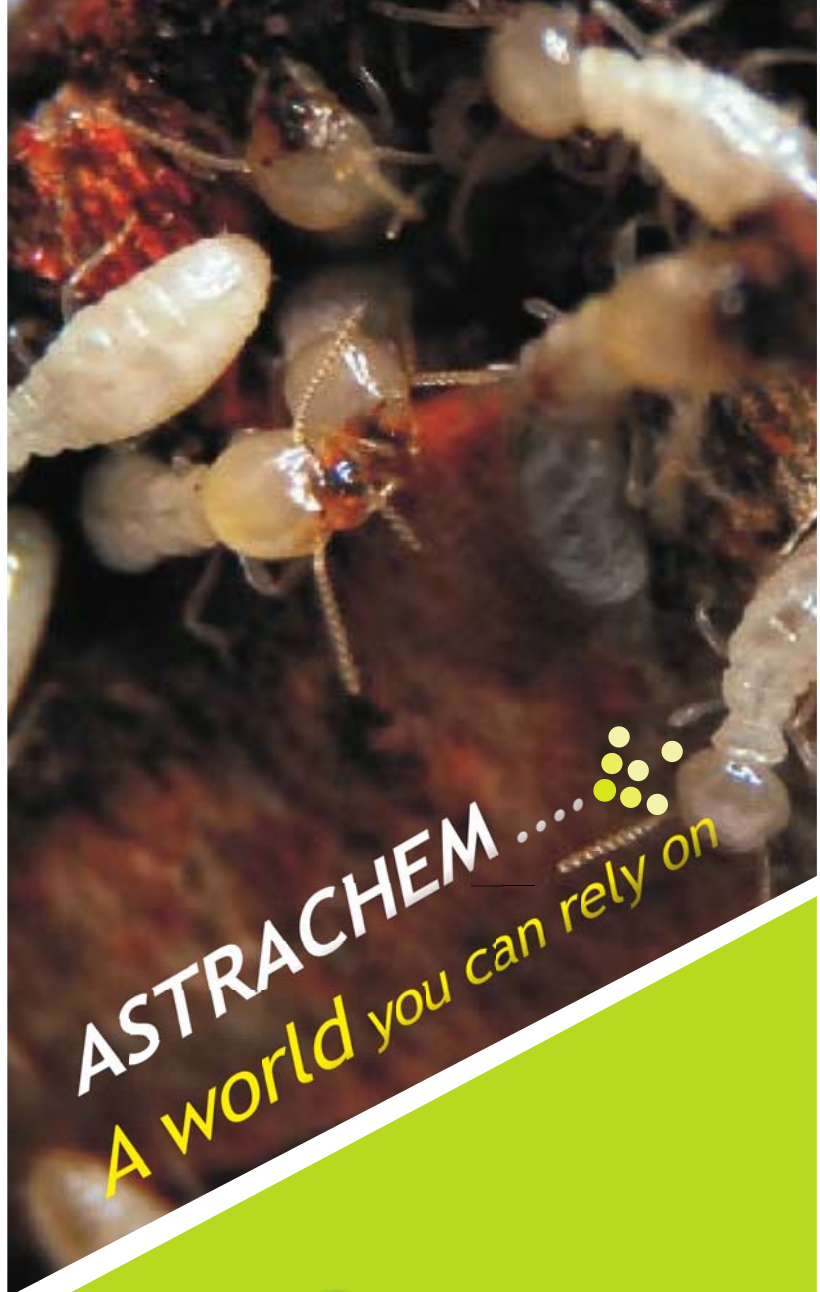




أستراكيم
ASTRACHEM

دليل منتجات الصحة العامة Public Health Products Catalogue



ASTRACHEM
A world you can rely on



www.astrachem.net

Guide

Public Health Products

Diadem 600EC	دياديم
Cygnat 270 Plus	سيقنت
Cemort 50EC	سيمورت
Snap 230SC	سناپ
Trax 25EC	تراكس
C-Deck	سي-ديك
Klash 15EC	كلاش
Actikill 500	أكتيكل
Biflex SC	بيفلكس
Permene 100EC	بيرمين
Klash Super 170	كلاش سوبر
Malchem 570EC	مالكيم
B-Mort 25	بي-مورت
Dudim 25WP	دوديم
Dudim 4G	دوديم
Dudim TB-2	دوديم
Alfox	ألفوكس
Betasafe 25SC	بيتاسيف
Biflex TC	بيفلكس
Pyridon 400EC	بيريدون
AlphaQuest 100ULV	ألفا كويست
Cemort 15ULV	سيمورت
Duo-Rat	دو-رات

دياديم 600 EC DIADDEM

مبيد حشري فسفوري عضوي لاستخدامات الصحة العامة متخصص ضد الحشرات الزاحفة

المادة الفعالة: ديازنون (Diazinon) ٦٠٪ وزن/حجم

Recommendations			
معدل الاستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة (صراصير، بق الفراش، نمل منزلي، براغيث، سمك فضي)

التركيز: ٦٠٪ وزن/حجم (٦٠٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج مع الكيروسين أو الديزل أو الماء
الجرعة النصفية القاتلة في الفئران: ٢٠٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من دياديم ٦٠٠ إي سي كافٍ لمعاملة ١٠٠٠ م^٢.



Diadem 600EC is an emulsifiable concentrate formulation containing 600 g/L of the active ingredient Diazinon.

Features:

Diadem 600EC highly recommended for controlling crawling insects such as cockroaches, ants & bed bugs.

Diadem 600EC is safe for human beings, animals & environment.

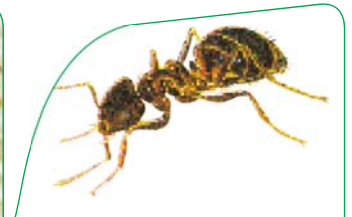
Diadem 600EC can be diluted with water, diesel or kerosene.

Diadem 600EC is approved by S.A.S.O.

Acute oral LD₅₀ for Rat : > 2000 mg /kg.

*One liter of Diadem 600EC is sufficient to treat 1000 m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (Cockroaches, Ants, Silver fish, Bed bug)	Residual surface spray	1 : 50	5 Liter / 100 m ²



سقنت Plus 270 Cygnet®

مبيد حشري بايروثرويدي متخصص لمكافحة الحشرات الطائرة بأسلوب الرش الفراغي (تضبيب حراري + رذاذ متناهي الصغر)

المواد الفعالة: سايبرمثرين Cypermethrin 10 % وزن/ حجم

تترامثرين Tetramethrin 1 % وزن/ حجم

بيبروفيل بوتوكسايد PBO 16 % وزن/ حجم

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الاستخدام	نسبة التخفيف	مجال الاستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / هكتار	٢٠٠ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرت (ذباب منزلي، بعوض، ذبابة الرمل...)
٠.٥ لتر / هكتار	٢٦ : ١	رذاذ متناهي الصغر	حشرات المواد المخزونة

التركيز: ٢٧% وزن/حجم (٢٧٠ غم مواد فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بالكبروسين أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٢٠٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من سقنت بلس ٢٧٠ كافي لمعاملة ٤٠ هكتار.



