of mites, leaf miners, psylla and many others in a very wide range of crops.

Abamec 18 : Translaminar activity gives extra power in controlling target insects.

Abamec 18 : With contact and stomach action, stimulating the release of gamma- aminobutyric acid, an inhibitory neurotransmitter, thus causing paralysis then pest will stop moving and it will die.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Tomato, Lettuce, Pepper, Melons	Leaf Miners, Mites, Thrips, Larvae	50 ml /100 Lit Water	7 days
Eggplant	Leaf Miners, Mites	50 ml /100 Lit Water	10 days
Cucumber	Mites	25 ml /100 Lit Water	3 days
Strawberry	Mites	0.6 - 1.2 Lit / Hectare 500 Lit Water/ Hectare	7 days
Fruit Trees Apples - Citrus	Citrus Rust Mite	30 ml /100 Lit Water	10 days



مبيد حشري وعناكي ينتمي الى مجموعة أفرمكتين

أباميك - ١٨ : هو مبيد حشري وعناكي يكافح العديد من العناكب والحلم وصانعات الأنفاق على العديد من محاصيل الخضار والفاكهة .

أباميك - ١٨ : له قدرة عالية على الامتصاص بواسطة الورقة والانتقال من السطح العلوي إلى السطح السفلي .

أباميك - ١٨ : يؤثر باللامسة وعن طريق المعدة كما أن له تأثير جهازى حيث ينشط عمل حامض الجاما أمينو بيوتريك والذي يؤدي بدوره الى منع نقل الاشارات العصبية الى اتصال العصب والعصل فتتوقف الحشرات أو الاكاروسات عن الحركة ثم تموت .

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الطماطم، الخس، الفاصوليا، الشمام	صانعات الأنفاق، العناكب، يرقات الترس	٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
الباذنجان	صانعات الأنفاق، العناكب	٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام
الخيار	العناكب	٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
الفراولة	العناكب	٠,٦ - ١,٢ لتر / هكتار ٥٠٠ لتر ماء للهكتار	٧ أيام
أشجار الفاكهة (الموالح)	أكاروس صدا الحمضيات	٣٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام

أباميك-٣٦ Abamec-36

Insecticide and Acaricide Belongs to Avermectin Group

أبامكتين ٣,٦ % سائل مركز قابل للاستحلاب
Abamectin 3.6 % (EC)

مبيد حشري وعناكي ينتمي الى مجموعة أفرمكتين

Abamec 36 : Controls high tolerant races of mites, leaf miners, psylla and many others in a very wide range of crops.

Abamec 36 : Translaminar activity gives extra power in controlling target insect.

Abamec 36 : With contact and stomach action, stimulating the release of gama- aminobutyric acid, an inhibitory neurotransmitter, thus causing paralysis then pest will stop moving and it will die.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Tomato, Lettuce, Pepper, Melons	Leaf Miners, Mites, Thrips Larvae	25 ml /100 Lit Water	3 - 7 Days
Eggplant	Leaf Miners, Mites	25 ml /100 Lit Water	10 days
Cucumber	Mites	15 ml /100 Lit Water	3 days
Strawberry	Mites	0.2 - 0.6 Lit / Hectare 500 Lit Water/ Hectare	7 days
Fruit Trees Apples - Citrus	Citrus Rust Mite	15 ml /100 Lit Water	10 days



أباميك - ٣٦: مبيد حشري وعناكي يتميز بفاعلية عالية لمكافحة السلالات المقاومة من صانعات الأنفاق والبسبلا والعناكب والحلم بأنواعها.

أباميك - ٣٦ : له قدرة عالية على النفاذ داخل الورقة مما يعطى قوة اضافية فى مكافحة الآفات المستهدفة .

أباميك - ٣٦ : يؤثر باللامسة وعن طريق المعدة كما أن له تأثير شبه جهازى حيث ينشط عمل حامض الجاما أمينو بيوتريك والذي يؤدي بدوره الى منع نقل الاشارات العصبية الى اتصال العصب والعصل فتتوقف الحشرات أو الاكاروسات عن الحركة ثم تموت .

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الطماطم، الخس، الفاصوليا، الشمام	صانعات الأنفاق، العناكب، يرقات الترس	٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ - ٧ أيام
الباذنجان	صانعات الأنفاق، العناكب	٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام
الخيار	العناكب	١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
الفراولة	العناكب	٠,٢ - ٠,٦ لتر / هكتار ٥٠٠ لتر ماء للهكتار	٧ أيام
أشجار الفاكهة التفاح، الحمضيات (الموالح)	أكاروس صدا الحمضيات	١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام



أباميك جولد ABAMEC GOLD

أبامكتين ٨,٤ ٪ مركز معلق
Abamectin 8.4 % (SC)

Insecticide and Acaricide Belongs to Avermectin Group

Abamec Gold: Controls high tolerant races of mites, psylla and many others insect in a very wide range of crops.

Abamec Gold: High performance due to its high concentration of the active avermectin.

Abamec Gold: Affect through contact and stomach, with limited systematic effect, stimulating to release of gama-aminobutyric acid to inhibit the neurotransmitter, thus causing paralysis then the pest will stop moving and will die.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Tomato, Lettuce, Pepper, Melons	Leaf Miners, Mites, Thrips Larvae	15 ml /100 Lit Water	3 - 7 Days
Eggplant	Leaf Miners, Mites	15 ml /100 Lit Water	10 days
Cucumber	Mites	10 ml /100 Lit Water	3 days
Strawberry	Mites	150 - 250 ml / Hectare 500 Lit Water/ Hectare	7 days
Fruit Trees Apples - Citrus	Citrus Rust Mite	10 ml /100 Lit Water	10 days



مبيد حشري وعناكي ينتمي الى مجموعة أفرمكتين

أباميك جولد: مبيد حشري أكاروسي (عناكي) واسع النطاق، يكافح العديد من العناكب وصناعات الانفاق والحلم وكذلك في تخفيض أعداد الأريس والمن في كثير من المحاصيل الزراعية.

أباميك جولد: يؤثر عن طريق الملامسة والمعدة و له شبه تأثير جهازى محدود يتميز بقدرة على النفاذ بأوراق النباتات والانتقال من خلال الانسجة النباتية مما يعطيه قوة في القضاء على الافات المستهدفة.

أباميك جولد: يؤثر بالملامسة و عن طريق عن طريق المعدة كما أن له تأثير جهازى حيث ينشط عمل حامض الجاما أمينو بوتريك مما يؤدي الي منع نقل الاشارات العصبية فتتوقف الحشرات أو الأكاروسات عن الحركة ثم تموت.

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الطماطم، الخس، الفلفل، الشمام	صناعات الانفاق، العناكب، يرقات الترس	١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ - ٧ أيام
الباذنجان	صناعات الانفاق، العناكب	١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام
الخيار	العناكب	١٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
الفراولة	العناكب	١٥ - ٢٥٠ مل / هكتار ٥٠٠ لتر ماء للهكتار	٧ أيام
أشجار الفاكهة التفاح، الحمضيات(الموالح)	أكاروس صدا الحمضيات	١٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٠ أيام

أسيتال Acetal

اسيتامبريد ٢٠٪ مركز قابل للذوبان في الماء
Acetamiprid 20 % (SL)

Neonicotinoid Systemic Insecticide

Acetal : Systemic insecticide with translaminar activity ensures high protection for the plant.

Acetal : Has rapid translaminar movement in plant tissues, gives fast protection for treated plants.

Acetal : Controls many kind of pests on a wide range of crops, especially fruit trees and vegetables in open fields and green houses.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Eggplant, Cabbage, Tomato, Pepper, Potato, Watermelon, Cucumber, Strawberry	Aphid, Whitefly, Cabbage leaf worm, Thrips	25 - 50 ml / 100 Lit Water	7 Days
Fruit Trees Apple, Pear, Peach, Grape, Citrus	Aphid, Leaf Miner, Woolly Apple Aphids, Thrips, Mealy Bug, Leaf Hoppers	25 - 50 ml / 100 Lit Water	14 days
Field Crops Wheat, Barley, Maize	Aphids	250 ml / Hectare	14 days



مبيد حشري جهازى من مجموعة نيونيكوتينويد

اسيتال : مبيد حشري جهازى له خاصية الانتقال داخل النبات مما يؤمن فعالية وحماية أكبر للنبات .

اسيتال : ينتقل بسرعة من خلال أغشية النباتات مما يوفر حماية فورية للنبات بعد عملية الرش.

اسيتال : ذو فاعلية عالية في مكافحة العديد من الحشرات على محاصيل الفاكهة والخضروات في الزراعة المكشوفة والمحمية .

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات الباذنجان، الكرنب، الطماطم، الفلفل، البطاطس، البطيخ، الخيار، الفراولة	المن، الذبابة البيضاء، دودة ورق الكرنب، الترس	٢٠ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
أشجار الفاكهة التفاح، الكمثرى، الدراق، العنب، الحمضيات	المن، صانعات الأنفاق، من التفاح الصوفي، الترس، البق الدقيقي، النطاطات	٢٠ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
المحاصيل الحقلية القمح، الشعير، الذرة	المن	٢٥٠ مل / هكتار	١٤ يوم



اسيتامبريد ٢٠٪ مسحوق قابل للذوبان
Acetamiprid 20% (SP)

مبيد حشري جهازى
من مجموعة نيونيكوتينويد

Mebracy : Controls wide range of sucking insects.

Mebracy : The systemic activity gives high action against target pests.

Mebracy : High efficacy with stomach and contact action.

Mebracy : Long protection for treated plants because of its translaminar activity.

ميراسى : يكافح العديد من الحشرات الناقية الماصة .

ميراسى : ذو خواص جهازية عالية تؤمن فعالية أكبر ضد الآفات المستهدفة .

ميراسى : فعالية كبيرة مزدوجة عن طريق المعدة وبالملامسة .

ميراسى : خاصية الانتقال داخل أنسجة النبات تؤمن مدى طويل من الحماية للنباتات المعاملة .

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Eggplant, Cabbage, Tomato, Pepper, Potato, Watermelon, Cucumber, Strawberry	Aphid - Whitefly - Cabbage leaf worm - Thrips	25 - 50 gm / 100 Lit Water	7 Days
Fruit Trees Apple, Pear, Peach, Grape, Citrus	Aphid, Leaf Miner, Woolly Apple Aphids, Thrips, Mealy Bug, Leaf Hoppers	25 - 50 gm / 100 Lit Water	14 days
Field Crops Wheat, Barley, Maize	Aphids	250 gm / Hectare	14 days



معدل الاستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات الباذنجان، الكرنب، الطماطم، الفلفل، البطاطس، البطيخ، الخيار، الفراولة	المن، الذبابة البيضاء، دودة ورق الكرنب، الترس	٢٠ - ٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
أشجار الفاكهة التفاح الكمثرى، الدراق، العنب، الحمضيات	المن، صانعات الأنفاق، من التفاح الصوفى، الترس، البق الدقيقي، النطاطات	٢٠ - ٥٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
المحاصيل الحقلية القمح، الشعير، الذرة	المن	٢٥٠ جم / هكتار	١٤ يوم

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

تحذير :
عدم رعى الماشية فى المناطق المعاملة أو إعطائها العلف المعامل الا بعد انتهاء فترة التحريم.



Packing : 100 gm, 1 kg

سوبر كير SuperCare

Pyrethroid Insecticide

الفاسايرميثرين ١٠ ٪ سائل مركز قابل للاستحلاب Alpha-cypermethrin 10 % (EC)

مبيد حشري بيرثرويدى

Supercare : Contact and stomach action, gives more protection.

Supercare : Controls a wide range of chwing and sucking insects on numerous crops.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Tomato, Potato, Cucumber, Squash, Pepper, Cabbage, Watermelon, Cauliflower	Aphid, Whitefly, Worms, Bugs	15 - 25 ml /100 Lit Water (150 ml / Hectare)	10 Days 14 Days (Cauliflower)
Fruit Trees Apple, Peach, Grape, Citrus, Olives	Scale insects, Aphid, Fruit Worms, Leaf Worms	15 - 30 ml /100 Lit Water (175 ml / Hectare)	14 Days
Field Crops Wheat, Barley, Maize, Alfalfa, Fodder	Sucking insects, Hoppers, Cutting Worm	150 - 300 ml / Hectare	14 Days



Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

سوبر كير : مبيد حشري بايرثرويدى يؤثر بالملامسة والمعدة. ويؤمن حماية عالية للمحصول.

سوبر كير : يستخدم لمكافحة مجموعة واسعة من الحشرات القارضة والثاقبة الماصة على عدد من المحاصيل .

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات الطماطم، البطاطس، الخيار، الكوسة، الفلفل، الملفوف، البطخ، القرنبيط	المن، الذبابة البيضاء، الديدان، الخنافس	١٠ - ٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء (١٥٠ مل / هكتار)	١٠ أيام ١٤ يوم للقرنبيط
أشجار الفاكهة التفاح، الدراق، العنب، الحمضيات، الزيتون	الحشرات القشرية، المن، ديدان التمار، جرادات الأوراق	١٠ - ٣٠ مل / ١٠٠ لتر ماء (١٧٥ مل / هكتار)	١٤ يوم
المحاصيل الحقلية القمح، الشعير، الذرة، البرسيم، الأعلاف	الحشرات الثاقبة الماصة، المن، اللطامات، الدودة القارضة	١٥٠ - ٢٠٠ مل / هكتار	١٤ يوم

تحذير:

لا ينصح برعى الماشية فى المناطق المعاملة أو تقديم النباتات المعاملة قبل مرور فترة التحريم.



بايتوب Bytop

Pyrethroid Insecticide

Bytop : Wide range of target pests includes sucking insects, caterpillars, termites and mites.

Bytop : Has stomach and contact action to ensures higher level of activity.

Bytop : Safe to use while harvest due to its short PHI.

Bytop : Has special formula with fast and long residual activities .

Application Rates:

Crops	Pest	Rate of Use	PHI
Tomato, Cucumber, Potato, Radish, Pepper, Watermelon, Cabbage	Fruit worm, Aphid, Stem borer, Potato tuber moth, Diamondback moth	50 ml /100 lit Water	3 Days
	Whitefly, Thrips, Mites	75 ml /100 lit Water	
Citrus, Date palm, Deciduous trees, Grapes, Olives	Scale insects, Mealy bugs, Fruit worms	15 ml /100 lit Water	7 Days
	Mites, Fruit fly, Psylla	30 ml /100 lit Water	
Wheat, Barley, Alfalfa	Aphid, Thrips, Worms	125 – 200 ml / Hectare	14 Days

بايفنثرين ١٠٪ سائل مركز قابل للاستحلاب Bifenthrin 10 % (EC)



مبيد حشري بيرثرويدى

بايتوب : مدى واسع من الفاعلية ضد العديد من الحشرات الماصة والقارضة والعنكب والتمل الابيض فى عدد كبير من المحاصيل.

بايتوب : فعالية مزدوجة بالملامسة وكسب معدى.

بايتوب : أمن أثناء النضار لقصر فترة التحريم.

بايتوب : له تركيبة فريدة تمنح أثر صاعق قوى وكذلك اثر طويل المفعول.

معدلات الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الطماطم، الخيار، البطاطس، الفجل، الفلفل، الزهرة الملفوفة	جودة ثمار الطماطم، المن، حفار ساق، الياذنجان، فراشة ذرات البطاطس، فراشة الظهر الماسي	0.0 مل / 100 لتر ماء	٣ أيام
	الذباب البيضاء، الترس، العنكب	٧٠ مل / 100 لتر ماء	
الحمضيات، النخيل، الأشجار متساقطة الأوراق، العنب، الزيتون	الحشرات الحشرية، البق الدقيقي، جودة ثمار التفاح	١٠ مل / 100 لتر ماء	٧ أيام
	العنكب، ذبابة الفاكهة، البسيسلا	٣٠ مل / 100 لتر ماء	
القمح، الشعير، البرسيم	المن، الترس، الديدان	٢٠ - ٢٥٠ مل / هكتار	١٤ أيام

Note: Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (PHI) times.

ملاحظة: عدم رعى الماشية فى المناطق المعاملة أو اعطائها الأعلاف المعاملة الا بعد انتهاء فترة التحريم.



سيثرين-١٠ CYTHRIN-10

Pyrethroid Insecticide

سايبرمثرين ١٠٪ سائل مركز قابل للاستحلاب
Cypermethrin 10% (EC)

مبيد حشري بيرثرويدى

Cythrion-10 : contact and stomach action, gives more protection.

Cythrion-10 : Exhibits anti - feeding action.

Cythrion-10 : Good residual activity on treated plants, has a long stability on the plant surfaces .

سيثرين-١٠ : تأثير وفعالية مزدوجة بالملامسة وعن طريق المعدة مما يعطى حماية أفضل.

سيثرين-١٠ : يوقف الإصابة فورا لقدرته على إيقاف الحشرات عن التغذية.

سيثرين-١٠ : تركيبة فريدة تؤمن فعالية فى الئاء وثبات عالى على سطح الاوراق.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cereals Wheat, Barley, Maize, Alfalfa	Aphid, Caterpillars, Borers	500 - 700 ml / Hectare	14 Days
Fruiting Trees Grape, Apple, Olive, Peach, Date palm, Citrus	Aphid, Thrips, Fruit worms, Scale insects, Mealy bug, Olive fly, Fruit fly, Frond borer, inflorescence weevil, lesser date moth	50 - 75 ml / 100 lit Water	14 Days 21 Days (Grape)
Vegetables Cabbage, Cucumber, Squash, Melon, Bean, Okra, Pepper, Watermelon, Tomato	Stem borer larvae, Aphid, Whitefly, Caterpillars, Thrips, Hoppers	50 - 75 ml / 100 lit Water	14 Days



معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الحبوب القمح، الشعير، الذرة، البرسيم	المن، الديدان القارضة، الحفارات	٧٠٠ - ٥٠٠ مل / هكتار	١٤ يوم
الأشجار المثمرة اللوزيات، العنب، التفاح، الزيتون، الدراق، النخيل، الحمضيات	المن، الترس، دودة ثمار العنب، الحشرات القشرية، البق الدقيقى، ذبابة الزيتون، ذبابة الفاكهة، حفار عذوق النخيل، الحميرة، دودة الطلع	٧٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ أيام ٢١ يوم للعنب
الخضروات الملفوف، الخيار، الكوسة، الشمام، الفاصوليا، البامية، الفلفل، البطيخ، الباذنجان، الطماطم	يرقات حفار الساق، المن، الذبابة البيضاء، الديدان القارضة، الترس، النطاطات	٧٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم

Notes:

- Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal
including poultry before pre harvest internal (PHI) times.

ملاحظات:
- عدم رعى المواشى فى المناطق المرشوشة قبل انتهاء فترة التحريم.



سايترين برو CYTHRIN PRO

Pyrethroid Insecticide

CythrIn pro: Higher concentration for higher action.

CythrIn pro: Provides rapid knock down and extended control of a wide range of insects on a wide range of crops.

CythrIn pro: Acts as a contact and stomach poison also has anti-feeding feature to ensures perfect protection and lower application cost.

CythrIn pro: High flexibility can be mixed with wide range of insecticide and fungicide to ensure integrated protecting.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cereals Wheat, Barley, Maize, Alfalfa	Aphid, Caterpillars, Borers	200 - 250 ml / Hectare	14 Days
Fruiting Trees Grape, Apple, Olive, Peach, Date palm, Citrus	Aphid, Thrips, Fruit worms, Scale insects, Mealy bug, Olive fly, Fruit fly, Frond borer, inflorescence weevil, lesser date moth	20 - 25 ml / 100 lit Water	14 Days 21 Days (Grape)
Vegetables Cabbage, Cucumber, Squash, Melon, Bean, Okra, Pepper, Watermelon, Tomato	Stem borer larvae, Aphid, Whitefly, Caterpillars, Thrips, Hoppers	25 - 30 ml / 100 lit Water	14 Days

Notes:

- Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (PHI) times.

سايترين برو ٢٥٪ سائل مركز قابل للاستحلاب
Cypermethrin 25 % (EC)



مبيد حشري بيرثرويدى

سايترين برو : تركيز أعلى ٢٥٪ يؤمن حماية أكبر.

سايترين برو : تأثير صاعق سريع مع فعالية ممتدة يؤمن مكافحة مثالية لعدد كبير من الحشرات على مدى واسع من المحاصيل .

سايترين برو : يؤثر بالملازمة وسم معدى كما ان له تأثير مانع للتغذية على الحشرات مما يعطى حماية أكبر للمحصول.

سايترين برو : مرونة عالية من حيث قابلية الخلط مع العديد من المبيدات الحشرية والفطرية مما يؤمن حماية أكبر ويوفر فى تكاليف الرش.

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الحبوب القمح، الشعير، الذرة، البرسيم	المن، الديدان القارضة، الحفارات	٢٠٠ - ٢٥٠ مل / هكتار	١٤ يوم
الأشجار المثمرة اللوزيات، العنب، التفاح، الرمان، الزيتون، الدراق، الخوخ، الحمضيات	المن، الترس، دودة ثمار، العنب، الحشرات القشرية، البق الدقيقي، ذبابة الزيتون، ذبابة الفاكهة، حفار عذوق النخيل، الحميرة، دودة الطلع	٢٠ - ٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ أيام ٢١ يوم للعنب
الخضروات الملفوف، الخيار، الكوسة، الشمام، الفاصوليا، الباميا، الفلفل، البطيخ، الباذنجان، الطماطم	يرقات حفار الساق، المن، الذبابة البيضاء، الديدان القارضة، الترس، النطاطات	٢٠ - ٣٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم

ملاحظات:

- عدم رعى المواشى فى المناطق المرشوشة قبل انتهاء فترة التحريم .



ديلووكس Delux

دلتامثرين ٢,٥٪ مركز قابل للاستحلاب
Deltamethrin 2.5% (EC)

Pyrethroid Insecticide

Delux : Acts by contact and ingestion on the nervous system of insects which stops the activity and feeding of the insects.

Delux : Fast knock down action which means fast acting control .

Delux : Controls a wide spectrum of insects on numerous crops.

Delux : Short pre - harvest interval which means high flexibility and more safe to the crops regardless of a plants development stage.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cereals Wheat, Barley, Maize	Aphid, Worms	0.2 - 0.3 lit / Hectare	7 Days
Alfalfa	Aphid, Worms	0.25 - 0.4 lit / Hectare	
Fruiting Trees Grape, Apple, Pear, Peach, Date palm, Citrus	Aphid, Worms, Fruit fly, Scale insects, Thrips, Leaf miners	35 - 50 ml /100 lit Water	
Vegetables Cabbage, Cucumber, Squash, Melon, Bean, Okra, Pepper, Watermelon, Tomato	Aphid, Worms, Whitefly, Bugs, Scale insects, Hoppers, Thrips, Leaf miners	35 - 50 ml /100 lit Water Sufficient coverage required	



مبيد حشري بيرثرويدى

ديلووكس : يعمل بالملامسة وسم معدى ويؤثر على الجهاز العصبى ويوقف الحشرة عن النشاط والتغذية فور المعاملة.

ديلووكس : تأثير صاعق سريع مما يعنى مكافحة فورية للحشرات .

ديلووكس : يستخدم لمكافحة مجموعة كبيرة من الحشرات على عدد كبير من المحاصيل

ديلووكس : فترة تحريم قصيرة مما يعطية امان ومرونة أكبر عند الاستخدام بغض النظر عن مرحلة نمو المحصول.

معدل الإستعمال:

المحصول	الآفة	المعدل الإستعمال	فترة التحريم
الحبوب القمح، الشعير، الذرة	المن، الديدان بأنواعها	٢ - ٣ لتر / هكتار	٧ أيام
البرسيم	المن، الديدان بأنواعها	٢٥ - ٤٠ لتر / هكتار	
أشجار الفاكهة اللوزيات، العنب، التفاح، الكمثرى، الدراق، النخيل، الحمضيات	المن، الديدان بأنواعها، ذبابة الفاكهة، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	٣٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	
الخضروات الملفوف، الخيار، الكوسه، الشمام، الفاصوليا، الباميا، الفلفل، البطيخ، الباذنجان، الطماطم	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، الخنافس، السوس، الحشرات القشرية، النطاطات، الترس، صانعات الأنفاق	٣٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء يجب التغطية الجيدة بمطول الرش	

تحذير :

لا يتصح برعى الماشية في المناطق المعاملة أو تقديم النباتات المعاملة قبل مرور فترة التحريم.

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.



Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L



Pyrethroid Insecticide

Delux Ultra: Acts by contact and ingestion on the nervous system of insects which stops the activity and feeding of the insects.

Delux Ultra: Fast knock down action which means fast acting control.

Delux Ultra: Controls a wide spectrum of insects on numerous crops.

Delux Ultra: Short pre - harvest interval means high flexibility and more safe to the crops regardless of a plants development stage.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cereals Wheat, Barley, Maize	Aphid, Worms	50 - 70 ml / Hectare	7 Days
Alfalfa	Aphid, Worms	65 - 100 ml / Hectare	
Fruiting Trees Grape, Apple, Pear, Peach, Date palm, Citrus		8 - 15 ml / 100 lit Water	
Vegetables Cabbage, Cucumber, Squash, Melon, Bean, Okra, Pepper, Watermelon, Tomato	Aphid, Worms, Whitefly, Bugs, Scale insects, Hoppers, Thrips, Leaf miners	8 - 15 ml / 100 lit Water Sufficient coverage required	

دلتامثرين ١٠٪ مركز قابل للاستحلاب Deltamethrin 10% (EC)



مبيد حشري بيرثرويدى

ديلوكس ألترا: يعمل باللامسة وكسم معدي ويؤثر على الجهاز العصبي ويوقف الحشرة عن النشاط والتغذية فور المعاملة.

ديلوكس ألترا: تأثير صاعق سريع مما يعنى مكافحة فورية للحشرات.

ديلوكس ألترا: يستخدم لمكافحة مجموعة كبيرة من الحشرات على عدد كبير من المحاصيل.

ديلوكس ألترا: فترة تحريم قصيرة مما يعطية أمان ومرونة أكبر عند الاستخدام يفض النظر عن مرحلة نمو المحصول.

معدل الإستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الحبوب القمح، الشعير، الذرة	المن، الديدان بأنواعها	٠-٧٠ مل / هكتار	٧ أيام
البرسيم	المن، الديدان بأنواعها	٦٠-١٠٠ مل / هكتار	
أشجار الفاكهة الوزيات، العنب، التفاح، الكمثرى، الدراق، النخيل، الحمضيات	المن، الديدان بأنواعها، ذبابة الفاكهة، الحشرات القشرية، الترس، صناعات الأنفاق	٨-١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	
الخضروات الملفوف، الخيار، الكوسة، الشمام، الفاصوليا، الباميا، الفلفل، البطيخ، الباذنجان، الطماطم	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، الخنافس، السوس، الحشرات القشرية، اللطاطات، الترس، صناعات الأنفاق	٨-١٥ مل / ١٠٠ لتر ماء يجب التغطية الجيدة بمحلول الرش	

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.



تحذير :

لا يوضح يعى الماشية فى المناطق المعاملة أو تقديم النباتات المعاملة قبل مرور فترة التحريم.

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

العبوات : ١٠٠ مل، ٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل، لتر



ديفلوبنزورون ٢٥ ٪ مسحوق قابل للبلل Diflubenzuron 25 % (WP)

Non-Systemic Insecticide(IGR)

Belongs to Benzoylurea group

Konsido : Control wide range of insect pests on vegetables, fruit trees and filed crops

Konsido : Stomach and contact action on larvae and the eggs, to get better results apply in the first larval stages .

Konsido : for integrated control of insect pests , mix (tank mix) with Custos or Delux or Granite

Konsido : interferes with formation of chitin in the insects cuticle thus, blocking the molting process.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Tomato, Cabbage	Cabbage worms, Cabbage moth, Worms	80 - 140 gm / 100 lit Water	14 Days
Apple, Pear	Apple moth, Apple scab mite, Leaf miner, Pear psylla	80 - 140 gm / 100 lit Water	14 Days
Peach	Peach Fruit Moth, Oriental Fruit Moth		
Olive	Olive Moth		
Citrus	Citrus rust mite, Leaf Miners		
Date Palm	Lesser date moth		
Maize	Worms		
Alfalfa	Worms		



منظم نمو حشري غير جهازي يعمل باللامسة وكسّم معوي ينتمى الى مجموعة بينزويل يوريا

كونسيديو : يكافح عدد كبير من الحشرات الضارة على الخضروات وأشجار الفاكهة والمحاصيل الحقلية .

كونسيديو : يؤثر باللامسة وعن طريق المعدة على يرقات وبيض الحشرات الضارة لذلك يجب الرش عند بداية الإصابة في الأطوار اليرقية الأولى للحصول على نتائج ممتازة.

كونسيديو : لمكافحة متكاملة يمكن خلطة مع مبيد كاستوس أو ديلوكس أو جرانيت .

كونسيديو : يقتل الآفات الحشرية عن طريق التداخل في عملية تكوين الكيتين مما يعيق اتمام عملية الانسلاخ.

معدل الإستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الطماطم, الملفوف	ديدان الملفوف, عثة الملفوف, دودة القطن	٨٠ - ١٤٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
التفاح, الكمثرى	عثة ثمار التفاح, حلم صيدا التفاح, صانعات الأنفاق, بسبلا الكمثرى	٨٠ - ١٤٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
الدراق	عثة ثمار الدراق, عثة التمار الشرقية		
الزيتون	عثة الزيتون		
الحمضيات	حلم صيدا الحمضيات, صانعات الأنفاق		
التخيل	دودة التمار الصغرى		
الذرة الصفراء و البيضاء	الديدان		
الرسم	الديدان		

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة أو تقديم النباتات المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم.

Caution :

- Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

ايمار EMAR

Non-Systemic Bio Insecticide Belongs to Avermectin Group

Emar : High efficacy, unique insecticide for controlling many insects causes severe damage to crops.

Emar : contains emamectin benzoate the newest generation of avermectin with high action against caterpillars and worms.

Emar : stopping the harm of the pests within few hours after treatment by stopping the insects feeding.

Emar : high translaminar activity to ensure higher protection even for the non covered parts of the plants while spraying.

امامكتين بنزويت 0 % مركز قابل للاستحلاب في الماء Emamectin Benzoate 5 % (EC)

مبيد حشري من أصل حيوي غير جهازى ينتمى الى مجموعة أفرمكتين

ايمار : مبيد حشري ذو فعالية عالية لمكافحة العديد من الحشرات شديدة الضرر للمحاصيل والخضر المختلفة.

ايمار : يحتوي على المادة الفعالة ايمامكتين بنزوات وهي عبارة عن الجيل الأحدث من مركبات الأفرمكتين والتي تتميز بفعاليتها العالية ضد مختلف أنواع الديدان وصناعات الانفاق .

ايمار : يوقف ضرر الآفات فوراً وذلك بمنعها من التغذية خلال ساعات بعد الرش.

ايمار : له القدرة العالية على الانتقال أو الحركة داخل النبات مما يؤمن حماية كاملة لجميع أجزاء النبات حتى تلك التي لم يتم تغطيتها جيداً خلال الرش.

معدل الإستعمال:

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetable : Tomato, Pepper, Eggplant, Cucurbits	Leaf, fruit worms, leaf miners, stem tuber, Tuta absoluta	20 ml / 100 L water	1 day
Leave crops	Worms	20 ml / 100 L water	7 days
Alfalfa	Worms	20 ml / 100 L water	7 days
Potato	Worms, leaf miners, Tuta absoluta	20 ml / 100 L water	7 days
Cauliflower & Cabbage	Cauliflower worm Back diamond moth	25 ml / 100 L water	7 days



المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات الطماطم الفلفل، الباذنجان، القرعيات	ديدان الأوراق والنمار، صناعات الأنفاق وحفارات الساق توتا ايسليوتا	٢٠ مل ١٠٠/ لتر ماء	يوم واحد
المحاصيل الورقية	الديدان القارضة	٢٠ مل ١٠٠/ لتر ماء	٧ ايام
البرسيم	الديدان القارضة	٢٠ مل ١٠٠/ لتر ماء	٧ ايام
البطاطس	الديدان القارضة، صناعات الأنفاق، توتا ايسليوتا	٢٠ مل ١٠٠/ لتر ماء	٧ ايام
الإبرة والملفوف	جودة الملفوف، العثة ذات الظهر الماسي	٢٥ مل ١٠٠/ لتر ماء	٧ ايام

باشا Pasha

Non-Systemic Bio Insecticide Belongs to Avermectin Group

Pasha : high efficacy, unique insecticide for controlling many insects causes severe damage to crops.

Pasha : contains emamectin benzoate the newest generation of avermectin with high action against caterpillars and worms.

Pasha : stopping the harm of the pests within few hours after treatment by stopping the insects feeding.

Pasha : high translaminar activity to ensure higher protection even for the non covered parts of the plants while spraying.

امامكتين بنزويت 0 ٪ حبيبات قابلة للذوبان في الماء Emamectin Benzoate 5 %(WDC)

مبيد حشري من أصل حيوي غير جهازى ينتمى الى مجموعة أفرمكتين

باشا : مبيد حشري ذو فعالية عالية لمكافحة العديد من الحشرات شديدة الضرر للمحاصيل والخضر المختلفة.

باشا : يحتوى على المادة الفعالة ايمامكتين بنزوات وهي عبارة عن الجيل الأحدث من مركبات الأفرمكتين والتي تتميز بفاعليتها العالية ضد مختلف أنواع الديدان وصناعات الانفاق .

باشا : يوقف ضرر الآفات فوراً وذلك بمنعها من التغذية خلال ساعات بعد الرش.

باشا : له القدرة العالية على الانتقال أو الحركة داخل النبات مما يؤمن حماية كاملة لجميع اجزاء النبات حتى تلك التي لم يتم تغطيتها جيداً خلال الرش.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetable : Tomato, Pepper, Eggplant, Cucurbits	Leaf, fruit worms, leaf miners, stem tuber, Tuta absoluta	20 g /100 L water	1 day
Leave crops	Worms	25 g /100 L water	7 days
Alfalfa	Worms	20 g /100 L water	7 days
Potato	Worms, leaf miners, Tuta absoluta	20 g /100 L water	7 days
Cauliflower & Cabbage	Cauliflower worm Back diamond moth	20 g /100 L water	7 days



معدل الإستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الطماطم والنماز، صناعات الأنفاق وحفارات الساق توتا ايسليوتا	ديدان الأوراق والنماز، صناعات الأنفاق وحفارات الساق توتا ايسليوتا	٢٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	يوم واحد
المحاصيل الورقية	الديدان القارضة	٢٥ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ ايام
البرسيم	الديدان القارضة	٢٥ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ ايام
البطاطس	الديدان القارضة، صناعات الأنفاق، توتا ايسليوتا	٢٥ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ ايام
الزهرة والملفوف	جودة الملفوف، العثة ذات الظهر الماسي	٢٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ ايام

فاسرست fapest

Non-Systemic Bio Insecticide
Belongs to Avermectin Group

Fapest : A Systemic insecticide (Insect Growth Regulator (IGR)) active by contact, absorbed by roots and translocated quickly in plant used to control Diptera Order insects especially Leafminers larvae and some species of Beetles. It works to disrupt the hormonal balance necessary for the larvae to molt and prevents their development. It has protective activity for 2-3 weeks when applied to foliar or soil.

سيرومازين ٧٥ ٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء
Cyromazine 75 %(SP)

مبيد حشري من أصل حيوي
غير جهازى ينتمى الى مجموعة أفرمكتين

فاسرست : مبيد حشري جهازى (منظم نمو) يعمل بالاملاسة وينتقل بسرعة داخل الأجزاء المختلفة للنبات لمكافحة الحشرات التابعة لرتبة ثنائية الأجنحة خصوصا يرقات صانعات الأنفاق وبعض أنواع الخنافس أيضاً. حيث يعمل على اختلال التوازن الهرموني اللازم لحدوث انسلاخ اليرقات ويمنع تطورها. ويوفر حماية للنبات لفترة تمتد من ٣-٢ أسابيع بالرش على النبات أو عن طريق التربة.

Application Rates:

Crops	Pest	Application Rate		PHI
		For 100 L Water	g/ha	
Cucurbits (Cucumber, Squash, Watermelon, Muskmelon & Pumpkin), Tomatoes & Eggplant,	Leaf miner	10-30 g	100-300 g	7 Days
Vegetables: Leafy (Lettuce, Cabbage, Spinach, Parsley) & Beans	Leaf miner	10-30 g	100-300 g	14 Days
Potatoes	Leaf miner	---	100-300 g	14 Days
Onions (Seed Treatment before planting)	Onion root worm	66 g/kg of seed		100 days except green onions 60 days
Ornamentals	Leaf miner	10-30 g/100 Lt. water	100-250 g/ha	-----
Mushroom	Mushroom fly	6-12 g/10 m2 of surface spray		14 days



معدل الإستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال		مدة التحريم
		لكل لتر ماء	جم/هكتار	
القرعيات (الخيار، الكوسا، البطيخ، الشمام، القرع)، الطماطم، الباذنجان.	صانعات الأنفاق	٣٠-١٠٠ جم	٣٠٠-١٠٠٠ جم	٧ أيام
الخضروات: اللفت، الخس، الملفوف، السبانخ، البقدونس، الفاصولياء.	صانعات الأنفاق	٣٠-١٠٠ جم	٣٠٠-١٠٠٠ جم	١٤ يوم
البطاطس	صانعات الأنفاق	---	٣٠٠-١٠٠٠ جم	١٤ أيام
البصل (معاملة البذور قبل الزراعة).	دودة جذور البصل	٦٦ جم /كجم من البذور		١٠٠ يوم وللبيصل الأخضر ٦٠ يوم
نباتات الزينة	صانعات الأنفاق	٣٠-١٠٠ جم /لتر ماء	٣٠٠-١٠٠٠ جم / هكتار	----
زراعة الفطر (المشروم)	ذبابة المشروم	١٢-١٠ جم /٢ م من الأسطح المعاملة		١٤ يوم

فراکشوس FRACTIOUS

Organophosphorus Insecticide

Fractions : High Activity against target insects with contact and stomach action.