Cygnet Plus 270EC is an effective combination of synthetic pyrethroids and piperonyl butoxide as synergist.

Features:

Cygnet Plus 270EC is very effective for control of flying insects, such as mosquitoes & flies.

Cygnet plus 270EC can be diluted with diesel, kerosene, water, C-Deck (odorless carrier).

Cygnet Plus 270EC is very safe to human beings, animals & environment

Acute oral LD₅₀ for Rat :> 2000 mg/kg.

*One liter of Cygnet Plus is sufficient to treat 40 ha

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Flying Insects (Mosquitoes, Flies, Sandy fly, etc..)	Thermal fogging	1 : 200	5 Liter / ha
Stored products insects	ULV (Ultra Low Volume)	1 : 26	0.5 Liter / ha



سيهورات Cemort[®] 50EC

مبيد حشري بايروثرويدي متطور من الجيل الثالث

المادة الفعالة سيفلوثرين 5 % w/v

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة: (صراصير، بق الفراش، نمل وبراغيث)
٥ لتر / هكتار	٢٥٠ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة: (ذباب، بعوض، ذبابة الرمل)
٠.٥ لتر / هكتار	٢٥ : ١	رذاذ متناهي الصغر	حشرات طائرة: (ذباب، بعوض، ذبابة الرمل)
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ مل / ٥ لتر ماء	رش سطحي	كافة أنواع الذباب ويرقاته
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٢٤ : ١	رش سطحي	حشرات المواد المخزونة

التركيز: ٥% وزن/حجم (٥٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بالكيروسين أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٣٠٠٠ ملغم/كغم.
* واحد لتر من سيمورت ٥٠ إي سي كافٍ لمعاملة ١٠٠٠ م^٢

Cemort 50EC is an effective combination of synthetic pyrethroids and piperonyl butoxide as synergist.

Features:

Cemort 50EC is very effective in control of flying insects, such as mosquitoes & flies.

Cemort 50EC can be diluted with diesel, kerosene, water, C-Deck (odorless carrier).

Cemort 50EC is very safe to human beings, animals & environment

Acute oral LD₅₀ for Rat : > 2000 mg /kg.

*One liter of Cemort 50EC is sufficient to treat 1000 m².

مبيد موصى به من قبل منظمة الصحة العالمية ومتخصص في القضاء

على سلالات الحشرات المقاومة للمبيدات العضوية والكراماتية



سناپ 230SC Snap

مبيد حشري بايروثرويدي متطور وذو تقنية آمنة بيئياً

المواد الفعالة: بيرمثرين (11.0% w/v)
تترامثرين (1.0% w/v)
بيرونيل بتوكسايد (11.0% w/v)

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / هكتار	١٩٩ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة: (ذباب منزلي، بعوض، ذباب الرمل...)
٠.٥ لتر / هكتار	٤٠ : ١	رذاذ متناهي الصغر	حشرات المواد المخزونة

التركيز: ٢٢٪ وزن/حجم (٢٢٠ غم مواد فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة معلق مركز SC
قابلية المزج: قابل للمزج بالكبروسين أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٥٠٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من سناپ ٢٣٠ أس سي كافٍ لمعاملة ٤٠ هكتار.



Snap 230SC is an emulsifiable concentrate formulation mixture of synthetic pyrethroids and piperonyl Butoxide as synergist.

Features:

Snap 230SC is highly effective against flying insects such as mosquitoes, flies, etc.

Snap 230SC is applicable to be used as thermal fogging or ULV.

Snap 230SC is very safe mammals and environments.

Acute oral LD₅₀ for Rat :> 5000 mg /kg.

*One liter of Snap 230SC is sufficient to treat 40 ha

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Flying insects (Mosquitoes, flies, sandy fly, etc...)	Thermal fogging	1 : 199	5 Liter / ha
Stored products insects	ULV (Ultra Low Volume)	1 : 40	0.5 Liter / ha



تراكس 25EC

مبيد حشري بايروترويدي من الجيل الثالث

المادة الفعّالة: لامبدا سيهاالوثرين Lambda-Cyhalothrin

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الاستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٤٠ مل / ٢م	٥٠ : ١	رش سطحي	الصراصير والحشرات الزاحفة كافة
٥ لتر / هكتار	١٢٥ : ١	تضبيب حراري	البعوض، الذباب المنزلي، المجاري والباليوعات
حسب الطلب	٢٤ : ١	رذاذ متناهي الصغر	بعوض، ذباب منزلي
٠.٥ لتر / هكتار	١٢ : ١	رش سطحي	الذباب المنزلي
١٠٠ مل / ٢م	٢٠٠ : ١ (ماء)	رش سطحي	البعوض
١٠ مل / ٢م	٢٥٠ : ١ (ماء)	رش سطحي	الذباب

التركيز: ٢٥٪ وزن/حجم (٢٥ غم مادة فعّالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المنج: قابل للمزج بزيوت الديزل/ الكيروسين أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ١٩٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من تراكس ٢٥ إي سي كافي لمعاملة ١٠٠٠ م^٢



Trax 25 is an emulsifiable concentrate formulation containing 25 g/L of the pyrethroid active ingredient Lambda – Cyhalothrin.

Features:

Designed for general purpose residual & space spray against mosquitoes, flies etc. Highly active action against insects by contact and ingestion. Fully endorsed by the WHO division of control of Tropical diseases for control of mosquitoes and the diseases and vector. Can to be mixed with water or diesel or C-Deck which is the best carrier for public health application. Very rapid Knockdown effect.

Acute oral LD₅₀ for Rat :> 1900 mg /kg.

*One liter of Trax 25EC is sufficient to treat 1000 m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (cockroaches, flees, etc)	Residual surface spray	1 : 50	40 ml / m2
Flies, Mosquitoes, Swages fly	Thermal fogging	1 : 125	5 Liter / ha
Mosquitoes & flies	ULV (Ultra Low Volume)	1 : 24	0.5 L / ha
Flies larvae	Surface spray	1 : 200	100 ml / m2
Mosquitoes larvae	Surface spray	1 : 250	10 ml / m2



سي-ديك C-DECK®

مذيب عضوي لتخفيف المبيدات

Liquid carrier for dilution Pesticides

Contents.....%	(w/w)
Di-ethylene Glycol.....	95 %
Alkyl Polyglycoside	5 %

سي ديك مادة كيميائية تستخدم في مجالات الصحة العامة كمادة مذيبيّة حاملة للمبيدات المختلفة في أجهزة الرش الفراغي (ضباب حراري أو رذاذ متناهي الصغر، تمتاز بكونها عديمة الرائحة مما يسمح بحمل المادة الفعّالة في طبقات الجو العليا بصورة معلق، وبالتالي قتل الحشرات دون طردها، على عكس الديزل أو الكيروسين اللذان يعملان على طرد الحشرات دون قتلها. سي ديك مادة آمنة بيئياً ولا تعمل على تلويين المسطحات الخضراء أو المنشآت العامة أو المسطحات المائية. سي ديك لها قدرة على حمل المبيدات التي لها قابلية للذائبيّة في الماء فقط. سي ديك صديق للبيئة والإنسان. سي ديك يتكون من المادة الكيميائية دايتلين جلايكول 99%.