Fractions : acts as a cholinesterase inhibitor.

Fractions : can be used in a wide range of crops.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cabbage, Cucumber, Squash, Peas, Bean, Spinach, Pepper, Watermelon, Carrot, Onion, Tomato	Aphid, Thrips, Stem borer, Weevil, Whitefly, Worms, Onion & Carrot Fly, Leaf Hoppers	50 - 100 ml / 100 lit Water	7 Days Except Bean, Onion, Carrot, Spinash 21 Day
Pomegranate, Grape, Apple, Pear, Peach, Date Palm, Citrus	Aphid, Thrips, Grape fruit worm, Scale insects, Olive fly, Fruit fly, Dubas bug, Citrus fly, Pomegranate fruit worm	50 - 100 ml / 100 lit Water	15 Day Execept Grape 21 Day Apple 30 day
Wheat, Barley, Maize, Alfalfa, Tobacco	Aphid, Thrips, Leaf hoppers, Wheat stem fly	100 ml / 100 lit Water	15 Day
Stored Grains Pests	Rice weevil, Grains weevils, flour red bug, potato tubers moth	100 ml/ 5 lit water/100 m ² - ground and walls	

Notes :

- May phytotoxicity occurred for fruit trees in high doses .
- Some apple trees sensitive for this pesticide.

فينتروثيون 0.5% مركز قابل للاستحلاب في الماء
Fenitrithion 50 % (EC)



مبيد حشري فوسفوري

فراکشوس : فعالية عالية ضد الآفات المستهدفة حيث يؤثر عن طريق المعدة وبالملازمة .

فراکشوس : مبيد على الكفاءة يعمل على تثبيط انزيم الكولين استريز .

فراکشوس : يستخدم على نطاق واسع لمكافحة العديد من الآفات في محاصيل الخضار والفواكه والمحاصيل الحقلية.

معدل الإستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخضروات الملقوفة، الخيار، الكوسة، البازلاء، الفاصوليا، السبانخ، الفلفل، البطيخ، الباذنجان، الطماطم، الجزر، البصل	المن، الترس، حفار ساق البطيخ، سوسة البطيخ، المفعمدة، الذبابة البيضاء، الحديان، ذبابة البصل و الجزر، نطاطات الأوراق	0.5 - 1.0 مل / 100 لتر ماء	٧ أيام ما عدا السبانخ، الفاصوليا، البصل، الجزر ٢١ يوم
أشجار الفاكهة الرمان، العنب، التفاح، الكمثرى، الدراق، النخيل، الحمضيات	المن، الترس، دودة ثمار العنب، الحشرات القشرية، البق الدقيقي، ذبابة الزيتون، ذبابة الفاكهة، دبابس النخيل، ذبابة الحمضيات، دودة ثمار الرمان	0.5 - 1.0 مل / 100 لتر ماء	١٥ يوم ما عدا العنب ٢١ يوم التفاح ٣٠ يوم
قمح، الشعير، الذرة، الرسيم، الدخن	المن، الترس، نطاطات الأوراق، ذبابة ساق القمح	1.0 مل / 100 لتر ماء	١٤ يوم
حشرات الحبوب المخزونة	سوسة الارز، سوسة الحبوب، خنفساء دقيق الحمراء، عثة درنات البطاطس	1.0 مل / 5 لتر ماء / 100 م ² من مساحة ارضية و جدران المخازن الفارغة	

ملاحظات :

- قد تحدث بعض حروقات في أوراق اشجار الفاكهة عند زيادة الجرعة .
- بعض اصناف التفاح حساسة للمبيد.

Systemic Insecticide Belongs to Fiprol Group

Lord : contact and stomach mode of action , also is moderately systemic in plants.

Lord : broad spectrum insecticide for use on many crops.

Lord : Long soil and foliar persistence which ensure high control and perfect protection for plants.

Lord : tank mix compatibility with a wide range of other insecticides which reduce the pesticides application cost .

Application Rates:

Crops	Target Pest	Application Rates	PHI
Tomato, Eggplant	Fruit worm, Thrips, Beetles	60-100 ml/100 L water	15 Days
Cucumber, Pepper	Thrips, Beetles, Aphids	60-100 ml/100 L water	15 Days
Potato	Colorado beetle, wire worm leaf hoppers, thrips	60-100 ml/100 L water	15 Days
Melon, Watermelon	Beetles, thrips	60-100 ml/100 L water	15 Days
Onion, Radish	Beetles, thrips	60-100 ml/100 L water	15 Days
Alfalfa	Hoppers, Alfalfa	60-100 ml/100 L water	15 Days
Corn	Corn worm, European corn borer, Wire worms corn earworm, Purple lined borer, leaf hoppers, White grub, beetles, thrips	60-100 ml/100 L water	15 Days
Sorghum	Slack borer, Leaf hoppers	60-100 ml/100 L water	15 Days
Sugar beet, Sunflower	Wire worm	60-100 ml/100 L water	15 Days
Date Palm trees	Red palm weevil, date palm dubas, termites	60-100 ml/100 L water	15 Days
Fruit trees	Leaf miners, Stem borers, fruit fly, cephus tabidus, termites	60-100 ml/100 L water	15 Days

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (PHI) times.



لورد Fipronil 5% (SC) فيبرونيل 5% مركز معلق



مبيد حشري جهازى ينتمى الى مجموعة فيبرول

لورد : مبيد حشري يعمل باللامسة وعن طريق المعدة كما له خاصية جهازية متوسطة.

لورد : يتميز بفاعلية عالية ضد مجموعة من الحشرات على مجموعة كبيرة من المحاصيل.

لورد : ذو أثر متبقى فعال في التربة والأوراق مما يؤمن مكافحة وحماية أفضل للنبات .

لورد : قابلية للمزج مع عدد كبير من المبيدات الحشرية الأخرى مما يوفر من تكاليف الرش .

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الاستعمال (مل/ ١٠٠ لتر ماء)	فترة التحريم
الطماطم، الباذنجان	جودة ثمار الطماطم، الترس، الخنافس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
الخيار، الفلفل	الترس، المن، الخنافس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
البطاطس	خنفساء كلورادو، الديدان السلكية، نطاط البطاطا، الترس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
البطيخ، الشمام	الخنافس، الترس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
البصل، الفجل	الخنافس، الترس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
البرسيم	النطاطات، خنافس البرسيم	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
الذرة	ديدان جذور الذرة، حفار الذرة اللبوي، الديدان السلكية، ديدان كور الذرة، الحفار الوردي، نطاطات الأوراق، الحفار، الخنافس، الترس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
الذرة العلفية	حفار الساق، نطاطات الأوراق	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
البندر السكري وعباد الشمس	الديدان السلكية	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
اشجار النخيل	سوسة النخيل الحمراء، حشرة الدوباس	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم
اشجار الفاكهة	صانعات النفاق، حفارات الساق، فراشة الفاكهة، الديور المنشاري	١٠٠ - ٦٠ مل	١٥ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

برودور BROODOR

Systemic Contact and Stomach Belongs to Neonicotinoid Group

Brodor: Systemic insecticide with translaminar activity, contact and stomach action readily taken up by plant and further distributed acropetally, with good root-systemic action.

Brodor: control of sucking insects such as rice water weevil and colorado beetle, used as a seed dressing, as soil treatment and as foliar treatment in different crops.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cucumber, Tomato, Bean, Eggplant, Cucurbits	Aphid, Thrips, Hoppers, Leaf miners	25 - 50 ml / 100 L Water	3 Days
	Whitefly	70 - 140 ml / 100 L Water	
Potato	Aphid, Leaf Hopper, Worms	25 - 50 ml / 100 L Water	21 Days
Apples, Grape, Stone Fruits	Aphid, Leaf Miners, Thrips, Termites	50 - 100 ml / 100 L Water	21 Days
	Psylla pyricola	100 - 125 ml / 100 L Water	
Date Palm	Red Palm Weevil, Palm Borer, Scale insects	20 - 25 ml / 5 L Water / Palm Soil Drench	Post-harvest
Sunflower, Maize, Alfalfa	Aphid, Thrips, Caterpillars	500 - 700 ml / Hectare	21 Days



اميداكلوبريد ٢٠٪ مركز قابل للذوبان فى الماء
Imidacloprid 20 % (SL)

مبيد حشرى جهازى وبالاملاسة ينتمى الى مجموعة نيونيكوتينويد

برودور: مبيد حشرى يعمل بالاملاسة وعن طريق المعدة يمتصه النبات بسرعة ويتم تناقله من أسفل الى أعلى عبر أنسجة النبات بشكل سريع حيث له تأثير جهازى عن طريق الجذور.

برودور: يكافح الحشرات الماصة والنطاطات والمن والترس والذبابة البيضاء وحشرات التربة كما يكافح النمل الابيض و بعض طوائف الحشرات مثل سوسة الأرز وخنفساء كلودو ويستخدم عن طريق الرش الورقى كما يستخدم فى معاملة التربة ومعاملة البذور.

معدل الإستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخيار، الطماطم، الفاصوليا، الباذنجان، القرعيات	المن، الترس، نطاطات الأوراق، صانعات الأنفاق	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
	الذبابة البيضاء	٧٠ - ١٤٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	
البطاطس	المن، نطاطات الأوراق، الديدان	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
التفاحيات، العنب، اللوزيات	المن، صانعات الأنفاق، الترس، النمل الأبيض	٥٠ - ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
	بسيلا الأجاص	١٠٠ - ١٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	
النخيل	سوسة النخيل الحمراء، العققر، الحشرات الحشرية	٢٠ - ٢٥ مل / ٥ لتر ماء / نخلة سقاية	بعد الحصاد
جوار الشمس، الذرة، البرسيم	المن، الترس، الديدان، القارضة	٥٠ - ٧٠ مل / هكتار	٢١ يوم

Caution :

Don't graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before pre harvest interval (PHI) times



تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة أو إعطائها الأعلاف المعاملة إلا بعد انتهاء فترة التحريم .

سيشالبيست SPECIALIST

Systemic Contact and Belongs to Neonicotoid Group

Specialist: Systemic contact and stomach insecticide absorbs in plant and translate up and down.

Specialist: flexible application options spraying or soil treatment.

اميداكلوبريد ٧٠٪ حبيبان قابلة للانتشار في الماء
Imidacloprid 70% (WDG)

مبيد حشري جهازى وبالاملاسة
ينتمى الى مجموعة نيونيكوتينويد

سيشالبيست: يعمل عن طريق الملامسة وكسم معدي حيث انه يمتص بسهولة داخل النبات وينقل من اسفل الى اعلى ويقضى على العديد من الافات الحشرية .

سيشالبيست: من المبيدات التي يمكن استخدامها عن طريق الرش الورقي او عن طريق التربة كما انه يتميز بان حبيباته قابلة للانتشار في الماء بسهولة مما يضمن الانتشار الامثل للمبيد.

معدل الاستعمال :

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Cucumber, Tomato, Bean, Eggplant, Cucurbits	Aphid, Thrips, Hoppers, Leaf miners	15 - 25 gm / 100 L Water	3-7 Days
	Whitefly	20 - 40 gm / 100 L Water	
Potato	Aphid, Leaf Hopper, Worms	15 - 25 gm / 100 L Water	21 Days
Apples, Grape, Stone Fruits	Aphid, Leaf Miners, Thrips, Termites	20 - 30 gm / 100 L Water	21 Days
Date Palm	Red Palm Weevil, Palm Borer, Scale insects	10 gm / 5 L Water / Palm Soil Drench	Post-harvest
Sunflower, Maize, Alfalfa	Aphid, Thrips, Caterpillars	200 - 250 gm / Hectare	21 Days



المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخيار، الطماطم، الفاصوليا، الباذنجان، القرعيات	المن، الترس، نطاطات الأوراق، صانعات الأنفاق	١٥ - ٢٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٣-٧ أيام
	الذبابة البيضاء	٢٠ - ٤٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	
البطاطس	المن، نطاطات الأوراق، الديدان	١٥ - ٢٥ جم / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
التفاحيات - العنب - اللوزيات	المن، صانعات الأنفاق، الترس، النمل الأبيض	٢٠ - ٣٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
النخيل	سوسة النخيل الحمراء، العنقر، الحشرات القشرية	١٠ جم / ٥ لتر ماء / نخلة سقاية	بعد الحصاد
دوار الشمس، الذرة، البرسيم	المن، الترس، الديدان، القارضة	٢٠٠ - ٢٥٠ جم / هكتار	٢١ يوم

Caution :

Dont graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before Pre Harvest Interval (PHI) times.

تحذير :
لا يسمح برعي الماشية في المناطق المعاملة أو تقديم العلف المعامل لها قبل انتهاء فترة التحريم.



أدفا نتج Advantage

Insecticide with Contact and Belongs to Oxadiazine

اندوكسكارب ١٥٪ مركز معلق
Indoxacarb 15% (SC)

مبيد حشري باللامسة وينتمي الى مجموعة اوكساديازين

Advantage: Connect and ingestion insecticide. from oxydiazine group act with high activity in low dosage . control wide range of lepidoptra . act on larval stage in addition to its activity on eggs.

ادفانتج : مبيد حشري على هيئة سائل مركز معلق من مجموعة الأوكساديازين يعمل باللامسة وعن طريق المعدة ذو فاعلية عالية وبجرعات منخفضة لمكافحة العديد من الحشرات التابعة لرتبة حرشفية الأجنحة وذو فاعلية على جميع الأطوار اليرقية إضافة الى فعاليتها على البيوض.

معدل الإستعمال :

Application Rates:

Crops	Target Insects	Application Rate	PHI
Vegetables (tomato, cucumber, cabbage, potato, lettuce, pepper)	Tomato fruit worm, cabbage worms, cut and rodent worms, green worms, potato tubers worms, Tuta absoluta	250-300 ml/h or 25-30 ml /100 L of water twice (10 - 14 days interval)	3 days
Field crops (alfalfa, maize, Rhodes sorghum)	Various leaves worms	250-300 ml/h or 25-30 ml /100 L of water twice (10 - 14 days interval) Or one treatment / cut	
Fruit Trees: Citrus, Stone fruit, Apple, Graps	Fruit worms, citrus leaf miners ,	30-35 ml /100 L of water The second treatment after 10-15 days.	



المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخضروات: خيار، طماطم، فلفل، ملفوف، بطاطس، خس	حودة ثمار الطماطم، فراشة الملفوف، الديدان القارضية، الحودة الخضراء ، فراشة دثبات البطاطس، توتا ايسليوتا	٢٥٠ - ٣٠٠ سم / ٣ هكتار أو ٢٥٠ سم / ١٠٠ لتر ماء تعاد عملية الرش وفقاً للإصابة بفواصل ١٠-١٤ يوم بين الرش والرش التالية	٣ ايام
المحاصيل الحقلية : برسيم، رودس، ذرة علفية	مختلف أنواع ديدان الأوراق	٢٥٠ - ٣٠٠ سم / ٣ هكتار تعاد المكافحة ٣ - ٤ مرات خلال المواسم أو وفقاً لشدة الإصابة بفواصل ١٤ يوم بين الرش والرش التالية أو رش واحدة / حشة	
الأشجار المثمرة : الموالح، التفاحيات، العنب، اللوزيات	حودة ثمار التفاحيات، حودة ثمار العنب، حافرة أنفاق الموالح	٣٠٠ - ٣٥٠ سم / ١٠٠ لتر ماء تعاد الرش الثانية بعد ١٠ - ١٤ يوم من الرش الأولى أو وفقاً لشدة الإصابة	

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم.

Caution :

Dont graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before Pre Harvest Interval(PHI) times.

جرانيت

GRANITE

Pyrethroidal insecticide

Granite: Non-systemic pyrethroidal insecticide, with contact & stomach action and effect to the insects nervous system.

لامدا سايلهوترين ٥٪ مركز قابل للاستحلاب
Lambda-cyhalothrin 5% (EC)

مبيد حشري بايريثرويدي

جرانيت : مبيد حشري بايريثرويدي غير جهازى سريع المفعول، يعمل باللامسة وعن طريق المعدة ويؤثر على الجهاز العصبي للحشرات.

Application Rates:

Crops	Target Pests	Application Rates	PHI
Field crops: Wheat, Barley, Corn & Alfalfa	Aphids, Spodoptera, Stalk borer, Cutworms	35-50 ml / 100 L water (2 L / ha)	21 days. Alfalfa: 15 days
Fruit trees: Stone fruits, Date palm, Citrus, Apples, Pears & Grapes	Aphids, Worms, White fly, Scale insects, Thrips, Leaf miner	35-50 ml / 100 L water	28 days
Vegetables: Cabbage, Cucumbers, Tomatoes, Squash, Eggplant, Peppers, Okra, Muskmelon, Watermelon, Beans	Aphids, Worms, White fly, Weevil, Scale insects, Thrips, Leaf miner	35-50 ml / 100 L water	10 days



معدل الإستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الاستعمال	فترة التحريم
المحاصيل الحقلية: القمح، الشعير، الذرة، البرسيم	المن، الديدان بأنواعها، حفار الساق	٣٥ - ٥٠ مل / لتر ماء (٢ لتر / هكتار)	٢١ يوم للبرسيم ١٥ يوم
الأشجار المثمرة: اللوزيات، النخيل، الحمضيات، التفاح، الكمثرى، العنب	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	٣٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢٨ يوم
الخضراوات: الملفوف، الخيار، الطماطم، الكوسا، الباذنجان، الفلفل، الباميا، البطيخ، الشمام، الفاصولياء	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، السوس، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	٣٥ - ٥٠ مل / لتر ماء	١٠ يوم

ملاحظات:

- يوصى بمباشرة الرش فور ظهور الإصابة وتضاف النسب المنخفضة في مراحل نمو المحصول المبكرة عندما تكون الإصابة ضعيفة.
- لا يسمح برعي المواشي في المناطق المعاملة قبل مرور ١٥ يوم على الرش.
- يوصى بإضافة مادة ناشرة ولاصقة للمحاصيل ذات الأوراق الشمعية مثل الملفوف.

Notes:

- * Start spraying at first appearance of infestation, use the small dosage at the early growth of crops or if the infestation is slightly.
- * Don't graze or feed animals from treated area before 15 days.
- * When spray crops which have wax leaves like cabbage, add a sticking agent to the spray solution and good coverage is recommended.



جرانيت الترا Ultra GRANITE

Pyrethroidal insecticide

Granite Ultra: Non-systemic pyrethroidal insecticide, with contact & stomach action and effect to the insects nervous system.

Application Rates:

Crops	Target Pests	Application Rates	PHI
Field crops: Wheat, Barley, Corn & Alfalfa	Aphids, Spodoptera, Stalk borer, Cutworms	20 - 25 ml / 100 L water (2 L / ha)	21 days. Alfalfa: 15 days
Fruit trees: Stone fruits, Date palm, Citrus, Apples, Pears & Grapes	Aphids, Worms, White fly, Scale insects, Thrips, Leaf miner	20 - 25 ml / 100 L water	28 days
Vegetables: Cabbage, Cucumbers, Tomatoes, Squash, Eggplant, Peppers, Okra, Muskmelon, Watermelon, Beans	Aphids, Worms, White fly, Weevil, Scale insects, Thrips, Leaf miner	20 - 25 ml / 100 L water	10 days

Notes:

- * Start spraying at first appearance of infestation, use the small dosage at the early growth of crops or if the infestation is slightly.
- * Don't graze or feed animals from treated area before 15 days.
- * When spray crops which have wax leaves like cabbage, add a sticking agent to the spray solution and good coverage is recommended.

لامدا سايلهوترين ١٠ ٪ مركز قابل للاستحلاب

Lambda-cyhalothrin 10% (EC)



مبيد حشري بايريثرويدي

جرانيت الترا : مبيد حشري بايريثرويدي غير جهازى سريع المفعول، يعمل بالملامسة وعن طريق المعدة ويؤثر على الجهاز العصبي للحشرات.

معدل الإستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الاستعمال	فترة التحريم
المحاصيل الحقلية: القمح، الشعير، الذرة، البرسيم	المن، الديدان بأواعها، حفار الساق	٢٠ - ٢٥ مل / لتر ماء (٢ لتر / هكتار)	٢١ يوم للبرسيم ١٥ يوم
الأشجار المثمرة: اللوزيات، النخيل، الحمضيات، التفاح، الكمثرى، العنب	المن، الديدان بأواعها، الذبابة البيضاء، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	٢٠ - ٢٥ مل / لتر ماء	٢٨ يوم
الخضراوات: الملفوف، الخيار، الطماطم، الكوسا، الباذنجان، الفلفل، الباميا، البطيخ، الشمام، الفاصولياء	المن، الديدان بأواعها، الذبابة البيضاء، السوس، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	٢٠ - ٢٥ مل / لتر ماء	١٠ يوم

ملاحظات:

- يوصى بمباشرة الرش فور ظهور الإصابة وتضاف النسب المنخفضة في مراحل نمو المحصول المبكرة عندما تكون الإصابة ضعيفة.
- لا يسمح برعي المواشي في المناطق المعاملة قبل مرور ١٥ يوم على الرش.
- يوصى بإضافة مادة ناشرة ولاصقة للمحاصيل ذات الأوراق الشمعية مثل الملفوف.



سبايدي SPIDY

بايردين ٢٠٪ مسحوق قابل للبلل
Pyridaben 20% (WP)

مبيد حشري وعناكي
ينتمي الى مجموعة METI

**Insecticide and Acaricide
Belonges to METI group**

Spidy : Perfect control for all of mites stages (eggs, nymphs amd adults).

Spidy : Rapid action, you will notice the dead mites within hours after treatment.

Spidy : Long residual activity ensure stability and high performance.

Application Rates:

Crops	Target Pest	Rate of Use	PHI
Vegetables Tomato, Pepper, Cucumber, Squash, Eggplant	Red Spider mite, Two spotted spider mite	100 ml / 100 L Water	7 Days
Fruiting Trees Apple, Pear, Peach, Grape	Red Spider mite, Two spotted spider mite	80 ml / 100 L Water	14 Days
Citrus	Red Spider mite, Citrus rust mite	80 ml / 100 L Water	7 Days

Notes:

- Apply **Spidy** once per season because of its long residual action.
- Application on dates preferred to be in early season and before date coloring.

سبايدي: فعالية عالية في القضاء على كافة أطوار العناكب (البيوض، الحورية، العنكبوت الكامل).

سبايدي: سرعة عالية في القضاء على العناكب ويمكن ملاحظة النتيجة خلال ساعة من الرش .

سبايدي: تأثير متبقى فعال لفترة طويلة مما يؤمن حماية ممتازة للنبات.

الإستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخضروات الطماطم، الفلفل، الخيار، الكوسة، الباذنجان	العنكبوت الأحمر، العنكبوت الأحمر ذو البقعين	١٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
الأشجار المثمرة التفاح، الكمثرى، الدراق، العنب	العنكبوت الأحمر، العنكبوت الأحمر ذو البقعين	٨٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ أيام
الحمضيات	العنكبوت الأحمر، عنكبوت صدأ الموالح	٨٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام

ملاحظات :

- يرش المبيد مرة واحدة فقط خلال الموسم وذلك نظراً لأثره المتبقى الطويل.
- يفضل الرش على النخيل في بداية الموسم وقبل لون الثمار.



زيركون Zircon

Systemic Insecticide Belongs to Neonicotinoid Group

Zircon: It has contact, stomach and systemic properties. It controls a wide range of insects (aphids, thrips, white fly, leaf miner and weevils).

Zircon: apply as a foliar spray and soil treatments to control rodent and cut insects.

Foliar Treatment :

Crops	Pest	Application Rate		PHI
		For 100 L Water	For Hectare	
Cucurbit, Tomato, Eggplant, Pepper	Aphid Whitefly Leaf hoppers	8 - 16 gm 16 - 32 gm 8 gm	40 - 80 gm 160 gm 40 gm	3 Days
Potato	Aphid Leaf hoppers	---	64 gm 32 - 64 gm	14 Days
Cabbage, Cauliflower, Lettuce	Aphid	---	160 gm	7 Days
Citrus	Aphid Mealy bug Leaf Miners	5 - 10 gm 16 gm 16 - 24 gm	144 - 288 gm 480 gm 480 - 640 gm (3000 Lit Water)	28 Days

Soil Drench

Crops	Pest	Application Rate / Hectare	PHI
Cucurbits, Tomato, Eggplant, Pepper	Aphid, Whitefly	450 gm	3 Days
Potato	Aphid, Leaf hoppers	225 - 450 gm	14 Day
Cabbage, Cauliflower, Lettuce	Aphid, Cauliflower fly	450 - 640 gm	30 Day Lettuce: 7 Days
Citrus	Aphid, Mealy bug, Leaf miners	2 - 4 gm / Tree	28 Day

Packing : 100 g, 200 g

ثياميثوكسام ٢٥٪ حبيبات ذوابة في الماء Thiamethoxam 25% (WG)



مبيد حشري جهازى ينتمى الى مجموعة نيونيكوتينويد

زيركون : مبيد جهازى يعمل باللامسة والمعدة . واسع النطاق فعال جدا لمكافحة الحشرات الآتية الماصة والحشرات القارضة فى المحاصيل المختلفة.

زيركون : يؤثر جهازيا فى حال اضافته الى التربة لمكافحة كافة الحشرات القارضة.

الرش الورقي :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال		مدة التحريم
		لكل ١٠٠ لتر ماء	للهكتار	
القرعيات، الطماطم، الباذنجان، الفلفل	المن، الذبابة البيضاء، نطاطات الأوراق	١٦ - ٨ جم ٣٢ - ١٦ جم ٨ جم	٨٠ - ٤٠ جم ١٦٠ جم ٤٠ جم	٣ أيام
البطاطس	المن، نطاطات الأوراق	---	٦٤ جم ٢٤ - ٣٢ جم	١٤ يوم
العائلة الصليبية (الملفوف، الزهرة، الخس)	المن	---	١٦٠ جم	٧ أيام
الحمضيات	المن، البق الدقيقي، صانعات الأنفاق	١٠ - ٥ جم ١٦ جم ٢٤ - ١٦ جم	٢٨٨ - ١٤٤ جم ٤٨٠ جم ٤٨٠ - ٦٤٠ جم (٣٠٠٠ لتر ماء)	٢٨ يوم

معاملة التربة

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال / هكتار	مدة التحريم
القرعيات، الطماطم، الباذنجان، الفلفل	المن، الذبابة البيضاء	٤٥٠ جم	٣ أيام
البطاطس	المن، نطاطات الأوراق	٢٢٥ - ٤٥٠ جم	١٤ يوم
العائلة الصليبية (الملفوف، الزهرة، الخس)	المن، ذبابة الملفوف	٤٥٠ - ٦٤٠ جم	٣٠ يوم الخس ٧ أيام
الحمضيات	المن، البق الدقيقي، صانعات الأنفاق	٢ - ٤ جم / شجرة	٢٨ يوم

بروبليكس PROPLEX

Systemic Insecticide Belongs to Neonicotinoid & Avermectin Group

ثياميثوكسام ١٣,٩٪ + أبامكتين ٣٪ سائل مركز قابل للاستحلاب
Thiamethoxam 13.9% + Abamectin 3% (EC)

مبيد حشري جهازى ينتمى الى مجموعتي نيونيكوتينويد و أفرمكتين

Proplex : Systemic and contact, and through stomach, Insecticide, Acaricide compound

Proplex : Have a strong action against a wide range of mites and insects on most crops It contains high concentrate two strong effective materials, to get excellent results

بروبليكس : مبيد حشري أكاروسى (عناكبى) جهازى وله تأثير قوى جدا بالملامسة وعن طريق المعدة على عدد كبير من الحشرات والعناكب التي تصيب معظم المحاصيل الزراعية .

بروبليكس : يتميز باحتواءه على مواد فعالة قوية وبتراكيز عالي وتأثير ثلاثى (جهازى وبالملامسة وعن طريق المعدة) مما يحقق الإبادة التامة للحشرات المستهدفة.

Application Rates:

Crops	Pests	Application Rate / 100 L water	PHI
Vegetables Tomato, Eggplant, Pepper, Lettuce	Aphid, Whitefly, Leaf hoppers, Leaf miners, Mites	15 - 20 ml	5 Days
Cucurbits Cucumber, Squash, Melons	Aphid, Whitefly, Leaf hoppers, Leaf miners, Mites	10 - 15 ml	10 Days
Potato	Aphid, Whitefly, Leaf hoppers	20 - 25 ml	14 Days
Fruit Trees Apple, Citrus, Grape, Pear	Aphid, Leaf miners, Mealy bugs, Citrus rust mite	25 - 30 ml	28 Days

Notes:

- Don't graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before Pre Harvest Interval (PHI) times.



معدلات الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال / ١٠٠ لتر ماء	فترة التحريم
الخضروات الطماطم، الباذنجان، الفلفل، الخس	المن، الذبابة البيضاء، نطاطات الأوراق، صانعات الأنفاق، العناكب	١٥ - ٢٠ مل	٥ أيام
القرعيات الخيار، الكوسة، البطيخ، الشمام	المن، الذبابة البيضاء، نطاطات الأوراق، صانعات الأنفاق، العناكب	١٠ - ١٥ مل	١٠ أيام
البطاطس	المن، الذبابة البيضاء، نطاطات الأوراق	٢٠ - ٢٥ مل	١٤ يوم
أشجار الفاكهة التفاح، الحمضيات، العنب، الكمثرى	المن، صانعات الأنفاق، البق الحقيقي، أكاروس صدا الحمضيات	٢٥ - ٣٠ مل	٢٨ يوم

ملاحظات:

- لا يسمح برعى الماشية او دخول المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم.



لوتس ٢٥٪ LOTUS 25% SC

بيوبروفيزين ٢٥٪ مركز معلق
Buprofezin 25 % (SC)

Insecticide & Acaricide Belongs to Thiadiazine

Lotus : Effective by contact & stomach action, inhibitor molting to non-adult stage then dead.

Lotus : Effective to adult females to put dead eggs.

Lotus : Non-systemic insecticide & acaricide, It a suitable choice to be used in IPM programs.

Application Rates:

Crops	Target Pests	Application Rates	PHI
Vegetables: Tomatoes, Peppers, Cucumbers, Squash, Muskmelon, Watermelon	White fly, Hoppers	40-80 ml/ 100 L water	3 days
Citrus & Fruit Trees	Scale insects, Hoppers, Mealy bug	40-80 ml/ 100 L water	14 days

Note :
Don't use on Chinese cabbage & Turnips.

مبيد حشري وعناكي ينتمي الى مجموعة ثياديازين

لوتس : يؤثر عن طريق الملامسة والجهاز الهضمي وكذلك يمنع انسلاخ الأطوار غير البالغة مما يؤدي الى موتها.

لوتس : يؤثر على الإناث البالغة وبالتالي وضع بيوض ميتة.

لوتس : لا ينتقل من خلال عصارة النبات ويمكن استخدامه ضمن برامج مكافحة المتكاملة

معدلات الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الاستخدام	فترة التحريم
المحصول الخضروات: الطماطم، الفلفل، الخيار، الكوسا، الشمشا، البطيخ.	الذباب البيضاء، نطاطات الأوراق	٨٠ - ٤٠ مل	٣ ايام
الحمضيات والأشجار المثمرة	الحشرات القشرية، النطاطات، البق الدقيقي	٨٠ - ٤٠ مل	١٤ يوم

ملاحظة:
لا يستخدم المبيد على محاصيل الملفوف الصيني واللفت.





المبيدات الفطرية
Fungicides



2

Active Ingredients	Product Name	Page No.	اسم المنتج	المادة الفعالة
Azoxystrobin 20% + Difenoconazole 12.5% SC	STARTOP	2 - 1	ستار توب	أزوكسي ستروبين ٢٠٪ + دايفينكونازول ١٢,٥٪ SC
Copper Hydroxide 77% WP	CURRENT	2 - 2	كارانت	هيدروكسيد النحاس WP ٧٧٪
Metalaxyl 15%+ Copper Hydroxide 35% WP	CURRENT plus	2 - 3	كارانت بلس	ميثالاكسيل ١٥٪ + هيدروكسيد النحاس WP ٣٥٪
Difenoconazole 25% EC	DEFOUR	2 - 4	ديفور	دايفينكونازول ٢٥٪ EC
Hymexazol 30% S	TACHIGAZOL	2 - 5	تشيغازول	هيميكسازول ٣٠٪ SL
Penconazole 10% EC	MONTOZOL	2 - 6	منتوزول	بينكونازول ١٠٪ EC
Metalaxyl - M 48% EC	Servo	2 - 7	سيرفو	ميثالاكسيل - ام EC ٤٨٪
Propamocarb HCL 72.2% SL	Nuvo	2 - 8	نوفو	بروباموكارب هيدروكلوريد ٧٢,٢٪ SL

ستار توب STARTOP

أزوكسي ستروبين ٢٠٪ +
دايفينوكونازول ١٢,٥٪ مركز معلق

Azoxystrobin 20%
Difenconazole 12.5% (SC)

A Mixture Systemic Fungicide Belongs to Methoxyacrylate & Triazole

Startop : Broad Spectrum Systemic and Contact Fungicide with curative and protective features.

Startop : High activity against most common fungus Oomycetes, ascomycetes, Deuteromycetes and basidiomycetes .

Startop : High activity against all fungi stages gives flexibility in application time.

Startop : Rapid absorption in 2 hours by plants which ensures high results under rainy weather or pivot irrigation.

Application Rates:

Crops	Pests	Application Rate	PHI
Tomato	Powdery Mildew, Early Blight	50 - 70 ml / 100 L Water	7 Days
Pepper	Powdery Mildew	50 - 70 ml / 100 L Water	3 Days
Cucurbits	Powdery Mildew, Downy Mildew	50 - 70 ml / 100 L Water	3 Days
Potato	Early Blight, Late Blight	500 - 700 ml / Hectare	14 Days
Onion, Garlic	Purple Blotch, Downy Mildew, Alternaria Spot	500 - 700 ml / Hectare	21 Days
Bean	Rusts	50 - 70 ml / 100 L Water	7 Days
Strawberry	Powdery Mildew, Leaf Spots	50 - 70 ml / 100 L Water	7 Days
Mango	Powdery Mildew, Anthracnose	50 - 70 ml / 100 L Water	21 Days
Grape	Powdery Mildew, Downy Mildew, Botrytis	50 - 70 ml / 100 L Water	21 Days
Citrus	Navel Rot, Die back	50 - 70 ml / 100 L Water	21 Days
Stone Fruits	Powdery Mildew, Monilia, Shot Holes	50 - 70 ml / 100 L Water	21 Days
Wheat, Barley	Powdery Mildew, Rusts	500 - 700 ml / Hectare	21 Days

Caution :

Don't graze treated area or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L



مبيد فطري جهازى له تأثير وقائي وعلاجي ينتمى الى مجموعتي ميثوكسي اكريليت و تريازول

ستار توب : مبيد فطري جهازى و بالملامسة واسع المجال ذو قدرة علاجية ووقائية .

ستار توب : فعالية عالية ضد العديد من الفطريات المسببة للبياض الدقيقي والفطحات والتبقعات والجرب.

ستار توب : يتميز بفاعليته على مختلف مراحل نمو الفطر مما يعطى مرونة عالية فى موعد الرش .

ستار توب : سريع الامتصاص بواسطة النبات خلال ساعتين مما يؤمن فعالية عالية فى موسم الامطار أو تحت ظروف الري المحورى أو بالرش.

معدل الاستعمال:

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الطماطم	البياض الدقيقي، الفحة المبكرة	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
الفلفل	البياض الدقيقي	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
القرعيات	البياض الدقيقي، البياض الزغبي	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٣ أيام
البطاطس	الفحة المبكرة، الفحة المتأخرة	٠٠ - ٧٠٠ مل / هكتار	١٤ يوم
البصل، الثوم	اللطعة الأرجوانية، البياض الزغبي، لفحة الأثرانيا	٠٠ - ٧٠٠ مل / هكتار	٢١ يوم
الفاصوليا	الأصداء	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
الفراولة	البياض الدقيقي، نبغات الأوراق	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
المانجو	البياض الدقيقي، الأثرانوز	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
العنب	البياض الدقيقي، البياض الزغبي، أعفان الثمار	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
الحمضيات (الموالح)	عفن السرة، موت الأطراف	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
اللوزيات	البياض الدقيقي، العفن البني، تنقب الأوراق	٠٠ - ٧٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	٢١ يوم
قمح الشعير	البياض الدقيقي، الأصداء	٠٠ - ٧٠٠ مل / هكتار	٢١ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية فى المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

العبوات : ١٠٠ مل، ٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل، ١ لتر

كارانت CURRENT

Protective and Curative Fungicide - Bactericide Belongs to Inorganic Group

Current: provide excellent broad spectrum disease control for both bacterial and fungal disease such as brights, mildews, rots blotches and spots on vegetables fruits, field crops and ornamentals .