Features:

- C – Deck** is used as a safe carrier in public health pesticide application such as thermal fogging and Ultra Low Volume.
- C – Deck** is economically because it's not repelling flying insects on contrary diesel repelling flying insects and re-infestation appears again.
- Acute oral LD₅₀ for Rat** :> 5000 mg/kg.



سي-ديك C-DECK®

كلاش 15EC KlLash

مبيد حشري بايروثرويدي من الجيل الثالث

المادة الفعالة : دلتامثرين 15 g/L

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٢م ١٠٠ / لتر ٥	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة: (صراصير، بق الفراش، نمل وبراغيث)
٥ لتر / هكتار	٧٥ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة: (ذباب، بعوض، ذبابة الرمل)
٥ لتر / هكتار	٧٥ : ١	رذاذ متناهي الصغر	
٢م ١٠٠ / لتر ٥	٤٠ مل / ٥ لتر ماء	رش سطحي	يرقات الذباب
٢م ١٠٠٠ / لتر ١٠	٢٥٠ : ١	رش سطحي	يرقات البعوض

التركيز: ١٥٪ وزن/حجم (١٥ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل / الكيروسين
أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٩٠٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من كلاش ١٥ إي سي كافي لمعاملة ١٠٠٠ م^٢



KlLash 15EC is an emulsifiable concentrate formulation containing 15 g/L of the pyrethroid active ingredient Deltamethrin.

Features:

- Very low mammalian toxicity.
- Friendly for environment.
- Long lasting dependable action against a broad spectrum.
- Flushes out cockroaches.
- Control strains resistant to organophosphorus & carbamate insecticides.
- KlLash 15EC has flexibility to be used as thermal or ULV or residual application.
- Acute oral LD₅₀ for Rat : > 9000 mg/kg.

*One liter of KlLash 15EC is sufficient to treat 1000 m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (cockroaches, fleas, ant & etc)	Residual surface spray	1 : 50	5 L / 100m ²
Flying insects (Mosquitoes, flies, sandy fly, etc)	Thermal fogging	1 : 75	5 L / ha
	ULV (Ultra Low Volume)	1 : 7.5	0.5 L / ha
Flies larvae	Surface spray	40 ml / 5 L	5 L / 100m ²
Mosquitoes larvae	Surface spray	1 : 250 L	10 L / 1000m ²





مبيد حشري فسفوري واسع المجال في استخدامات الصحة العامة

المادة الفعالة: **بريميپوس ميثيل Pirimiphos methyl**

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستهلاك	نسبة التخفيف	مجال الإستهلاك	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة: (صراصير، بق الفراش، نمل وسمك فضي)
٥ لتر / هكتار	٢٠٠ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة: (ذباب منزلي، بعوض، ذبابة الرمل)
٠.٥ لتر / هكتار	٢٤ : ١	رذاذ متناهي الصغر	حشرات المواد المخزونة (سوس، خنافس، عثة)

التركيز: ٥٠٪ وزن/حجم (٥٠٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل / الكيروسين
أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٢٠٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من أكتيكل ٥٠٠ كافي لمعاملة ١٠٠٠ م^٢

Actikil 500EC is an emulsifiable concentration formulated for public health uses especially for space treatment (Thermal fogging, Ultra Low Volume).

Features:

Actikil 500EC containing 500 gram pirimiphos methyl per liter.

Actikil 500EC organophosphorus insecticide suitable for ULV machines & thermal fogging.

Actikil 500EC is effective lasting residual insecticide for control of both flying & crawling insects.

Actikil 500EC acts on the insects nervous system with rapid Knockdown action.

Actikil 500EC is safe, low odor.

Acute oral LD50 for Rat :> 3000 mg /kg.

*One liter of Actikil 500 is sufficient to treat 1000 m².



Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (Cockroaches, Bed bug Ant, Silver fish)	Surface residual spray	1 : 199	5 L / 100 m ²
Flying insects (Mosquitoes, Flies)	Thermal fogging	1 : 200	5 Liter / ha
Stored products pest (Weevil, Moths)	Ultra Low Volume	1 : 24	0.5 Liter / ha



بايفلكس Biflex[®] SC

مبيد حشري بايروترويدي لإستخدامات الصحة
ذو تقنية متطورة جداً، منزوع الرائحة
المادة الفعالة: بايفنثرين 8% w/v

معدلات وطرق الاستعمال

معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٤٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة: (صراصير، بق الفراش، نمل وسمك فضي)
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٢٠ : ١	رش سطحي	العقارب والنواحف
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	١٠ : ١	رش سطحي	حشرات المواد المخزونة

Biflex 8SC is an suspension concentrate formulation containing 80g/L of the new generation pyrethroid active ingredient Bifenthrin.

Features:

Biflex 8SC is highly safe for domestic area such as restaurant, hospital, schools, residential area & kitchen.

Biflex 8SC is totally odorless.

Biflex 8SC gives longevity of activity up to 3 months.

Biflex 8SC is produced at Astrachem facilities under license from FMC-USA.

Biflex 8SC is diluted only with water and for surface residual spraying only.

Acute oral LD₅₀ for Rat : > 5000 mg /kg.

*One liter of Biflex 8SC is sufficient to treat 800 m².

مبيد متطور له قدرة على الصعق والقتل السريع للأفات الزاحفة والطائرة ولا يسبب حساسية أو تهيج للجلد والأعين عند التطبيق.

التركيز: بايفنثرين ٨٪ وزن/حجم (معلق مائي)

قابلية المزج: قابل للمزج فقط بالماء

الجرعة النصفية القاتلة: ٥٠٠٠ ملغم/كغم.

*واحد لتر من بايفلكس أس سي كافٍ لمعاملة ٨٠٠ م^٢

Recommendations for Use

Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (cockroaches, flees, bed bug, ants & etc...)	Surface residual spray	1 : 40	5 L / 100 m2
Scorpions	Surface residual spray	1 : 20	5 L / 100 m2
Stored products pest	Surface residual spray	1 : 10	5 L / 100 m2



بيرمين 100EC Permene®

مبيد حشري بايروثرويدي متطور آمن جداً
يعمل عن طريق الملامسة

المواد الفعالة: بيرمثرين Permethrin

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٢م ١٠٠ / لتر ٥	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة (صراصير، بق فراش، براغيث)
٥ لتر / هكتار	٢٠٠ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة (ذباب، بعوض، ذبابة الرمل)
٠.٥ لتر / هكتار	٩ : ١	رذاذ متناهي الصغر	حشرات مواد مخزنة (سوس، عثة، خنافس)

التركيز: ١٠٪ وزن/حجم (١٠٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل/ الكيروسين
أو الماء أو C-Deck

الجرعة النصفية القاتلة : ٥٠٠٠ ملغم/كغم.
(عديم الرائحة مما يعطيه مرونة عالية للاستعمال بطرق رش مختلفة)
*واحد لتر من بيرمين ١٠٠ إي سي كافي لمعاملة ١٠٠٠ م^٢

Permene 100EC is an emulsifiable concentrate insecticide formulation. It contains 100 g/L of the active ingredient Permethrin.