Current: High quality formula with fine particles that mixes fast and easily and will not close sprayres.

Current: Ideal for organic agriculture and IPM programs.

هيدروكسيد النحاس ٧٧٪ مسحوق قابل للبلل Copper Hydroxide 77 % (WP)

مبيد فطري وبكتيري وقائي/علاجي ينتمي الى مجموعة المبيدات الغير عضوية

كارانت: يؤمن حماية عالية ضد مدى واسع من الامراض الفطرية والبكتيرية مثل اللفحات ، البياض الزغبي والدقيقي ، الأعفان و التبقعات على الخضروات ، أشجار الفاكهة ، المحاصيل الحقلية ونباتات الزينة .

كارانت: تركيبة ذات جودة عالية تتميز بصغر قطر حبيبات مسحوق المبيد في تؤمن سهولة وسرعة الخلط ولا تكون كتل تسد فتحات مسدس رش المبيد وهو ما لا يتوفر في كثير من مركبات النحاس الأخرى .

كارانت: مثالي للزراعات العضوية وبرامج المكافحة المتكاملة.

معدل الاستعمال:

Application Rates:

Crops	Pests	Application Rate	PHI
Potato, Peas, Tomato, Bean, Eggplant	Septoria leaf spot, Botrytis fabae, Early & Late blight, Bacterial spot, Anthracnose	110 gm /100 L Water (Curative) 200 gm /100 L Water (Infection)	7 Days
Cucurbits	Downy Mildew, Angular leaf Sport, Anthracnose	150 - 200 gm / 100 L Water	7 Days
Cabbage, Cauliflower	Alternaria spot, Downy Mildew, Black Rot, Soft Rot	150 - 200 gm / 100 L Water	7 Days
Onion, Garlic	Purple blotch, Downy Mildew, Cercosporia Leaf Sport	150 - 200 gm / 100 L Water	7 Days
Grape	Powdery mildew, Downy mildew, Botrytis	200 - 400 gm / 100 L Water	21 Days
Pome Fruits, Stone Fruits, Olives, Banana	Anthracnose, Fire Blight, Crown Rot, Scab	500 gm / 100 L Water	21 Days



المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
البطاطس، البسلة، الطماطم، الفاصوليا، الباذنجان	تبقع الأوراق السيتوري، التبقع البني، الندوة المبكرة و المتأخرة، التبقع البكتيري، الأثرانكوز	١٠-١٠٠ جم / لتر ماء (وقائي) ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء (في حالة الإصابة)	٧ أيام
الفرعيات	البياض الزغبي، التبقع البكتيري الزاوي، الأثرانكوز	١٠-٢٠٠ جم / لتر ماء	٧ أيام
الملفوف، القرنبيط	التبقع الأثرانكوزي، البياض الزغبي، العفن الأسود، العفن الطري	١٠-٢٠٠ جم / لتر ماء	٧ أيام
البصل، الثوم	اللطعة الأرجوانية، البياض الزغبي، التبقع السركسبوري	١٠-٢٠٠ جم / لتر ماء	٧ أيام
العنب	البياض الدقيقي، البياض الزغبي، أعفان الثمار	٢٠٠-٤٠٠ جم / لتر ماء (بعد التقليم)	٢١ يوم
الزيتون، الموز، الزيتون	الأثرانكوز، اللقحة النارية، عفن الرقيقة، الجرب	٥٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء (عند تفتح البراعم)	٢١ يوم

Caution :

Don't graze treated area or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

Packing : 100 g, 1 kg, 5 kg

تحذير:
لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

العبوات : ١٠٠ غم ، ١ كغم ، ٥ كغم

كارانت بلس CURRENT plus

**Protective / Curative Fungicide -
Bactericide Phenylamide :
Acylalanine & Inorganic Group**

Current Plus : provide excellent broad spectrum disease control for both bacterial and fungal disease such as blights, mildews, rots blotches and spots on vegetables fruits, field crops and ornamentals .

Current Plus : High quality formula with fine particles that are mixes fast and easily and will not close sprays.

Current Plus : Ideal for organic agriculture and IPM programs.

Application Rates:

Crops	Target Diseases	Application Rate	PHI
Tomato, Potato,	Early blight, Late blight	150-200 g / 100 L water	5 days
Cucumber, water melon, melon, onion, pepper	Downy mildew	150-200 g / 100 L water	7 days
Grapes	Downy mildew, Powdery mildew, black rot	150-200 g / 100 L water	12 days
Fruit trees and Citrus	Downy mildew, Leaf spots, Leaves cracks, scabies, peach leaves spots	150 - 200 g / 100 L water	12 days

Caution :

Don't graze treated area or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times

Packing : 500 g, 1 kg, 5 kg

**هيدروكسيد النحاس ٣٥٪ +
ميتالاكسيل ١٥٪ مسحوق قابل للبلل
Copper Hydroxide 35% + Metalaxyl 15 % (WP)**



**مبيد فطري وبكتيري وقائي / علاجي
يتبع مجموعتي فنييل أميد :
اسيل الانين والمبيدات الغير عضوية**

كارانت بلس : يؤمن حماية عالية ضد مدى واسع من الأمراض الفطرية والبكتيرية مثل الفطحات ، البياض الزغبي والدقيقي ، الأعفان و التبقعات على الخضروات ، أشجار الفاكهة ، المحاصيل الحقلية ونباتات الزينة .

كارانت بلس : تركيبة ذات جودة عالية تتميز بصغر قطر حبيبات مسحوق المبيد .ي تؤمن سهولة وسرعة الخلط ولا تكون كتل تسد فتحات مسدس رش المبيد وهو ما لا يتوفر في كثير من مركبات النحاس الأخرى .

كارانت بلس : مثالي للزراعات العضوية وبرامج مكافحة المتكاملة.

معدل الاستعمال:

المحصول	التأفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الطماطم، البطاطس	الندوة الميكزة ، الندوة المتأخرة ،	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٥ أيام
الخيار، الشمام، البطيخ، البصل، الخس، الفلفل	البياض الزغبي	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	٧ أيام
العنب	البياض الزغبي ، البياض الدقيقي ، العفن الاسود	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	١٢ يوم
اشجار الفاكهة والموالح	البياض الزغبي ، العفن البني ، تجعد اوراق الخوخ ، تبقع الاوراق ، الجرب ، تنقب الاوراق ، التفريجات	١٥٠ - ٢٠٠ جم / ١٠٠ لتر ماء	١٢ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

العبوات : ٥٠٠ غم ، ١ كغم ، ٥ كغم

ديفور DEFLOUR

Systemic Fungicide Belongs to Triazole Group

Defour: Systemic Broad - spectrum curative fungicides gives long protection for the crop.

Defour: Rainfast features ensures higher protection.

Defour: No color spots on treated fruits ensures higher marketing value.

Defour: Unique and integrated mode of action ensure full protection. Inhibits cell membrane ergosterol biosynthesis also stop the development of the fungus.

دايفينوكونازول ٢٥ % مركز قابل للاستحلاب في الماء
Difeneconazol 25 % (EC)

مبيد فطري جهازى ينتمى إلى مجموعة الترايزولات

ديفور: مبيد فطري جهازى واسع المجال يؤمن حماية ممتدة للنبات.

ديفور: يتميز بسرعة امتصاصه الى كافة اجزاء النبات بعد الرش مما يؤمن حماية شاملة حتى عند سقوط الامطار

ديفور: لا يترك بقع ملونة على الثمار المعاملة مما يعطيها قيمة تسويقية عالية .

ديفور: طريقة فريدة ومتمكاملة في التأثير على الفطريات ، حيث يعمل كمبيد وقائي قبل الإصابة يتداخل في تكوين جدر خلايا الفطر فيوقف نموه كما أنه يوقف تكاثر الفطر وبذلك يمنع انتشار المرض.

معدل الإستعمال:

Crops	Pests	Rate of Use	Time of Application	PHI
Potato	Early blight	0.5 Lit / Hectare	Apply Every 14 Day 4 - 7 Application/season	14 Days
Tomato	Early blight, Septoria leaf spot	0.5 Lit / Hectare	At the beginning of infection	7 Days
Cucurbits	Powdery mildew, Anthracnose, Stem blight	0.5 Lit / Hectare		3 Days
Onion, Garlic	Purple blotch, Blights, Rusts	0.5 Lit / Hectare		7 Days
Carrot, Pepper	Alternaria leaf spot, Cercospora leaf spot, Anthracnose	0.5 Lit / Hectare		14 Days 3 Days
Mango	Powdery mildew	0.4-1 Lit / Hectare	Protective application on flowering and repeat every 28 day	14 Days
Grapes	Powdery mildew, black rot	20 ml / 100 Lit Water	Application on season beginning and repeat every 10:14 day (6-8 Application/season)	14 Days
Wheat	Septoria leaf spot, Rust, Powdery Mildew	0.5 Lit / Hectare	Application after Ear formation till the end of flowering	21 Days



المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	وقت الإستخدام	فترة التحريم
البطاطس	اللفحة المبكرة	٠.٥ لتر / هكتار	يكرر الرش كل ١٤ يوم عند استخدام المعدل الأعلى. يرش ٤-٧ رشات في الموسم	١٤ يوم
الطماطم	اللفحة المبكرة، التبقع السبتيوري	٠.٥ لتر / هكتار	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض	٧ أيام
القرعيات	البياض الدقيقي، الأنثراكنوز، لفحة الساق	٠.٥ لتر / هكتار		٣ أيام
البصل و الثوم	اللفحة، الأصداء، اللطخة الأرجوانية	٠.٥ لتر / هكتار		٧ أيام
الجزر و الفلفل	التبقع اللاتبراني، التبقع السيكتوسبوري، الأنثراكنوز	٠.٥ لتر / هكتار		١٤ يوم ٣ أيام
المango	البياض الدقيقي	٠.٤ - ١ لتر / هكتار	الرشة الأولى عند الأزهار (وقائي) ثم يكرر الرش كل ٢٨ يوم	١٤ يوم
العنب	البياض الدقيقي، العفن الأسود	٢٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	بداية الرش مع بداية الموسم، و يكرر كل ١٠ - ١٤ يوم (١-٨ رشات للموسم)	١٤ يوم
القمح	البياض الدقيقي، الصدأ، التبقع السبتيوري	٠.٥ لتر / هكتار	يتم الرش بعد إنبات السنابل حتى نهاية الأزهار (الرش المبكر قد يسبب حساسية للقمح)	٢١ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

المبوبات : ١٠٠ امل، ٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل، ١ لتر

Caution :

Don't graze treated area or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

تشيجازول TACHIGAZOL

Systemic Soil and Seed Fungicide Belongs to Heteroaromatic Group

Tachigazol : Preventive and curative action.

Tachigazol : Control soil-borne disease caused by fusarium, Aphanomyces and pythium.

Tachigazol : Flexible application times after seeding or planting.

Tachigazol : High stimulating effect on plants, by increasing the root capillaries which leads to a stronger plant tolerates more bad weather condition such as low temperatures.

Application Rates:

Crops	Pests	Rate of Use	PHI
Cucurbits, Pepper, Tomato, Eggplant, Okra, Bean	Damping of and Welting caused by Fungus of Pythium and Fusarium	100 : 150 ml / 100 Lit Water Seeds irrigated directly after plantation with 3 Lit of liquid/M2 or Irrigate Seedling with 100 ml of liquid/Seedling	30 Days
Fruit and Forest Tree Nurseries	Welting caused by Fungus of Pythium and Fusarium	100 : 150 ml / 100 Lit Water Seeds irrigated directly after plantation with 3 Lit of liquid/M2 Used on beginning of plantation 1-2 time / season	30 Days

Tachigazol has a root stimulating effect which increase the roots tolerance for temperatures.

- In case of fusarium infection, irrigate the plant by the Tachigazol solution at least two times and the period between each time should be 15 days.

هيميكسازول ٣٠ ٪ مركز قابل للذوبان في الماء
Hymexazol 30 % (SL)



مبيد فطري جهازى يتبع مجموعة هيتيرواروماتيك

تشيجازول : تأثير مزدوج وقائى وعلاجى .

تشيجازول : يكافح العديد من فطريات التربة التي تسبب أعفان الجذور وأمراض الذبول (فيوزاريوم ، أفانوميكسيز ، بيثيوم).

تشيجازول : سهولة الاستخدام فى أى وقت سواء عن طريق السقاية بعد الزراعة مباشرة أو بعد التشثيل

تشيجازول : له تأثير منشط قوى للنبات فهو يزيد من الشعيرات الجذرية مما يزيد من نشاط الجذور كما أنه يعمل على تحمل النبات لدرجات الحرارة المنخفضة.

معدل الاستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	مدة التحريم
الخضروات القرعيات، الفلفل، الطماطم، الباذنجان، الباميا، الفاصوليا	أمراض سقوط البادرات، و أمراض الذبول الناتجة عن فطريات البيثيوم و الفيوزاريوم	١٠٠ : ١٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء تسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل ٣ لتر محلول/م ^٢ - أو سقى الشتلات بمعدل ١٠٠ مل محلول / شتلة	٣٠ يوم
مشاتل أشجار الفاكهة و الغابات	أمراض الذبول الناتجة عن فطريات البيثيوم و الفيوزاريوم	١٠٠ : ٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء تسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل ٣ لتر محلول/م ^٢ و يستخدم في بداية عمر النبات ٢-١ مرة في الموسم	٣٠ يوم

تشيجازول : له تأثير منشط للجذور ويزيد من قدرة النبات على تحمل درجات الحرارة .
وفى حالة الإصابة بالذبول الفيوزارى يتم السقاية بمحلول تشيجازول مرتين على الأقل
بفاصل ١٥ يوم.

العوبات : ١٠٠ مل ، ٢٥٠ مل ، ٥٠٠ مل ، ١ لتر

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

منتوزول MONTOSOL

Systemic Fungicide Belongs to Triazol Group

بينكونازول ١٠ ٪ سائل مركز قابل للاستحلاب
Penconazole 10 % W/V (EC)

مبيد فطري جهازى ينتمى إلى مجموعة التريازول

Montozol : Protective and curative fungicide

Montozol : Ensures fast protection because of its acropetally transported.

Montozol : Vapor phase of montozol make uncovered parts with spraying are reachable.

Montozol : Translaminar activity protect the plant on both sides of the leaves upper and lower surface.

Montozol : Inhibits the building of sterols in the fungi cell also prevents the formation of haustoria which stop the germination of the spores which ends the life cycle of the disease in the treated farm.

Application Rates:

Crops	Pests	Rate of Use	PHI
Tomato	Powdery Mildew	25 - 50 ml /100 L Water	14 Days
Cucurbits	Powdery Mildew	25 - 50 ml /100 L Water	14 Days
Legumes	Rusts	100 - 150 ml /100 L Water	14 Days
Pepper	Powdery Mildew	25 - 50 ml /100 L Water	14 Days
Apricot	Powdery Mildew, Flowers Blight	50 - 60 ml /100 L Water	14 Days
Grape	Powdery Mildew	25 ml /100 L Water	14 - 18 Days
Mango	Powdery Mildew	50 ml /100 L Water	14 Days
Peach	Powdery Mildew	25 - 50 ml /100 L Water	14 Days
Strawberry	Powdery Mildew	25 - 50 ml /100 L Water	14 Days



منتوزول : مبيد فطري وقائى وعلاجى .

منتوزول : يضمن حماية سريعة للنبات بفضل خواصه الجهازية اضافة الى الحركة من اسفل الى أعلى .

منتوزول : خاصية التبخير للمبيد تضمن وصول المبيد للأجزاء غير المعاملة .

منتوزول : خاصية النفاذية تضمن مكافحة كاملة بغض النظر عن مكان الإصابة بالسطح العلوى او السفلى للورقة .

منتوزول : يعمل على منع بناء السيترولات فى خلايا الفطر كما يمنع تكوين الممصات والانايب الكونيدية مما يوقف دورة المرض فى الحقل المعامل.

معدل الاستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الطماطم	البياض الدقيقي	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
الفرعيات	البياض الدقيقي	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
البقوليات	الأصداء	١٠٠ - ١٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
الفلفل	البياض الدقيقي	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
المشمش	البياض الدقيقي، لفحة الأزهار	٥٠ - ٦٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
العنب	البياض الدقيقي	٢٥ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ - ١٨ يوم
المango	البياض الدقيقي	٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
الخوخ	البياض الدقيقي	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم
الفراولة	البياض الدقيقي	٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	١٤ يوم

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

سيرفو Servo

Systemic Fungicide

Belongs to Phenylamide: Acylalanine Group

Servo is a fungicide with systemic function to control diseases caused by air and soil on a wide range of subtropical and tropical crops.

Servo is recommended for fungal diseases and downy mildews on potatoes, tomatoes and various vegetables.

Servo is strong for soil pathogens causing root and lower stem rots. and seed treatment to control downy mildews and damping off.

Application Rates:

Crops	Pests	Rate of Use	PHI
Cucurbits	Damping of	1-2 Lit / Hectare or 2.5-4.5 ml / 100 M from planting rows, or after seeding directly or before transplanting	On Beginning in Plantation Only
Tomato, Pepper, Eggplant	Damping of, Root Rots	1 - 2 Lit / Hectare Before Transplanting directly	On Beginning in Plantation Only
Potato	Fusarium dry Rot, Pink Rot	2 Lit / Hectare, Tubers treatment after planting and before ridge, Solution 20 Lit/Hectare	On Beginning in Plantation Only
Carrot	Root Rots	1.25 Lit / Hectare with Irrigation	On Beginning in Plantation Only
Alfalfa	Damping of	0.5 - 1 Lit / Hectare with Irrigation	On Beginning in Plantation Only

ميثالاكسيل - م ٤٨٪ مركز قابل للاستحلاب
Metalaxyl M 48% (EC)



مبيد فطري جهازى

يتبع مجموعة فينيل أميد : اسيلالانين

سيرفو : مبيد فطري جهازى له تأثير وقائى وعلاجى على هيئة سائل مركز قابل للاستحلاب.