Features:

Permene 100EC is very effective in control of flying insects such as mosquitoes & flies.

Permene 100EC is very safe for human beings, animals & environment.

Permene 100EC can be diluted with diesel, kerosene, C-Deck & water.

Acute oral LD₅₀ for Rat: > 5000 mg /kg.

*One liter of Permene 100EC is sufficient to treat 1000 m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (Cockroaches, Bed bug Ant, Silver fish)	Surface residual spray	1 : 50	5 L / 100 m ²
Flying insects (Mosquitoes, Flies)	Thermal fogging	1 : 200	5 Liter / ha
Stored products pest (Weevil, Moths)	Ultra Low Volume	1 : 9	0.5 Liter / ha



كلاش سوبر Klash® Super 170

مبيد حشري بايروثرويدي متطور متخصص ضد الحشرات الطائرة

المواد الفعالة :

١.٥ % وزن / حجم	Deltamethrin	دلتامثرين
٠.٥ % وزن / حجم	S-Bioallethrin	إس - بيو ألتثرين
١٥.٠ % وزن / حجم	Piperonyl Butoxide	بيبرونيل بتوكسايد

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / هكتار	١ : ١٩٩	تضبيب حراري	حشرات طائرة (بعوض، ذباب منزلي، ذبابة الرميل...الخ)
٠.٥ لتر / هكتار	١ : ١٩	رذاذ متناهي الصغر	حشرات المواد المخزونة

التركيز: ١٧% وزن/حجم (١٧٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: محفز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل / الكيروسين
أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة : ٢٩٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من كلاش سوبر ١٧٠ كافي لمعاملة ٤٠ م^٢



KLASH SUPER 170ULV is an Ultra Low Volume concentrated Formulation of Deltamethrin, S-bioallethrin and PBO. It contains 15.0 g , 5.0 g and 150.0 g / L from three mentioned active ingredients respectively.

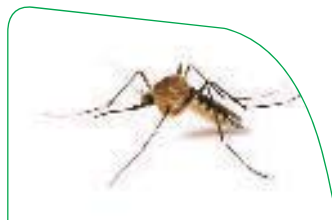
Features:

Very low mammalian toxicity.
Friendly for environment.
Long lasting dependable action against abroad spectrum.
Flushes out cockroaches.
Control insect's strains resistant to organophosphorus & carbamate insecticides.
KLASH SUPER 170ULV has flexibility to be used as thermal or ULV or residual application.

Acute oral LD₅₀ for Rat :> 2900 mg /kg.

*One liter of KLASH SUPER 170 is sufficient to treat 40 ha.

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Flying insects (Mosquitoes, Flies)	Thermal fogging	1 : 199	5 Liter / ha
Stored products pest (Weevil, Moths)	Ultra Low Volume	1 : 19	0.5 Liter / ha



570 EC مالكيم® MALCHEM

مبيد حشري فسفوري عضوي واسع المجال في استخدامات الصحة العامة

المادة الفعالة: ملاثيون (Malathion) ٥٧% وزن / حجم

معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة: (صراصير، بق الفراش، براغيث، نمل منزلي وسمك فضي)
٠.٥ لتر / هكتار	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات المواد المخزونة (سوس، خنافس، عثة)

التركيز: ٥٧% وزن/حجم (٥٧٠ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: مجهز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل/ الكيروسين
أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ١٦٠٠ ملغم/كغم.
*واحد لتر من مالكيم ٥٧٠ إي سي كافي لمعاملة ١٠٠٠ م^٢



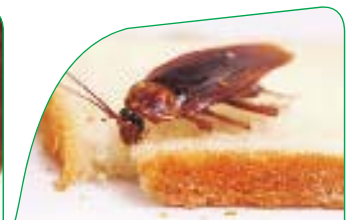
Malchem 570EC is an emulsifiable concentrate formulation containing 570 g/L of the active ingredient Malathion.

Features:

- Malchem 570EC is very low mammalian toxicity
- Malchem 570EC is highly active against American cockroaches and ants.
- Malchem 570EC is safe for environments, human beings & animals.
- Malchem 570EC is approved by S.A.S.O & W.H.O..
- Acute oral LD₅₀ for Rat :> 1600 mg /kg.

*One liter of Malchem 570EC is sufficient to treat 1000 m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects (Cockroaches, Bed bug Ant, Silver fish)	Surface residual spray	1 : 50	5 L / 100 m ²
Stored products pest (Weevil, Moths)	Surface residual spray	1 : 50	0.5 Liter / ha



بيمورت β-Mort[®] 25

بيد حشري بايروثرويدي متطور من الجيل الثالث

المادة الفعالة: بيتا سيفلوثرين 2.5% w/v Beta-Cyfluthrin

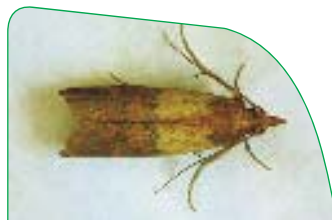
معدلات وطرق الاستعمال			
معدل الإستخدام	نسبة التخفيف	مجال الإستعمال	الحشرات المستهدفة
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٥٠ : ١	رش سطحي	حشرات زاحفة؛ (صراصير، بق الفراش، نمل وبراغيث)
٥ لتر / هكتار	٢٥٠ : ١	تضبيب حراري	حشرات طائرة؛ (ذباب، بعوض)
٠.٥ لتر / هكتار	٢٥ : ١	رذاذ متناهي الصغر	ذباب الرمل
٥ لتر / ١٠٠ م ^٢	٣٠ : ١	رش سطحي	حشرات المواد المخزونة

التركيز: ٢.٥٪ وزن/حجم (٢٥ غم مادة فعالة في اللتر)
صورة التجهيز: محفز على هيئة مستحلب مركز EC
قابلية المزج: قابل للمزج بزيت الديزل/ الكيروسين
أو الماء أو C-Deck
الجرعة النصفية القاتلة: ٢٠٠٠ ملغم/كغم.
(عديم الرائحة مما يعطيه مرونة عالية
للاستعمال بطرق رش مختلفة)
*واحد لتر من بيمورت ٢٥ تكفي لعاملة ١٠٠٠ م^٢

B-MORT 25 is a synthetic pyrethroid insecticide formulated as liquid concentration with numerous favorable properties that have all proved to be of extreme benefit in its application for the control of domestic pests, public health & stored product pests.

*One liter of **B-MORT 25** is sufficient to treat 1000m².