سيرفو : يستخدم لمكافحة أمراض التربة المتسببة عن الفطريات البيضية مثل موت البادرات ، أعفان الجذور والرقبة التى تسببها فطريات البيتيوم و فايثوفثورا فى العديد من محاصيل الخضروات والأشجار المثمرة .

سيرفو : يمتص عن طريق الجذور وينتقل الى أعلى عن طريق الأوعية الناقلة الى جميع انسجة النبات لتوفير الحماية لجميع أجزاء النبات .

معدل الاستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الفرعيات	موت البادرات	١ - ٢ لتر / هكتار أو ٢,٥ - ٤,٥ مل / ١٠٠ متر من خطوط الزراعة بعد زراعة البذور مباشرة أو قبل نقل الشتلات الى الأرض	يستخدم عند الزراعة فقط
الطماطم، الفلفل، الباذنجان	عفن الجذور، موت البادرات	١ - ٢ لتر / هكتار - قبل نقل الشتلات مباشرة	يستخدم عند الزراعة فقط
البطاطس	عفن الدرنات، العفن الزهري	٢ لتر / هكتار، تعامل التقاوي بعد الزراعة وقبل إغلاق الخطوط على ألا تقل كمية المحلول عن ٢٠ لتر / هكتار	يستخدم عند الزراعة فقط
الجزر	عفن الجذور	١,٢٥ لتر / هكتار تضاف مع ماء الري عند الزراعة	يستخدم عند الزراعة فقط
البرسيم	موت البادرات	٠,٥ - ١ لتر / هكتار تضاف مع ماء الري باستخدام الرشاش	يستخدم عند الزراعة فقط

نوفو Nuvo

Specific Systemic Curative and Protective Fungicide Belongs to Carbamate Fungicide Group

Nuvo : Control many fungal disease as Damping off, Downey mildew and Late blight on wide range of crops.

Nuvo : Unique mode of action different when compared to other Oomycetes fungicides interrupts the biochemical synthesis of fatty acids in the fungal cells.

Nuvo : Very flexible application methods, Foliar, Soil and root treatment and with irrigation.

Application Rates:

Crops	Target Diseases	Application Rate and Method	PHI
Vegetables Sweet Pepper, Tomato, Onion, Lettuce, Spinach, Cucumber	Roots Rot, Pythium, Phytophthora, Downy Mildew	Seeds Treatment: 15 ml / 10 Lit Water Spray on soil surface after seedling with rate 6 lit / m ² Transplants Treatment: 15 ml / 10 Lit Water Spray on soil surface before Transplanting 2-4 days with rate 6 lit / m ² Transplants Irrigation: 15 ml / 10 Lit Water Transplants irrigated with rate of 200 ml / plant after 2-4 days of cultivation and repeat when needed Foliar Application: 1.5 Lit / 600-100 Lit / Ha Spray in beginning of infection and repeat every 7-10 days if needed. Max application per season 4 times.	Days 14 Except Lettuce 21 Day Cucumber 4 Days

بروباموكارب هيدرو كلوريد ٧٢,٢ ٪ سائل
مركز قابل للذوبان في الماء
Propamocarb HCL 72.2 % (SL)



مبيد فطري جهازى متخصص وقائى وعلاجى يتبع مجموعة كاربامات الفطرية

نوفو : يكافح العديد من الأمراض الفطرية الضارة الهامة مثل الذبول ، البياض الزغبي واللفحة المتأخرة على العديد من المحاصيل المختلفة .

نوفو : طريقة تأثير فريدة مختلفة بالمقارنة مع مبيدات الفطريات البيضية الاخرى تؤمن فعالية مميزة حتى ضد السلالات المقاومة للفطريات الاخرى حيث يقوم بالتدخل في عملية التخليق الحيوى للدهون فى خلية الفطر مما يوقف نموها.

نوفو : مرونة عالية فى الاستخدام عن طريق الجذور والتربة والرش الورقى والرى .

معدل الاستعمال :

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الخضروات: الفلفل الحلو, الطماطم, البصل, الخس, السبانخ, الخيار	عفن الجذور, البنيوم, الفيثوفثرا, البياض الزغبي	معاملة البذور: ١٥ مل / ١٠ لتر ماء وبرش المطول فوق سطح التربة بعد زراعة البذور بمعدل ٦ لتر/م ² معاملة الشتلات: ١٥ مل / ١٠ لتر ماء وبرش المطول فوق سطح التربة قبل ٤-٢ أيام من زراعة الشتلات بمعدل ٦ لتر / م ² سقي الشتلات: ١٥ مل / ١٠ لتر ماء تسقي الشتلات بمعدل ٢٠٠ مل / شتلة بعد ٤-٢ أيام من الزراعة و تكرر العملية كل اسبوعين عن الحاجة الرش على الأوراق: ١,٥ لتر / ٦٠٠ - ١٠٠٠ لتر ماء / هكتار يستخدم عن بداية الإصابة و يكرر الرش كل ٧-١٠ أيام حسب الإصابة و لا يزيد عدد الرشبات عن ٤ مرات.	١٤ يوم باستثناء الخس ٢١ يوم الخيار ٤ أيام

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest internal (phi) times.

Packing : 500 ml, 1L

تحذير :

لا يسمح رعى الماشية فى المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

المبوبات : ٥٠٠ مل. لتر



مبيدات الأعشاب
Herbicides



3

Active Ingredients	Product Name	Page No.	اسم المنتج	المادة الفعالة
Bromoxynil 28% EC	BRAGGER	3 - 1	براجر	برومكسنييل ٢٨٪ EC
Clethodim 24% EC	MORTAL plus	3 - 2	مورتال بلس	كليثوديم ٢٤٪ EC
Glyphosate 48% SL	Glypho-48	3 - 3	جلايفو-٤٨	جلايفوسيت ٤٨٪ SL
Imazethapyr 70% WDG	Tersi	3 - 4	تيرسي	امازيثاير ٧٠٪ WDG
Isoproturon 75% WP	DERU Plus	3 - 5	ديريو بلس	أيزوبروترون ٧٥٪ WP
Pendimethalin 50% EC	Evito plus	3 - 6	افيتو بلس	بنديميثالين ٥٠٪ EC
Metribuzin 70% WP	ACCURATE	3 - 7	اكيوريت	ميتريبيوزين ٧٠٪ WP

براجر BRAGGER

A Selective Herbicide For The Post-Emergence

Control of Annual Broadleaved Weeds

Belongs to Hydroxybenzonitrile Group

Bragger : selective contact herbicides control very wide range of annual broadleaved weeds.

Bragger : to be used on a wide range of crops such as wheat, Barley, Oats, Corn, Maize, Onion, Garlic and Sorghum.

Bragger : Fast acting on weeds.

Bragger : with active ingredient bromoxynil a proven over many years of use a consistent performer.

Application Rates:

Crop	Target weeds	Application Rates	PHI
Wheat, barley	Broadleaf weeds such as : Lambs-quarter, lady thumb, sow thistle	1.5 : 2 L / 200-400 L water	42 days
Corn, Maize	Broadleaf weeds such as : pigweed, Radish, knotweed, annual sow thistle	1.5 : 2 L / 200-400 L water	42 days
Turf, cultivated land	All Broadleaved weeds	1.5 : 2 L / ha	-----

Notes:

- Apply when the weeds are fully germinated but not later than 2 to 6 leaf stage as this will result in poor weed control.
- The used of bragger in combination with wetting agents is not advisable.
- Avoid application when the weeds are covered with heavy dew.

Packing : 1L

بروموكسينيل ٢٨ % مركز قابل للاستحلاب
Bromoxynil 28 % (EC)



مبيد أعشاب اختياري بعد الانبات لمقاومة

الأعشاب الحولية عريضة الأوراق

ينتمي الى مجموعة هيدروكسي بنزونيتريل

براجر : مبيد أعشاب اختياري يتميز بتأثيره بالملامسة على عدد كبير من الأعشاب الحولية العريضة الأوراق.

براجر : مدى واسع من المحاصيل مثل القمح ، الشوفان ، الشعير ، الذرة الرفيعة ، الذرة الشامية ، البصل ، الثوم والدخن .

براجر : تأثيره سريع على الأعشاب .

براجر : يحتوي على مادة برموكسينيل التي أثبتت فعاليتها على مدى سنوات طويلة من الاستخدام .

معدل الاستعمال:

المحصول	الاعشاب	معدل الاستعمال	فترة التحريم
القمح والشعير	الأعشاب عريضة الأوراق مثل الأرييح وعصا الراعي والجرجير البري	٢٠٠-٤٠٠ لتر ماء / ٢-١,٥ لتر /	٤٢ يوم
الذرة الشامية والذرة الرفيعة	الأعشاب عريضة الأوراق مثل القرضاب والفجل والذير والجعضيض وسن الفيل وغيرها	٢٠٠-٤٠٠ لتر ماء / ٢-١,٥ لتر /	٤٢ يوم
المسطحات الخضراء والأراضي الخالية	جميع الأعشاب عريضة الأوراق	١,٥ لتر / هكتار	-----

ملاحظات :

- يجب الرش بعد اكتمال نمو الاعشاب وحقق وصول الاعشاب لمرحلة ٤-٦ وريقات والتأخر عن هذا الحد لا يعطي النتائج المرجوة .
- لا ينصح باستخدام مادة ناشرة أو لاصقة .
- تجنب الرش عندما تكون الأوراق مغطاة بخلافة بالندى .

المبوات : ١ لتر

مورتال بلس MORTAL plus

A Selective Systemic Herbicide Post Emergence Belongs to Cyclohexen Oxime Group

Mortal Plus : Selective systemic post-emergence herbicide control annual and perennial weeds in Potato, Tomato, Alfalfa, Water melon, Sugar beet, Carrots and most broad leaved weeds.

Mortal Plus : very effective against annual and perennial grasses such as Eleusine sp. Cynodon sp. Ryegrass wild oats and Johnson grass.

Application Rates:

Crops	Weeds	Rate of Use	Time of Application	PHI
Alfalfa, Tomato Legumes	A Group of Annual and Perennial grass and broad-leaved Weeds	Annual Weeds 400 - 500 ml / Hectare	From 3 Leaves to Tillering	15 Days 20 Days
Peanut		Perennial Weeds 0.75 - 1 Lit / Hectare		20 Day 60 Day
Fruit Trees Ornamentals Potato, Garlic Onion, Beet				

Caution :

Don't graze treated areas or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest interval (PHI) times.

كليثوديم ٢٤ ٪ مركز قابل للاستحلاب في الماء
Clethodim 24% (EC)



مبيد أعشاب اختياري بعد الانبات ينتمي الى مجموعة سيكلوهكسين اوكسيم

مورتال بلس : مبيد أعشاب اختياري يستخدم بعد الانبات لمكافحة الحشائش الرفيعة الحولية والمعمرة في محصول البطاطس و الطماطم ، الرسيم ، البطيخ ، الشمندر السكري ، الجزر وجميع المحاصيل ذات الأوراق العريضة .

مورتال بلس : فعال في مقاومة الحشائش الحولية والمعمرة مثل النجيل ، الهيبان ، الشوفان ، الطيبان

معدل الاستعمال :

المحصول	الأعشاب	معدل الإستعمال	موعد الرش	فترة التحريم
الرسيم، الطماطم البقوليات	مجموعة واسعة من الأعشاب رفيعة المعمرة الأوراق الحولية و	أعشاب حولية ٤٠٠ - ٥٠٠ مل / هكتار	من مرحلة ٣ أوراق حتى بداية مرحلة التفرع	١٥ يوم ٢٠ يوم
الفول السوداني أشجار الفاكهة نباتات الزينة البطاطس، الثوم البصل، الشمندر		أعشاب معمرة ٧٠٠ - ١ لتر / هكتار		٢٠ يوم ٦٠ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم .

جلايفو - ٤٨ Glypho-48

Systemic Herbicide Belongs to Glycine Derivative

Glypho-48 : Controls very wide range of both annual and perennial broad leaved and grasses weeds in fruit fields, non cultivated land and road sides.

Application Rates:

Crop	Weeds	Rate of Use	Time of Application
Fruit Trees Orchards	Annual Weeds	0.9 - 1.1 Lit / 100 L Water	30 Days
	Perennial Weeds	1.8 - 2.2 Lit / 100 L Water	
Vegetables & Field Crops Lands	Annual Weeds	2.2 - 4.2 Lit / Hectare	
	Perennial Weeds	4.2 - 6.4 Lit / Hectare	
Road Sides, Airports, Railways & Water Canals	All Plants	6.5 - 8.5 Lit / Hectare	---

Notes:

- Shouldn't contact non - target green or semi green parts of the plants.
- In the cultivated areas: apply between trees and between the lines of growing plants
- Fruit trees shouldn't be less than 3 years in age to tolerate treatment.
- Weed seeds which not germinated yet will not be controlled by this herbicide.
- Don't graze treated area or feed clipping treated areas to animal including poultry before pre harvest interval (PHI) times.
- When treating irrigation cancels, it should be free of water.

Packing : 1 L, 5 L

جلايفوسيت ٤٨% مركز قابل للذوبان في الماء
Glyphosate 48 % (SL)



مبيد أعشاب عام جهازى ينتمى الى مجموعة مشتقات الجليسين

جلايفو-٤٨ : مبيد أعشاب عام جهازى غير أختياري بعد الانبات يقضى على عدد كبير من الاعشاب الرفيعة الأوراق والعريضة الحولية منها والمعمرة في حقول الفاكهة وكذلك الأراضي الخالية من أي محاصيل زراعية وعلى جانبي الطرق.

معدل الإستعمال :

المحصول	الأعشاب	معدل الإستعمال	موعد الرش
حقول أشجار الفاكهة	الاعشاب الحولية	٩ - ١,١ لتر / ١٠٠ لتر ماء	٣٠ يوم
	الاعشاب المعمرة	١,٨ - ٢,٢ لتر / ١٠٠ لتر ماء	
الاراضي المخصصة للمحاصيل الحقلية والخضروات	الاعشاب الحولية	٢,٢ - ٤,٢ هكتار / هكتار	
	الاعشاب المعمرة	٤,٢ - ٦,٤ هكتار / هكتار	
جوانب الطرق و المطارات و السكك الحديدية و قنوات الري	جميع النباتات	٦,٥ - ٨,٥ لتر / هكتار	---

ملاحظات :

- يجب عدم السماح اطلاقا ملامسة المبيد لاجزاء النبات الخضراء الغير مستهدفة بما فيها الاجزاء شبه الخضراء .
- يستخدم في المناطق المزروعة بين الاشجار وبين خطوط الزراعة .
- عند استخدامه في حقول الفاكهة يراعى ان لا يقل عمر الاشجار عن ٣ سنوات .
- لا يؤثر على بذور الحشائش والبرسيمات التي لم تنبت .
- لا يسمح برعى الماشية في الاماكن المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم.
- عند معاملة الحشائش في القنوات المائية يجب ان تكون خالية من المياه.

تيرسي Tersi

Systemic Herbicide Belongs to Imidazolinone Group

Properties:

- Tersi : mode of action depend on absorption by weeds roots or leaves with translocation in the xylem and phloem and accumulation in the meristematic regions.
- To get high efficacy suitable humidity should be available.
- Pre-plant herbicide to control much major annual and perennial grass and broad-leaved weeds in most major crops, it can control weeds which expected to grow after crop planting.

Uses :

- Tersi : can be used for winter, spring planted alfalfa up to dormancy stage or after cutting for planted alfalfa.
- Tersi : should be used at 7.5 cm length of Alfalfa to get full control of weeds.

Application Rates:

Crop	Application Rates	Application Time	PHI
New alfalfa	When alfalfa plant at (2-3) Leaves	107 g / ha	30 Days
Old alfalfa	Before spring growth activity, after dormancy period or before cut when less than 7.5 cm	142 g / ha	

Notes:

- adding (5 kg / hk) ammonium sulphate, is recommended for increasing absorbance through grass.
- Don't planting any crops before (PHI) period
- Use this herbicide, only one time per year
- Don't continue use Tersi to avoid problem for the other crops may be grown in the same soil.

Packing : 145 g, 1 kg

امازيثاير ٧٠٪ على هيئة حبيبات قابلة للاتنشار في الماء Imazethapyr 70% (WDG)



مبيد عشبي اختياري ينتمي الى مجموعة ايميدازولينون

خواص المبيد :

- طريقة عمل تيرسي تعتمد على طريقة الامتصاص اما بواسطة جذور الحشائش أو الأوراق وتصل بسرعة للمقم النامية .
- يجب توفر الرطوبة المناسبة لفاعلية المبيد القسوى .
- الحشائش الحساسة للمبيد تتوقف عن النمو وتموت وعلى أقل تقدير لا تنافس المحصول .
- يكافح معظم الحشائش العريضة والرفيعة النابتة الحولية والمستديمة عند استخدامه بعد الانبات وكذلك يكافح جزء كبير من الحشائش الحساسة التي ستنبت بعد الاستخدام .

استخدامات المبيد :

- يمكن استخدامه للبرسيم المزروع في الشتاء والربيع الى فترة الركود أو شبة الركود أو بين فترات الحصاد .
- يجب استخدام تيرسي عندما يكون البرسيم اقل من ٧,٥ سم حتى يتمكن المبيد من الوصول للحشائش.

معدل الاستعمال :

المحصول	معدل ا لإستعمال	موعد الرش	مدة التحريم
البرسيم المزروع حديثا	عندما تكون بادرات البرسيم في طور (٢-٣) ووقت	٧ اجم / هكتار	٣٠ يوم
البرسيم المزروع من قبل	قبل بداية النمو الربيعي عندما يتعدى البرسيم فترة الركود أو قبل الحش عندما يكون طول النبات أقل من ٧,٥ سم	١٤٢ جم / هكتار	

ملاحظات :

- أن من الضروري جدا اضافة سلفات الامونيوم لمحلول الرش لزيادة امتصاص المبيد بواسطة الحشائش بمعدل ٥ كجم / هكتار .
- لا تزرع أي محاصيل دورية قبل انتهاء فترة التحريم (٤ أشهر للقمح والشعير ، تسعة أشهر ونصف للذرة الصفراء)
- استخدم المبيد مرة واحدة خلال العام .
- يمنع استعمال المبيد باستمرار بالتوالي (نسبة لمخاطر الضرر في المحصول الذي يزرع في نفس الحقل).

ديريو بلس DERU Plus

Selective Herbicide Belongs to Urea Group

Deru Plus: Selective systemic herbicide, absorbed by the roots and leaves, with translocation, uses Pre - and Post - emergence control of annual grasses and many annual broad - leaved weeds in wheat and barley.

Application Rates:

Crops	Weeds	Application times	Application rates	PHI
Wheat and Barley	Annual grasses (alopecurus, myosuroides, apera, spica-venti, avena fatua and poa annua)	Before germination when 3 leaves	1.5-2 kg / ha (200-400 L water)	40 Days
	Various annual broad-leaved weed	Before germination, to 10 cm grow or 5 leaves		

Notes:

Dont graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before Pre Harvest Interval (PHI) times.