Recommendations for Use			
Targeted Pest	Uses	Dilution Rate	Application
Crawling insects	Surface Spray	1:50	5 L/100m ²
Flying Insects	Thermal fogging	1:250	5 L/ha
Sandy Fly	ULV	1:25	5 L/ha
Stored Product Insects	Surface Spray	1:30	5 L/100m ²



دوديم 25 WP DUDIM[®] 25 WP

مبيد حشري غير جهازي (منظم نمو حشري) على هيئة مسحوق قابل للبلل WP.

المادة الفعالة: ديفلوبنزورون Diflubenzuron 25% (وزن/وزن)

معدل الإستعمال	طريقة الإضافة	مكان الإضافة	الأفة
٢٠-٤٠ غم / ١٠م ^٢ تذاب في ٢ لتر ماء	عن طريق الرش	يرقات الذباب في مناطق تربية الحيوانات وعلى الروث وأماكن تجمع القمامة	يرقات الذباب الذباب المنزلي، ذبابة الوجه، ذبابة الحوافر وذبابة الإسطبلات
٢٠-٤٠ غم / ١٠م ^٢ تذاب في ٥ لتر ماء	الصب من وعاء	تجمعات المياه الصافية	يرقات البعوض الأطوار اليرقية لكافة أنواع البعوض الناقل للأمراض
١٠-٢٠ غم / ١٠م ^٢ ٢م ^٢ / ١٠٠م ^٢	ماء رائق	تجمعات المياه العكرة	
٢٠-٤٠ غم / ١٠م ^٢ ٢م ^٢ / ١٠٠م ^٢	ماء ملوث	الأنظمة المغلقة (قنوات الصرف الصحي، آبار المجاري، البرك، الخزانات الصحية وغيرها...)	

فترة الأمان: ثلاثة أيام

Pest	Application	Rate
Flies Larvae	Garbage bins, Poultry Farms, & Stables. Apply 2 - 3 weeks before population increases	Spray: 20 - 40 g / 10 m ² in 2 Liters of water
		Pour on: 20-40 g /10 m ² in 5 Liters of water
Mosquitoes Larvae	Clear surface water	10-20 g/10 Liters of water / 1000 m ²
	Polluted surface water	20 - 40 g /10 Liters of water / 1000 m ²
	Closed systems with standing water	40 g / 100 Liter of water

*One liter of Dudim 25WP is sufficient to treat 500m² flies larva. 5 ha Mosquitoes larva.

منتج من قبل شركة كيمتورا - هولندا / إيطاليا

Product of CHEMTURA - Holand / Italy

دوديم Du-Dim 25WP نوعية جديدة من المبيدات (منظم نمو حشري) على هيئة مسحوق قابل للبلل، لمكافحة يرقات البعوض والذباب، في أماكن تواجدها (تجمعات المياه، حظائر الحيوانات، مكبات القمامة...)، يؤثر على آلية تكوين الكايتين في الطبقة الخارجية للأطوار اليرقية للحشرات، فيجعل من الإنسلاخ عملية غير ناجحة مؤدياً إلى فشلها في التطور للانتقال من عمر لآخر، وبالتالي موتها.

دوديم Du-Dim 25WP مبيد غير جهازي، يؤثر عن طريق المعدة أساساً، كما أن له تأثير على البيض إما بشكل مباشر أو عن طريق تأثيره على الإناث حيث يؤدي إلى خفض خصوبتها وقدرتها على وضع البيض، ولكن ليس له تأثير مميّز على الحشرات البالغة. إن تأثير دوديم لا يتم ملاحظته فوراً، إلا بعد حدوث عملية الإنسلاخ التالية وهو سريع التأثير عند استعماله على البيوض، وليس له تأثير على الحشرات البالغة.

* واحد كغم من دوديم 25 ديبليوبي كافي لمعاملة ٥٠٠م^٢ ليرقات الذباب المنزلي أو ٥ هكتار مسطحات مائية لمكافحة البعوض.



دوديم 4G[®]؛ محبب

منظم نمو حشري على هيئة حبيبات لمكافحة يرقات البعوض والذباب

المادة الفعالة: ديفلوبنزرون 4% (w/w) Diflubenzuron 4%

Recommendations for Use		معدلات وطرق الإستعمال
معدل الإستعمال	طريقة الإضافة	الآفة
٢٥ غم / متر مربع في المعاملة الأولى، ثم تكرر المعاملة كل ٥-٦ أسابيع بمعدل ٢٥ غم / متر مربع	تجمعات القمامة ومزارع الدواجن وحظائر الحيوانات المختلفة قبل ٢-٣ أسابيع من فترة تزايد أعداد الذباب	يرقات الذباب بكافة أنواعه
١.٢٥ كغم / هكتار	تجمعات المياه الصافية	يرقات البعوض
٢.٥ - ٤ كغم / هكتار	تجمعات المياه العكرة	الآطوار اليرقانية لكافة أنواع البعوض الناقل للأمراض
٢٥ غم / ١٠٠٠ لتر ماء معالج	قنوات الصرف الصحي	

دوديم 4G[®] Du-Dim منظم نمو حشري على هيئة حبيبات لمكافحة يرقات البعوض والذباب في أماكن تواجدها (تجمعات المياه، حظائر الحيوانات، أماكن القمامة..). يؤثر على تكوين الكايتين خلال الأعمار المختلفة للطور اليرقي فيؤدي إلى فشلها في الإنسلاخ للانتقال من عمر لآخر والتطور مؤدياً إلى موتها

دوديم 4G[®] Du-Dim يؤثر عن طريق المعدة أساساً، كما أن له تأثير على البيض بشكل مباشر أو عن طريق تأثيره على الإناث حيث يؤدي إلى خفض خصوبتها وقدرتها على وضع البيض، ولكن ليس له تأثير مميت مباشر على الحشرات البالغة.

*واحد كغم من دوديم 4G[®] كافٍ في معاملة ٨٠ ٢م يرقات ذباب منزلي - ٨٠٠٠م.

فترة الأمان: ثلاثة أيام

Pest	Application method	Application rate
Flies Larvae	Garbage bins, 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
Mosquitoes Larvae	Clear surface water	1.25 Kg / ha
	Polluted surface water	2.5 - 4 Kg / ha
	Closed systems with standing water	25 g / 1000 liter of water

*One liter of Dudim 4G is sufficient to treat 80m² flies larva. 8000m² Mosquitoes larva.

منتج من قبل شركة كيمتورا - هولندا / إيطاليا

Product from CHEMTURA - Holand / Italy



دوديم تي بي 2 DUDIM[®] TB-2

منظم نمو حشري غير جهازي على هيئة أقراص فوارة
للإستخدام في مكافحة آفات الصحة العامة

المادة الفعالة: ديفلوبنزرون 2% Diflubenzuron

معدل الإستعمال Rate	أماكن الإستخدام Uses	الآفة Pest
٢٥ قرص / ١٠٠٠ لتر ماء 25 tablets/ 1000L	المسابح، البرك، خزانات وبراميل المياه الموبوءة وقنوات الصرف الصحي (نظام مغلق) Closed systems with standing water	كافة أنواع يرقات البعوض (إيديز، أنوفيليس و كيولكس) Mosquitoes Larvae (Aedes spp., Anopheles spp. and Culex spp.)



دوديم 2 TB (DT-2) منظم نمو حشري غير جهازي يعمل بالملامسة وكسهم معوي على هيئة أقراص فوارة لمكافحة يرقات البعوض في أماكن توالدها في قنوات الصرف الصحي، يؤثر على تكوين الكابتين خلال الأعمار المختلفة للطور اليرقي، فيؤدى إلى فشلها في الانسلاخ والانتقال إلى العمر التالي التطور مؤدياً إلى موتها.

دوديم 2 TB (DT-2) يؤثر عن طريق المعدة كما إن له تأثير على البيض بشكل غير مباشر، أو عن طريق تأثيره على الأطوار الكاملة حيث يؤدي إلى خفض خصوبتها وقدرتها على وضع البيض، ولكن ليس له تأثير مباشر في قتل الحشرات الكاملة.

*واحد كغم من دوديم 2 تي بي كافي لمعاملة ٢٠م^٣ ماء ملوث.

DUDIM TB-2 (DT-2) is a new, easy to apply tablet formulation containing 20 g/Kg a.i. Its **effervescent formulation** helps the active ingredient to quickly reach a homogeneous dilution in water bodies. Easy to carry, it is suitable for professional users as well as consumers.

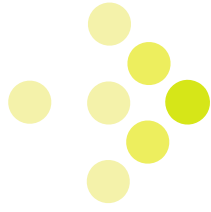
*One liter of Dudim 2 TB is sufficient to treat 20m³ water.



منتج من قبل شركة **كيمتورا** - هولندا/إيطاليا

Product from **CHEMTURA** - Holand / Italy





الفوكس Alfox®



مبيد حشري على هيئة حبيبات تبخير لإبادة جميع أطوار آفات الحبوب والمواد المخزونة

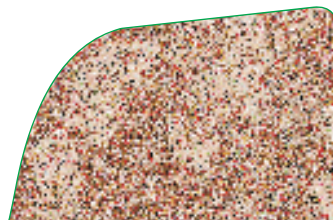
المادة الفعالة: فوسفيد الألمنيوم ٥٧% Aluminium Phosphide

معدلات وطرق الاستخدام

فترة التحريم Safety period	مدة التهوية بالساعة Ventilation	مدة التبخير Fumigation period	الجرعة Dose	الآفات الحشرية والحيوانية Pests	المواد المراد تبخيرها Material
٤٨ ساعة 48 hours	البضائع الغير معبأة: - جزئية: ١ ساعة. - مغلقة: ٦-٨ ساعات.	٧ يوم 7 days	١٨ - ٦٠ حبة أو ٣ - ٥ قرص/طن متري	سوسة الأرز، خنفساء الخابرا، خنفساء الدقيق الحمراء، ثاقبة الحبوب الصغرى، خنفساء الحبوب المنشارية، عث اللوز، عث الأرز، خنفساء الدقيق الصدئية.	حبوب القمح المخزونة، الشعير، الأرز وغيرها كاملة (دون طحن) Cereals
١٥ يوم 15 days	البضاعة المعبأة بأكياس: ٤٨ - ساعة على الأقل	١٤ يوم 14 days	٥٠ - ٧٠غم/م ^٣ 75 g/m ³	الآفات الحشرية والحيوانية Stored products pests	الفواكه المجففة، البذور الزيتية المغطاة وأنواع المواد الغذائية المصنعة (كالبسكويت، المكرونة وغيرها مغطاة بعازل للهواء أو مخزونة في الصوامع أو المخازن) Dried fruits
٧ أيام 8 days	٤٨ ساعة 48 hours	٥ يوم 5 days	٦٠ حبة أو ١٠-٥ قرص/طن متري (٢٥غم/م ^٣) 75 g/m ³	خنفساء الطحين الصدئية، خنفساء الحبوب المنشارية، عث اللوز، خنفساء الطحين متطاولة الرأس، العث ويرقات فراشات الدقيق.	المواد المطحونة: الدقيق، طحين الأرز، الذرة، الحبوب المجروشة عامة الحيوانات (الدواجن)، البقوليات والمواد الغذائية الأخرى تحت ظروف محكمة الإغلاق. Flour
لا تحتاج إلى فترة تحريم	٢٤ ساعة 24 hours	٣ يوم 3 days	٤٠ حبة أو ٣-١٠ قرص/طن متري (٢٥غم/م ^٣) 75 g/m ³	كافة أنواع الآفات الحشرية والحيوانية Stored products pests	مخازن أو مستودعات أو صوامع أو مطاحن Silos



Alfox is an insecticide and rodenticide which is a respiratory, metabolic, and nerve poison. Used for fumigation control of insect and rodent pests in stored grains (wheat, rye, barley, rice, sorghum, maize, etc.), seed grains, grain products (flour, noodles, semolina, etc.), pulses (peas, beans, lentils, etc.), oil seeds, expeller cake, nuts, nut kernels, dried fruit, coffee, cocoa beans, tea, etc.; and in empty warehouses, silos, packing materials, transport containers, etc. It evolves a non-flammable mixture of phosphine (the toxicant), ammonia and carbon dioxide
Phytotoxicity Living plants, fresh vegetables and fruits, with few exceptions, should not be fumigated.





مبيد حشري بايروترويدي أساسه مائي لاستخدامات الصحة العامة في القضاء على الحشرات الطائرة والزاحفة بالرش السطحي أو الرذاذ المتناهي الصغر

المادة الفعالة: بيتا سفلوثرين (25 g/L) Beta-Cyfluthrin

Recommendations for Use		معدلات وطرق الاستخدام					
Notes	ملاحظات	Rate	المعدل	Pest	الآفة	Situation	المكان
	يخفف المبيد بالماء ويرش في ساعات الصباح الباكر أو عند الغروب خلال فترة نشاط الحشرات. Dilute with water prior to application. and spray in early mornings or late afternoons during insects peak activity periods, ensuring thorough coverage of the treated surfaces.	رذاذ متناهي الصغر يخفف بمعدل ١٤ : ١ ويرش ٠٠٥ لتر / هكتار ULV Dilute 1:14 and spray 0.5 L / ha		البعوض والذباب بكافة أنواعهما: ذبابة النسي تسي، البعوض ذبابة الرمل، الذبابة السوداء والذباب المنزلي Mosquitoes & flies: Tsetse fly, Sandfly, Biting midges, Blackflies...etc.		الأماكن الخارجية Outdoor situations including: • Gardens • Swamps • Garbage disposal areas • Towns and villages • Marketplacesetc.	
	تستبعد الحيوانات الأليفة والمواد الغذائية والتوصيلات الكهربائية المكشوفة أو اللهب ويخفف المبيد بالماء ويرش بحيث لا يزيد المعدل عن ٢٦٠ مل / ١٠٠ م ² . للحشرات الزاحفة يتم التركيز على مصدر العدوى. Remove pets (including birds and fish) and foodstuff. Turn off the electricity and extinguish all naked flames. Do not apply more than 260 ml of diluted solution per 100 cubic meters. For crawling insects direct the treatment into potential infestation sources.	رش سطحي وقائي (رذاذ عادي): يخفف بمعدل ١٥٠ : ١ ويرش ٢م ³ / ١٠٠ م ² في حال الإصابة الشديدة يخفف بمعدل ٧٥ : ١ ويرش ٢م ³ / ١٠٠ م ² Preventive Surface spray: dilute 1:150 and spray 5 L / 100 m ² For heavy infestation: dilute 1:75 and spray 5 L / 100 m ²		الحشرات الطائرة: الذباب، البعوض، التاموس والعت الحشرات الزاحفة: الصراصير، بق الفراش، والسمكة الفضية. Flying Insects: e.g. mosquitoes Moths & Flies Crawling pests: e.g. Cockroaches Bedbugs, Fleas and Silverfish.		الأماكن الداخلية مثل المنازل المستودعات، المباني والمناطق الصناعية Indoor situations including: • Commercial & industrial premises. • Food-handling & processing establishments. • Offices & public buildings. • Storerooms & warehouses. • Barracks. • Homes. • Hotels. • Restaurants. • Ships, trains and buses	