أيزوبروترون ٧٥٪ مسحوق قابل للبلل Isoproturon 75% (WP)

مبيد أعشاب اختياري ينتمي الى مجموعة اليوريا

ديريو بلس : مبيد أعشاب اختياري يمتص بواسطة كل من اللوراق والجذ و يستخدم قبل و بعد الزراعة لمكافحة الأعشاب الحولية عريضة ورفيعة الأوراق في محصول القمح والشعير.

معدل الإستعمال :

المحصول	الأعشاب	وقت الاستعمال	معدل الاستعمال	فترة التحريم
القمح والشعير	الشوفان البري، ذيل القط، خف البري	قبل الانبات مرحلة ٣ ورفات	٢-١,٥ كجم/ هكتار في ٢٠٠-٤٠٠ لتر ماء	٤٠ يوم
	طنبق، زربيج، جعضيض	قبل الانبات حتى مرحلة نمو مبكرة بلوغ النبات ارتفاع ١٠-٥ سم أو بداية مرحلة ٥ ورفات		



ملاحظات :

- لا يسمح برعى الماشية في المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم.

افيتو بلس Evito plus

بنديميثالين 50% مركز قابل للاستحلاب
Pendimethalin 50 % (EC)

A Post-emergent Herbicide for Board and Narrow Leaved Grasses Belongs to Dinitroaniline

Evito plus : Selective Broad - spectrum herbicide for controlling annul grasses and broad leaved weeds.

Evito plus : long lasting activity ensures control of new flushes of grasses and broad leaved weeds.

Evito plus : to be applied after germination . application should not be done after 1 ½ leaf stage for grass weeds and 2 true leaf stage for broad leaved weeds .

Evito plus : can be used in certain fruit crops as citrus , grapes and mango also in onions.

Evito plus : can be mix with other herbicides which ensures high control of many weeds.

Application Rates:

Crop	Rate of Use	Application Notes	PHI
Wheat, Barley	2.5 - 3 Lit / Hectare	Pre-emergence in Heavy Soil, Post-emergence in Sandy Soil. Weeds shouldn't exceed 2 leaves. Seeds depth 5 cm	21 days
Alfalfa	2 - 3 Lit / Hectare	Post-emergence and plant reach 3 leaves, avoid spraying during hot days	21 days
Maize	2.5 - 3.5 Lit / Hectare	After 2 - 5 Days of Seeding	21 days
Broom Corn	1.5 - 2 Lit / Hectare (Light Soil) 2 - 3 Lit / Hectare (Heavy Soil)	Post-emergence when plant reaches 2-4 leaves, and weeds don't exceed 2 leaves	21 days
Potato	2.5 - 4 Lit / Hectare	Apply 7 Days before germination	21 days
Onion, Garlic, Leek	2.5 - 3.5 Lit / Hectare	Pre-emergence and during 4 days of plantation, seeds depth 3 cm. Post-emergence when plant reach 1 leaf	21 days
Tomato, Pepper	2 - 2.5 Lit / Hectare	Pre-emergence and seeds depth should be 2.5 cm	21 days
Eggplant	2 - 2.5 Lit / Hectare		21 days

Caution :

Dont graze treated areas or feed clippings treated areas to animal including poultry before Pre Harvest Interval (PHI) times.

Packing : 500 ml, 1L

مبيد أعشاب بعد الانبات لمكافحة الأعشاب العريضة والرفيعة الأوراق ينتمي الى مجموعة داي نيترو انيلين

أفيتو بلس : مبيد أعشاب جهازى واسع المجال يستخدم لمكافحة الحشائش الحولية الرفيعة والعريضة الأوراق . ذو أثر ممتد مما يؤمن حماية ممتدة ويمنع نمو الأعشاب خلال الموسم .

أفيتو بلس : يستخدم بعد الانبات فى حقول القمح والشعير وقيل الوصول لمرحلة الورقة والنصف عند مكافحة الأعشاب الرفيعة وقيل الوصول لمرحلة وقتين عند مكافحة الأعشاب العريضة.

أفيتو بلس : يستخدم لمكافحة الأعشاب الرفيعة فى بساتين الموالح العنب و المانجو وكذلك حقول البصل .

أفيتو بلس : يتم إعداد الأرض إعدادا سليما بعد الحث وتسميتها وخواها من الكتل الترابية والحشائش وبقايا المحصول السابق على أن يتم زرعها فى مدة أقصاها ٧ أيام من الرش ويجب تغطية البذور بطبقة من التربة بسماك حوالي ٥ سم . تستخدم النسب الأقل للتربة الخفيفة والنسب الأعلى للتربة الثقيلة .

معدل الاستعمال :

المحصول	معدل الإستعمال	ملاحظات	فترة التحريم
القمح والشعير	٢,٥ - ٣ لتر / هكتار	يستخدم فى الأراضي الثقيلة قبل الانبات و فى الأراضي الرملية مباشرة بعد الانبات بحيث لا يتعدى نمو الحشائش عن ١,٥ - ٢ ورقة و البذور بعظم ٥ سم	٢١ يوم
البرسيم	٢ - ٣ لتر / هكتار	يستخدم بعد الانبات و بعد بلوغ المحصول ٣ وقات حقيفة و براعى تجنب الرش أثناء ساعات النهار الحار	٢١ يوم
الذرة الشامية	٢,٥ - ٣,٥ لتر / هكتار	يستخدم بعد ٢ - ٥ أيام من البذر	٢١ يوم
الذرة الرفيعة	١,٥ - ٢ لتر / هكتار ٢ - ٣ لتر / هكتار (الأراضي الخفيفة) ٣ - ٤ لتر / هكتار (الأراضي الثقيلة)	يستخدم بعد الانبات و عندما يكون المحصول من ٢-٤ وقات على ألا تتعدى الحشائش طور وقتين	٢١ يوم
البطاطس	٢,٥ - ٤ لتر / هكتار	يستخدم قبل ٧ أيام من انبات البطاطس و أفضل وقت مباشرة بعد الترحيم	٢١ يوم
البصل، الثوم، الكراث	٢,٥ - ٣,٥ لتر / هكتار	يستخدم قبل الانبات و فى خلال ٤ أيام من الزراعة و تعميق البذور الى ٣ سم أو بعد الانبات أو الشتل و بعد وصول النبات الى طور ورقة كاملة ويمكن إعادة المعاملة بعد ٦-١٠ يوم	٢١ يوم
الفلفل، الطماطم	٢ - ٢,٥ لتر / هكتار	يمكن استخدامه قبل الانبات أو الشتل و يجب تعميق البذور الى ٢,٥ سم	٢١ يوم
الباذنجان	٢ - ٢,٥ لتر / هكتار		٢١ يوم

تحذير :

لا يسمح برعى الماشية فى المناطق المعاملة قبل انتهاء فترة التحريم

العقبات : ٥٠٠ مل، لتر

اكيوريت ACCURATE

ميتريبوزين ٧٠٪ مسحوق قابل للبلل
Metribuzin 70 % (WP)

مبيد أعشاب اختياري ينتمي الى مجموعة تريزينون

اكيوريت : يمتص بشكل اساسي عن طريق الجذور وايضا عن طريق اللوراق وينتقل من أسفل الى أعلى عن طريق أنسجة النبات والجذور .

اكيوريت : مبيد أعشاب متخصص بالقضاء على الأعشاب الرفيعة وعريضة اللوراق في حقول الذرة الصفراء والبطاطس والبرسيم قبل وبعد الانبات .

اكيوريت : يقضي على الاعشاب في الاراضي البور التي ستتم زراعتها بالذرة أو الطماطم أو القمح أو البرسيم على أن يتم التقيد لفترة الأمان اللازمة قبل البدء بزراعتها بعد المعاملة ويستخدم بصفة عامة بعد الزراعة وقبل انبات المحاصيل وفق الشروط وللمعدلات الموصى بها .

طرق ومعدلات الاستعمال وفترات التحريم :
(١) في الأراضي المزروعة :

Selective Systemic Herbicide Belongs to Trizainone Group

Accurate : absorbed predominantly by the roots , also by the leaves, with translocation acropetally in the xylem.

Accurate : selective, systemic herbicides, pre and post- emergence control many weeds both narrow and broad-leaved in potato, alfalfa and maize.

Accurate : use in soil before seeding for barley, wheat and alfalfa, taking in considiration the appropriate safe period before seeding the seeds.

Rate of Uses, Remarks & PHI :
1-in cultivated soil :

Crops	Time of Application	Soil Type	Rate of Use	PHI
Potato Applied once per season, weeds height shouldn't exceed 2.5 cm	Pre-Emergence	Light	0.5 - 0.75 Kg / Hectare	60 Days
		Medium Heavy	0.75 - 1 Kg / Hectare	
Potato	Post-Emergence till height of 5 cm, after this height phytotoxicity occurs	Light Medium Heavy	0.5 Kg / Hectare	42 Days
Tomatoes in the field	After Transplanting 10 Days		0.5 Kg / Hectare	38 Days
Clover	2nd year of plant and during dormancy stage, only for feed Alfalfa not Seed production		0.5 - 0.75 Kg / Hectare	
Weeds: Broad Leaved Weeds				



المحصول	الوقت	نوع التربة	معدل الإستخدام	فترة التحريم
البطاطس يتم الرش مرة واحدة فقط خلال الموسم، يجب ألا يزيد طول الأعشاب عند المكافحة عن ٢,٥ سم	قبل الإنبات	خفيفة	٠,٥ - ٠,٧٥ كجم / هكتار	٦٠ يوم
		متوسطة ثقيلة	٠,٧٥ - ١ كجم / هكتار	
البطاطس	بعد الانبات و حتي ارتفاع البطاطس ٥ سم وعند تحطى هذا الطول يحدث ضرر للنبات	خفيفة متوسطة ثقيلة	٠,٥ كجم / هكتار	٤٢ يوم
الطماطم في الحقل	بعد ١٠ أيام من الشتل		٠,٥ كجم / هكتار	٣٨ يوم
البرسيم	في السنة الثانية من عمر المحصول و خلال طور السكون و يستخدم فقط على البرسيم المزروع كعق و ليس للبدار		٠,٥ - ٠,٧٥ كجم / هكتار	
الأعشاب : الحشائش عريضة اللوراق و عشبة سميدنا				

Important Notes :

Don't use tank washing water near the crops or landscaping areas, don't pollute the water sources.

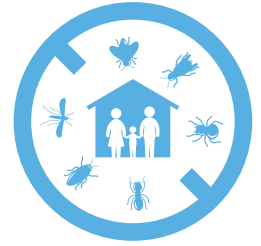
Packing : 1 kg

هام جدا:

ربما يتضرر أو يتم فقد بعض الاشجار المرغوبة أو النباتات الاخرى . لذلك يجب عدم استعمال مخلفات غسيل الرش بالقرب من الاشجار المرغوبة أو المسطحات الخضراء . تجنب تلوث مصادر المياه .



صحة عامة
Public Health



4

Active Ingredients	Product Name	Page No.	اسم المنتج	المادة الفعالة
Bromoxynil 28% EC		3 - 1	منتوترين ١٠	سايرمثرين ١٠٪ EC
Clethodim 24% EC		3 - 2	كلير	دلتامثرين ٢,٥٪ EC
Glyphosate 48% SL		3 - 3	ديفلون العنبر	دايفلوبنزورون ١٠٪ SC
Imazethapyr 70% WDC		3 - 4	سنايپر	فيبرونيل ٥٪ SC
Isoproturon 75% WP		3 - 5	أنجر	اميداكلوبريد ٣,٥٪ SC
Metribuzin 70% WP		3 - 6	دلماكس	دلتامثرين ٥٪ SC
Pendimethalin 50% EC		3 - 7	فينترون	فينتروثيون ١٠٪ EC
Fenitrothion 50% ULV		3 - 8	ويلفول	فينتروثيون ٥٠٪ ULV
Deltamethrin 0.05%DP		3 - 9	شوك	دلتا مثرين ٠,٠٥٪ DP
Lambda-Cyhalothrin 5% WP		3 - 10	جرانيت بلس	لامبدا-ساياهاوثر ٥٪ WP
Deltamethrin 25% WG		3 - 11	كلير ماكس	دلتامثرين ٢٥٪ WG
Diflubenzuron 4% GR		3 - 12	ديفلون ٤٪ جي ار	دايفلوبنزورون ٤٪ GR
Thiamethoxam 1% GB		3 - 13	فلاي رايد	ثياميثوكسام ١٪ GB

منتوثرين ١٠

MONTOTHRIN 10

سيبرمثرين ١٠ % مركز قابل للاستحلاب

Cypermethrin 10 % (EC)

Pyrethroid Insecticide

Montothrin-10 is an emulsifiable concentrate (EC) pyrethroidal insecticide with contact and stomach action, it is used to control of Houseflies, Mosquitoes larvae and American cockroaches.

Application Rates:

Target Insects	Dilution Rate	Application Method
Houseflies	100 ml/10 liter water/ 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
Mosquitoes larvae	80 ml/10 liter water/ 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
American cockroaches	100 ml/10 liter water/ 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)

Packing : 250 ml, 500 ml, 1L, 5L, 20 L



مبيد حشري بايرثروديدي

منتوثرين ١٠: مبيد حشري بايرثروديدي على هيئة سائل مركز قابل للإستحلاب، يعمل باللمامسة وعن طريق الهضم. يستخدم لمكافحة الذباب ويرقات البعوض والصراصير الأمريكية.

معدل الاستعمال:

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل الاستعمال
الذباب	١٠٠ مل / ١ لتر ماء ٥٠٠ م ^٢	الرش بآثر متبقّي (رش سطحي)
يرقات البعوض	٨٠ مل / ١ لتر ماء ٥٠٠ م ^٢	الرش بآثر متبقّي (رش سطحي)
الصراصير الأمريكية	١٠٠ مل / ١ لتر ماء ٥٠٠ م ^٢	الرش بآثر متبقّي (رش سطحي)

العبوات : ٢٥٠ مل ٥٠٠ مل ١ لتر ٥ لتر ٢٠ لتر

كلير Clear

دلتامثرين ٢,٥٪ مركز قابل للاستحلاب
Deltamethrin 2.5% EC

Pyrethroidal Insecticide

Clear is an emulsifiable concentrate (EC) pyrethroidal insecticide with contact and stomach action, it is used to control of Houseflies, Mosquitoes larvae, Adult Mosquitoes and American cockroaches.

Application Rates:

Target Insects	Dilution Rate	Application Method
Houseflies	20 ml/10 liter water	Residual spraying (Surface Spray)
Mosquitoes larvae	8 ml/10 liter water	Residual spraying (Surface Spray)
Adult Mosquitoes	8 ml/10 liter water	Residual spraying (Surface Spray)
American cockroaches	16 ml/10 liter water	Residual spraying (Surface Spray)



مبيد حشري بايرثرويدي

كلير: مبيد حشري بايرثرويدي على هيئة سائل مركز قابل للإستحلاب، يعمل بالملامسة وعن طريق الهضم. يستخدم لمكافحة الذباب وبقات البعوض والبعوض البالغ والصراصير الأمريكية.

معدل الاستعمال :

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل الاستعمال
الذباب	٢٠ مل / ١٠ لتر ماء	رش الجدران
بقات البعوض	٨ مل / ١٠ لتر ماء	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)
البعوض البالغ	٨ مل / ١٠ لتر ماء	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)
الصراصير الأمريكية	١٦ مل / ١٠ لتر ماء	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

المعبوات : ١٠٠ مل ٢٥٠ مل ٥٠٠ مل ١ لتر

ديفلون الترا ١٠ أس سي DEFLON 10 SC ULTRA

دايفلوبنزورون ١٠٪ معلق مركز
Diflubenzuron 10% SC

Insecticide (Insect Growth Regulator)

DEFLON ULTRA 10 SC: An insecticide, with contact action, it is used to control Houseflies & Mosquitoes Larvae. Acts at time of insect moulting. Chitin synthesis inhibitor; and so interferes with the formation of the insect cuticle and is not effect on adult insect.

Application Rates:

Pests	Place of Uses	Type of Sprayers	Dilution & Application Rates
Mosquitoes Larvae	Water pools (ponds and swamps)	All kinds of devices used for surface spraying	Dilute 120-150 ml/ 100 L water Spraying 1 L of spray solution/15 m2
Houseflies Larvae	Rubbish Tips & Animal Manure		Dilute 400-500 ml / 100 L water. Spraying 1 L of spray solution/40 m2

Packing : 100 g, 500 g, 1 kg



مبيد حشري (منظم نمو حشري)

ديفلون الترا ١٠ أس سي : مبيد حشري يعمل باللامسة، يستخدم لمكافحة يرقات الذباب والبعوض في أماكن تواجدها، عن طريق تأثيره على اليرقات وبمنعها من الانسلاخ ولا يؤثر على الحشرة الكاملة.

معدل الإستعمال :

الحشرات	أماكن الاستعمال	أجهزة الرش المستخدمة	الجرعة ومعدل الرش
يرقات البعوض	تجمعات المياه (أسطح البرك والمستنقعات)	جميع أنواع الأجهزة المستخدمة بالرش السطحي	يخفف بمعدل ١٢٠ - ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء ويرش بمعدل ١ لتر من محلول الرش / ١٥ م٢.
يرقات الذباب	أماكن تجمع القمامة وروث الحيوانات		يخفف بمعدل ٤٠٠ - ٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء ويرش بمعدل ١ لتر من محلول الرش / ٤٠ م٢.

العبوات : ١٠٠ غم ، ٥٠٠ غم ، ١ كغم

سنايبر Sniper

فيبرونيل ٥٪ معلق مركز
Fipronil 5% SC

مبيد حشري ينتمي الى
مجموعة فينيل بيرازول

Insecticide Belongs to
Phenylpyrazole

Sniper is a suspension concentrate (SC) insecticide with contact & stomach action to control termites with long residual activity, used both for pre & post construction treatments.

سنايبر: مبيد حشري على هيئة سائل مركز معلق، يعمل بالملامسة وعن طريق الهضم، يستخدم لمكافحة النمل الأبيض في المباني قبل وبعد البناء.

Application Rates:

Pests	Dilution Rate	Where to use	Method of treatment
Termites (Anacanth-oter- mes ochraceus)	250 ml/100 L of water	pre-construction treatments	Treatment of masonry foundations and basements. The bottom of surface and the sides (up to the height of 30 cm) of the excavations made from masonry foundations and basement were treated with the diluted product at 5 L/m2 surface area. After construction of the basement wall, each vertical wall surface was resprayed at same level of application before refilling the excavation. Treatment of land before flooring: The floor area was also treated with the diluted product at 5 L/m2 area before cementing the floor.
	250 ml/100 L of water	post-construction treatments	Outside treatment of building: After removing the soil in contact with the external walls of termite infested building up to a depth of 30 cm, the vertical surface of the walls and trench so formed were treated with diluted product at 5 L/m2. Inside treatment of building: In the infested walls the rodding was done by making 20-30 cm deep and 0.5-1.0 cm diameter holes by a punching machine. The holes were formed at about 1.5 m height and 40-50 cm apart at approximately 30-60° angle with the wall surface (depending on wall structure and thickness) and treated by the diluted product at 1-2 L / hole. Similar way, 30-50 cm deep, 0.5-1.0 cm diameter and 40-50 cm apart holes are formed in the floor and 1-2 L of the diluted solution was injected in to each hole. The cracks, junction of walls and floors, expansion joints etc. showing the termite infestation symptoms were specially treated by making holes.



معدل الاستعمال:

الحشرات	معدل التخفيف	أماكن الاستخدام	طريقة ومعدل الاستعمال
النمل الأبيض	قبل البناء	٢,٥ - ٣ لتر / هكتار	يتم رش التربة المحيطة بالاساسات والقواعد للسطح السفلي قبل وضع القواعد والجدران حتى ارتفاع ٣٠ سم وذلك بمعدل ٥ لتر من محلول المبيد المخفف/م ² . وبعد بناء الجدران والقواعد السقفية يجب إعادة الرش مرة أخرى عند نفس المستوى السابق. وكذلك بعد الانتهاء من البناء وقبل وضع الأرضيات يتم رش الأرض بالمبيد بنفس المعدل السابق.
	بعد البناء	٢٥ مل / - / ١ لتر ماء	١- المعالجة خارج المباني: بعد إزالة التربة الملتصقة بالجدار الخارجي الموبوء بالنمل الأبيض حتى عمق ٣٠ سم، يعالج الخندق والجدار من الخارج بالمبيد وذلك بمعدل ٥ لتر من محلول المبيد المخفف / م ² . ٢- المعالجة داخل المباني: على الجدار الموبوء بالآفة يتم عمل ثقب بعمق ٢٠-٣٠ سم على ارتفاع ١.٥ م من سطح الأرض، قطر الثقب ١-٠.٥ سم. وبين كل ثقب والآخر مسافة ٥٠-٤٠ سم. ويكون الثقب مائلاً بزاوية ٦٠-٣٠° (يعتمد ذلك على نوع وسماكة الجدار) ويعالج كل ثقب ب ٢-١ لتر من محلول المبيد المخفف، وينفس الطريقة على الأرضية يكون عمق الثقب ٥٠-٣٠ سم وقطر الثقب ١-٠.٥ سم وبين كل ثقب والآخر مسافة ٥٠-٤٠ سم ويعامل كل ثقب بـ ٢-١ لتر من محلول المبيد المخفف.



ايميداكلوبريد ٣٠,٥٪ مركز معلق Imidacloprid 30.5% SC

Insecticide Belongs to Neonicotinoid

Avenger is a suspension concentrate (SC) insecticide with contact & stomach action to control termites, used both for pre & post construction treatments.

Application Rates:

Pests	Dilution Rate	Where to use	Method of treatment
Termites (Anacanth-otermes ochraceus)	pre-construction treatments	21 ml/ 10 liter water	- Bottom, surface & side of foundation pits up to height of 30 cm should be treated by using 5 L of solution /m2 of surface area. - After treatment back fill earth and treat it by using 7.5 L of solution/m2 of the vertical surface of the sub-structure of each side.
	post-construction treatments	21 ml/ 10 liter water	- Bottom, surface & side of foundation pits up to height of 30 cm should be treated by using 5 L of solution /m2 of surface area. - After treatment back fill earth and treat it by using 7.5 L of solution/m2 of the vertical surface of the sub-structure of each side.



مبيد حشري ينتمي الى مجموعة نيونيكوتينويد

افينجر: مبيد حشري على هيئة سائل مركز معلق، يعمل بالملامسة وعن طريق الهضم. يستخدم لمكافحة النمل الأبيض في المباني قبل وبعد البناء.

معدل الإستعمال :

الحشرات	معدل التخفيف	أماكن الاستخدام	طريقة ومعدل الاستعمال
النمل الأبيض	قبل البناء	٢١ مل / ١٠ لتر ماء	- يتم رش جوانب وقاع الحفرة المجهزة لوضع الخرسانة بإرتفاع ٣٠ سم وبمعدل ٥ لتر من المحلول/م ² . - بعد صب الأساسات يتم رش الردم بمعدل ٧,٥ لتر من المحلول/م ²
	بعد البناء	٢١ مل / ١٠ لتر ماء	- لحماية البناء من الخارج يتم الحفر بعمق 30 سم وعلى بعد 15 سم من الجوانب الخارجية للمبنى وتعامل بمعدل 75 لتر من المحلول/م ² - الأماكن التي تكتشف أصابها يتم حفر ثقوب بقطر 12 مم وبعمق 30 سم ويكون البعد بين كل ثقبين 30 سم ثم يتم حقن 1 لتر من المحلول في كل ثقب ويغلق جيداً.

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L

العبوات : ١٠٠مل، ٢٥٠مل، ٥٠٠مل، ١لتر

دلماكس DELMAX

دلتامثرين ٥٪ SC

Deltamethrin 5% SC

Pyrethroidal Insecticide

Delmax 5% SC is a pyrethroidal public health insecticide with contact and stomach action, effective against many insects pests such as: Housefly, Mosquito Larvae, Adult Mosquitoes and American cockroach.

Application Rates:

Target Insects	Dilution Rate	Application Method
Houseflies	10 ml / 10 liter water / 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
Mosquito Larvae	4 ml / 10 liter water / 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
Adult Mosquitoes	6 ml / 10 liter water / 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
American cockroaches	8 ml / 10 liter water / 500 m ²	Residual spraying (Surface Spray)

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L



مبيد حشري بايرثرويدي

دلماكس ٥٪ : مبيد حشري يحتوي على المادة الفعالة دلتامثرين (Deltamethrin) ينتمي للمجموعة الكيميائية بايرثرويد (Pyrethroid) على هيئة سائل معلق مركز. يعمل باللمسة. يستخدم لمكافحة الذباب وبقات البعوض والبعوض البالغ والصرصور الأمريكي.

معدل الاستعمال :

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل الاستعمال
الذباب	١٠ مل / ١٠ لتر ماء / ٥٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقّي (رش سطحي)
يرقات البعوض	٤ مل / ١٠ لتر ماء / ٥٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقّي (رش سطحي)
البعوض البالغ	٦ مل / ١٠ لتر ماء / ٥٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقّي (رش سطحي)
الصرصور الأمريكي	٨ مل / ١٠ لتر ماء / ٥٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقّي (رش سطحي)

العبوات : ١٠٠ مل، ٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل، ١ لتر

فينيترون Fenitron

فينيتروثيون ١٠٪ مركز قابل للإستحلاب
Fenitrothion 10% EC

Organophosphate Insecticide

Fenitron 10% EC is a organophosphate insecticide with contact action, it is used to control a wide range of public health insects such as Houseflies, Mosquitoes & American Cockroach by using as Residual spraying (Surface Spray).

Application Rates:

Insects	Application Method	Dilution Rate	Application Rate
Houseflies	Residual spraying (Surface Spray)	100 ml/10 liter water	800 ml/m ²
Mosquitoes	Residual spraying (Surface Spray)	100 ml/10 liter water	800 ml/m ²
American Cockroach	Residual spraying (Surface Spray)	100 ml/10 liter water	500 ml/m ²

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L



مبيد حشري فوسفوري عضوي

فينيترون ١٠٪ إي سي : مبيد حشري فوسفوري عضوي يعمل عن طريق الملامسة، يستخدم لمكافحة العديد من آفات الصحة العامة كالبعوض والذباب والصرصور الأمريكي عن طريق استخدامه بالرش ذو الأثر المتبقي (رش سطحي).

معدل الاستعمال :

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل التخفيف	معدل الاستعمال
الذباب	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	١٠٠ مل / ١ لتر ماء	٨٠٠ مل من المحلول المخفف/م ^٢
البعوض	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	١٠٠ مل / ١ لتر ماء	٨٠٠ مل من المحلول المخفف/م ^٢
الصرصور الأمريكي	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	١٠٠ مل / ١ لتر ماء	٥٠٠ مل من المحلول المخفف/م ^٢

الميوثات : ١٠٠ مل، ٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل، ١ لتر

ويلفول WELFOL

فينتروثيون 50% على هيئة سائل
للأجهزة الرذاذ المتناهي الصغر
Fenitrothion 50% ULV

Organophosphate Insecticide

WELFOL is an organophosphate insecticide with contact action, it is used to control a wide range of public health insects such as Houseflies & Mosquitoes by using Thermal Fogging Machine & Ultra Low Volume (ULV) devices.

Application Rates:

Insects	Application Method	Dilution Rate	Application Rate
Houseflies Mosquitoes	Thermal Fogging	1 L/100 - 200 liter of Diesel or Kerosene	Use 5 L of spray solution /1000m ²
	Ultra Low Volume (ULV)	1 L/10 liter of Diesel or Kerosene	Use 400 ml of spray solution /1000m ²

Packing : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L



مبيد حشري فسفوري عضوي

ويلفول: مبيد حشري فسفوري عضوي يعمل عن طريق الملامسة. يستخدم لمكافحة العديد من آفات الصحة العامة كالبعوض والذباب عن طريق استخدامه بواسطة أجهزة التضييق الحراري والرذاذ المتناهي الصغر (ULV).

معدل الاستعمال :

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل التخفيف	معدل الاستعمال
الذباب البعوض	التضييق الحراري	1 لتر / 100-200 لتر ديزل أو كيروسين	يستخدم بمعدل 5 لتر من محلول الرش / 1000 متر مربع
	الرذاذ المتناهي الصغر (ULV)	1 لتر / 10 لتر ديزل أو كيروسين	يستخدم بمعدل 400 مل من محلول الرش / 1000 متر مربع

المخزون : 100 مل 250 مل 500 مل 1 لتر



مبيد حشري بايرثروديدي

Pyrethroidal Insecticide

Shock is a dusting powder (DP) pyrethroidal insecticide with contact and stomach action, it is used to control of Cockroaches, Bugs, Ants, Fleas & Silverfish.

Application Rates:

Target Insects	Application Method
Cockroaches, Bugs, Ants, Fleas & Silverfish.	Formulated as ready to use where insects are present or pass through and at infested area, keep away from reach of children.

Disposal of pesticide:

- Don't walk on contaminated area.
- Wear protective gloves before remove the residues and collect in special bags.
- Clean the area with disinfectant after washing with soap & water many times, don't contaminate water sources with pesticide.

Packing : 100 g, 500 g, 1 kg

دلتا مثرين 0.05% مسحوق تعفير
Deltamethrin 0.05% DP

شوك: مبيد حشري بايرثروديدي على هيئة مسحوق للتعفير، يعمل بالملامسة وعن طريق الهضم. يستخدم لمكافحة الصراصير والبق والنمل والبراغيث والسمك الفضي.

معدل الاستعمال :

معدل الاستعمال	الحشرات
مبيد جاهز يتم نثره كما هو في اماكن تواجد الحشرات ومرورها وبعبدا عن متناول الأطفال.	الصراصير والبق والنمل والبراغيث والسمك الفضي.

كيفية التخلص من آثار المبيد:

- يجب عدم المشي فوق المبيد المتبقي.
- إزالة آثار المبيد بعد لبس القفازات وجفعه في كيس خاص.
- تنظيف المكان بمادة مطهرة بعد غسل المكان بالماء والصابون لعدة مرات مع مراعات عدم تلويث مصادر الماء بالمبيد.

العبوات : 100 غم ، 500 غم ، 1 كغم



جرانيت بلس GRANITE Plus

Pyrethroidal Insecticide

لامبدا-سايبالوثرين ٥٪ مسحوق قابل للبلل
Lambda-Cyhalothrin 5% WP

مبيد حشري بايرثرودي

Granite Plus 5% WP: A highly effective pyrethroidal insecticide, with contact & stomach action, it is used to control a wide range of public health insects such as Houseflies, Mosquitoes & American Cockroach by using as Residual spraying (Surface Spray).

جرانيت بلس ٥٪ ديليو بي: مبيد حشري بايرثرودي سريع المفعول، يعمل باللامسة وعن طريق الهضم، يستخدم لمكافحة العديد من آفات الصحة العامة كالبعوض والذباب والصراصير الأمريكية عن طريق استخدام الرش ذو الأثر المتبقي (رش سطحي).

Application Rates:

Insects	Application Method	Dilution Rate	Application Rate
Mosquitoes	Residual spraying (Surface Spray)	10-15 g/ liter water	40 ml/m ²
Houseflies	Residual spraying (Surface Spray)	10-15 g/ liter water	40 ml/m ²
American Cockroach	Residual spraying (Surface Spray)	5-10 g/ liter water	40 ml/m ²

معدل الاستعمال :

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل التخفيف	معدل الاستعمال
البعوض	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	١٠-١٥ جم / لتر ماء	رش بمعدل ٤٠ مل / م ^٢
الذباب	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	١٠-١٥ جم / لتر ماء	رش بمعدل ٤٠ مل / م ^٢
الصراصير الأمريكية	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)	٥-١٠ جم / لتر ماء	رش بمعدل ٤٠ مل / م ^٢



كلير ماكس ClearMAX

Pyrethroidal Insecticide

دلتامثرين ٢٥٪ حبيبات قابلة للإنتشار في الماء
Deltamethrin 25% WG

مبيد حشري بايرثرويدي

Clear Max is an Water Dispersible Granules (WG), pyrethroidal insecticide with contact action, it is used to control of Houseflies, Mosquitoes, American cockroaches and Ants.

كلير ماكس: مبيد حشري بايرثرويدي على هيئة حبيبات قابلة للإنتشار في الماء، يعمل باللامسة، يستخدم لمكافحة الذباب والبعوض والمصرصور والأمريكي والنمل.

Application Rates:

معدل الاستعمال :

Target Insects	Dilution Rate	Application Method
Mosquitoes	12.5 g/ 5 liter water / 100 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
Houseflies	2.5 g/ 5 liter water / 100 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
American cockroaches	5 g/ 5 liter water / 100 m ²	Residual spraying (Surface Spray)
Houseflies	5 g/ 5 liter water / 100 m ²	Residual spraying (Surface Spray)

الحشرات	طريقة الاستعمال	معدل الاستعمال
البعوض	٢,٥ جم / ٥ لتر ماء / ١٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)
الذباب	٤ جم / ٥ لتر ماء / ١٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)
المصرصور الأمريكي	٦ جم / ٥ لتر ماء / ١٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)
النمل	٨ جم / ٥ لتر ماء / ١٠٠ م ^٢	الرش بأثر متبقي (رش سطحي)



ديفلون ٤٪ جي ار DEFLON 4% GR

Insecticide (Insect Growth Regulator)

Deflon 4% GR: An insecticide, with contact & stomach action, it is used to control Houseflies & Mosquitoes Larvae. Acts at time of insect moulting, or at hatching of eggs, Chitin synthesis inhibitor; and so interferes with the formation of the insect cuticle and is not effect on adult insect.

Application Rates:

Target Insects	Place of Uses	Application Method
Houseflies Larvae	Rubbish Tips, Poultry farms & Stables. Apply 2-3 weeks before population increases.	25 g / m ² for first treatment. Repeat application every 5-6 weeks at 12.5 g / m ² .
	Clear Surface Water	125 g / 1000 m ²
Mosquitoes Larvae	Polluted Surface Water	250 g / 1000 m ²
	Closed Systems with Standing Water	25 g / 1000 Liters water

دايفلوبينزورون ٤٪ حبيبات Diflubenzuron 4% GR

مبيد حشري (منظم نمو حشري)

ديفلون ٤٪ جي ار: مبيد حشري يعمل بالملامسة وعن طريق الهضم، يستخدم لمكافحة يرقات الذباب والبعوض في أماكن تواجدها، عن طريق تأثيره على البيوض واليرقات ويمنعها من الانسلاخ ولا يؤثر على الحشرة الكاملة.

معدل الاستعمال :

الحشرات	مكان الإضافة	معدل الاستعمال
يرقات الذباب	تجمعات القمامة ومزارع الدواجن وحظائر الحيوانات المختلفة قبل ٣-٢ أسابيع من فترة تزايد أعداد الذباب.	٢٥ جم/ متر مربع في المعاملة الأولى، ثم تكرر المعاملة كل ١-٥ أسابيع بمعدل ١٢,٥ جم/ متر مربع.
	تجمعات المياه الصافية	١٢٥ جم/ ١٠٠٠ متر مربع
يرقات البعوض	تجمعات المياه العكرة	٢٥٠ جم/ ١٠٠٠ متر مربع
	قنوات الصرف الصحي	٢٥ جم/ لتر ماء





Insecticide Belongs to Neonicotinoid

Fly Raid 1% GB: An insecticide, with stomach action, it is used to control Houseflies in many places where are present.

Application Rates:

Pests	Place of Uses	Type of Sprayers	Dilution & Application Rates
Houseflies	Houses, Factories, Restaurants, Rubbish Tips, Poultry Farms, Animal Pens and Any Other places where flies are present.	The pesticide is scattered on the ground or on cardboard sheets, plastic bags or flat containers. It is recommended that the surfaces be wet with water before dispersion.	200 g / 100 m ² .

ثياميثوكسام ١٪ طُعووم على هيئة حبيبات Thiamethoxam 1% GB

مبيد حشري ينتمي الى مجموعة نيونيكوتينويد

فلاي ريد ١٪ جي بي: مبيد حشري يعمل عن طريق الهضم، طُعووم على هيئة حبيبات يستخدم لمكافحة الذباب في العديد من الأماكن التي يتواجد فيها.

معدل الاستعمال :

الحشرات	المكان الإضافية	طريقة الاستخدام	معدل الاستعمال
الذباب	المنازل، المصانع، المطاعم، تجمعات القمامة ومزارع الدواجن وحظائر الحيوانات المختلفة وأي أماكن أخرى يتواجد فيها الذباب.	ينثر المبيد على الأرض أو على أوراق من الكرتون أو أكياس بلاستيكية أو أواني مسطحة ويوصى بتبليل الأسطح بالماء قبل النثر.	٢٠٠ جم / ١٠٠ م ^٢ .



شركة مصنع منتجات الأدوية البيطرية المحدودة
Montajat Veterinary Pharmaceuticals Co., Ltd.



2nd Industrial City - P.O. Box 4248,
Dammam 31491, Saudi Arabia



www.montajat.biz