*واحد لتر من بيتا سيف ٢٥ أس سي كافي لمعاملة ١٥٠٠ م²



BetaSafe 25SC is a water based Suspension Concentrate Pesticide for Public Health uses, containing 25 g/liter of the pyrethroid active ingredient Beta-Cyfluthrin.

BetaSafe 25SC provides rapid knockdown action against a wide range of flying and crawling insect pests through surface spray and ultra low volume (ULV) applications.

BetaSafe 25SC features:

- Advanced water based formulation technology.
- Safe to use (odorless & non-staining).
- Controls insect strains resistant to organophosphorus and carbamate insecticides Powerful long-lasting protection.

*One liter of BetaSafe 25SC is sufficient to treat 1500 m².



بايفلوكس Biflex^{TC}

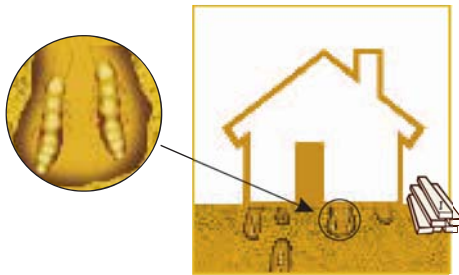
مبيد حشري بايروترويدي للإستعمالات الصحية العامة في مكافحة النمل الأبيض

المادة الفعالة: **بايفنثرين 25.1% w/w Bifenthrin**

Recommendations for Use		معدلات وطرق الإستعمال	
يحضر محلول الرش بتركيز ٠.٠٦% من المادة الفعالة أي بتخفيف ٢٥٠ مل من بايفلوكس في ١٠٠ لتر من الماء الغير عسر. ويتم رش المحلول على التربة بشكل حاجز أفقي أو عمودي لمنع مرور الحشرات مع المحافظة على عدم ترك فجوات غير معالجة وذلك حسب الجدول التالي:			
Rate of use	معدل الرش	Application	طرق الإستعمال
٥ لتر محلول / م ² 5 Liters / m ²		حاجز أفقي: يرش سطح التربة قبل تغطيتها بالخرسانة. eSpray areas intended to be covered with concret : Horizontal Barrier	
٥ لتر محلول / م طولي 5 Liters / Linear meter		حاجز رأسي: يرش محلول المبيد في خندق حول البناء على مستوى المنسوب النهائي بعمق ٣٠ سم وعرض ٤٠ سم، ثم يردم بالتربة بعد معالجتها بالمبيد. Vertical Barrier : Spray the Solution in a trench of 30X40 cm then fill with treated soil.	



* واحد لتر من بايفلوكس تي سي كافي لمعاملة ٨٠ م²



منتج بترخيص من شركة **FMC** العالمية

*One liter of Biflex TC is sufficient to treat 80 m².

Produced under license from **FMC**.



بريدون 400EC Pyridon®

مبيد حشري فسفوري عضوي على هيئة سائل مركز EC
لررش السطحي، التضييب الحراري والرذاذ المتناهي الصغر ULV

المادة الفعالة: بيردافنتيون 40% w/v Pyridaphenthion

بريدون 400EC Pyridon مبيد حشري فسفوري عضوي على هيئة مركز قابل للإستحلاب EC، يؤثر بالملامسة وعن طريق المعدة لمكافحة العديد من الحشرات الزاحفة والطارئة. يخفف بالماء أو سي ديك أو الكيروسين أو الديزل للإستعمال في الررش السطحي ذو الأثر المتبقى أو الررش الفضائي متناهي الصغر (ULV) والضباب الحراري. أيضا لمكافحة يرقات البعوض بالرش على البرك والمياه الساكنة.

Recommendations for Use		معدلات وطرق الإستخدام	
معدل الررش Application rate	نسبة التخفيف Dilution rate	نوع المكافحة	الحشرات Pest
٥ لتر / هكتار 5 L / ha	٩٩ : ١ سي ديك، كيروسين أو ديزل	تضييب حراري Thermal Fogging	الحشرات الطارئة والزاحفة Flying and Crawling insects
٠.٥ لتر / هكتار 0.5 L / ha	٢٤ : ١ سي ديك، كيروسين أو ديزل	رذاذ متناهي الصغر (يو أل في) ULV	
٣٠ - ٤٠ مل / م ^٢ 30- 40 ml/m ²	١ : ٢٥٠ ماء	رذاذ سطحي Surface residual spray	يرقات البعوض والذباب Flies and mosquitoes Larvae
تغطي المناطق المراد معالجتها	١ : ١٠٠٠ ماء	مكافحة اليرقات	



Pyridon 400EC Public health Insecticide with contact and stomach action. Effective against mosquitoes, flies, cockroaches and Isoptera in public health. Also controls saw flies, lace bugs, onion flies, bean seed flies, spider mites on paddy rice, Sand fly and bedbugs.

*واحد لتر من بريدون ٤٠٠ إي سي كافية لمعاملة ٢٠ هكتار.

*One liter of Pyridon 400EC is sufficient to treat 20 ha.



100 ULV ألفاكويسٲ alphaQUEST®

مبيد حشري بايرٲرويدي لإستخدامات الصحة العامة

المادة الفعالة: الفاسايبرمٲرين alpha Cypermethrin 10 % وزن / حجم

معدل الإستعمال Application Rate	طريقة الإستخدام Application	الحشرات Insects
يخفف بنسبة ٤٩:١ ويرش بمعدل ٠٠٥ لتر للهكتار Dilute 1: 49 and spray 0.5L solution /ha	الرش بالرذاذ المتناهي الصغر (يوال في) Application ULV	الحشرات الطائرة؛ كالبعوض والذباب وغيرها
يخفف بنسبة ٦٠م٦ / ١٥٠٠ لتر ويستخدم بمعدل ٥٠ لتر للهكتار Dilute 60 ml/ 1500 and spray 50 L solution/ha	التضبيب الحراري Thermal Fogging	Flying insects: Mosquitoes & flies and other

*واحد لتر من ألفاكويسٲ ١٠٠ يوال في
كافية لمعاملة ٤٨٠ هكتار.



ألفاسايد ١٠٠ يوال في مبيد حشري بايرٲرويدي مجهز على هيئة سائل مركز للرش بالرذاذ المتناهي الصغر. ULV.

ألفاسايد ١٠٠ يوال في بمذيب مثل سي ديك C-Deck، ديزل أو كيروسين عديم الرائحة لمكافحة الحشرات الطائرة مثل البعوض والذباب بأنواعها المختلفة.

يستخدم ألفاسايد ١٠٠ يوال في لمكافحة البعوض والذباب عن طريق الطائرات بأجهزة الرذاذ المتناهي الصغر أو التضبيب الحراري وذلك حسب التوصيات الموصى بها.

*One liter of AlphaQuest 100ULV is sufficient to treat 480 ha.



سيهورات Cemort[®] 15ULV

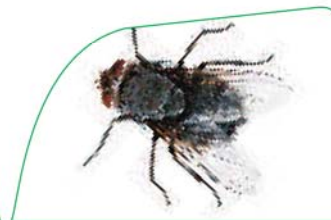
مبيد حشري لاستخدامات الصحة العامة لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة على هيئة سائل زيتي مركز للرش بالتصويب الحراري أو الرذاذ المتناهي الصغر ULV

المادة الفعالة سيكلوثرين (1.5% w/v) Cyfluthrin

Recommendations for Use		معدلات وطرق الاستخدام	
Notes	ملاحظات	Pest الأفة	Situation المكان
<p>يخفف المبيد بمذيب مثل سبي ديك، ديزل أو كيروسين ويرش بساعات الصباح الباكر أو عند الغروب مع فترة نشاط الحشرات.</p> <p>Dilute with convenient amount of C-Deck diesel or kerosene, according to the calibration of application equipment, and apply during early mornings or late afternoons, when pests are most active.</p>	<p>١٥٠ مل / هكتار</p> <p>150 ml/ ha</p>	<p>ذبابة التسي تسي، البعوض ذبابة الرمل، الذبابة السوداء</p> <p>Mosquitoes, Tsetse fly, , Sandflies, Biting midges, Blackflies</p>	<p>الأماكن الخارجية</p> <p>Outdoor situations including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gardens • Swamps • Garbage disposal areas • Towns and villages • Marketplaces
	<p>٢٠٠ مل / هكتار</p> <p>200 ml/ ha</p>	<p>الذباب</p> <p>Flies</p>	
<p>تستبعد الحيوانات الأليفة والمواد الغذائية والتوصيلات الكهربائية المكشوفة أو اللهب ويخفف المبيد بمذيب سبي ديك، ديزل أو كيروسين ويرش بحيث لا يزيد المعدل عن ٢٦٠ مل / ١٠٠ م^٣. ٢. للحشرات الزاحفة يتم التركيز على مصدر العدوى.</p> <p>Remove all pets (including birds and fish) and foodstuffs from the room and cover all surfaces used for food preparation. Turn off electricity and extinguish all naked flames. Dilute in a convenient amount of C-Deck, diesel or kerosene, according to the calibration of the application equipment. Do not apply more than 260 ml of mixture per 100 cubic meters. In case of crawling pests direct treatment into known sources of infestation.</p>	<p>رذاذ المتناهي الصغر: ٥ مل / ٣١٠٠ م^٣</p> <p>الرذاذ العادي: ٥ مل / ٣١٠٠ م^٣</p> <p>التصويب الحراري: ١٥ مل / ٣١٠٠ م^٣</p> <p>ULV: 5 ml / 100 m³</p> <p>Misting: 5 ml/100 m³</p> <p>Thermal Fogging: 15 ml/100 m³</p>	<p>الحشرات الطائرة: الذباب، البعوض، الناموس والبعث</p> <p>الحشرات الزاحفة: الصراصير، ببق الفراش، والسمكة الفضية.</p> <p>Flying Insects: e.g. mosquitoes Moths & Flies</p> <p>Crawling insects: e.g. Cockroaches Bedbugs, Fleas and Silverfish.</p>	<p>داخل المنازل المستودعات، المباني والمناطق الصناعية</p> <p>Indoor situations including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commercial & industrial premises. • Food-handling & processing establishments. • Offices & public buildings. • Storerooms & warehouses. • Barracks. • Homes. • Hotels. • Restaurants & bars. • Ships, trains and buses

مبيد حشري من مجموعة حديثة للبايروثرويد الصناعية ذو سمية ضئيلة للإنسان والحيوان، يعمل عن طريق الملامسة وله قدرة صاعقة سريعة وذو أثر باق طويل على هيئة سائل زيتي للرش عن طريق التصويب الحراري أو الرذاذ العادي أو المتناهي الصغر لمكافحة الحشرات المنزلية وحشرات الصحة العامة مثل الصراصير والبق والبراغيث والناموس والذباب والنمل والسمك الفضي بما في ذلك السلالات الحشرية المقاومة للمبيدات العضوية الفسفورية والكارباماتية **سيهورت Cemort 15ULV** مبيد متعدد المزايا واسع النطاق بأثر متبقي طويل الأمد، قدرة طاردة للصراصير ومكافحة مختلف أصناف الذباب، سمية قليلة للتديبات وقليل الرائحة.

Cemort 15ULV is a new synthetic pyrethroid insecticide formulated as oil based concentration with numerous favorable properties that have all proved to be of extreme benefit in its application for the control of domestic pests, public health & stored product pests.



دو-رات DUO-RAT®

قوالب شمعية Wax Blocks

طعوم سامه على هيئة قوالب شمعية

المادة الفعالة: بروديفاكوم Brodifacoum 0.005% w/w

يحتوي على: Denatonium benzoate

DOURAT-Wax is one of the most effective rodenticide containing the new active ingredient Brodifacoum 0.0005% with mode of action as Anti-Coagulants as single dose effects.

Dourat-Wax is formulated as wax to avoid moisture and tough conditions which effect efficacy.

Dourat-Wax is highly effective against all kinds of rodents.

الإسعافات الأولية:

• في حال البلع، يغسل الفم بالماء، إعطاء المصاب كأس ماء، في حالة التقيؤ يعطى المصاب المزيد من الماء، ويستدعى الطبيب فوراً (يجب اصطحاب المصاصة مع المصاب).

• عند ملامسة العين، تغسل العين فوراً بكثير من الماء ويستدعى الطبيب.

• عند ملامسة الجلد، نزع الملابس الملوثة يغسل بكثير من الماء والصابون ويستدعى الطبيب عند اللزوم.

• مضادات التسمم: فيتامين 1 لمدة عدة أسابيع مع ضرورة الفحص الدوري لمعدل التخثر. في بداية التسمم ينقل للمصاب دم بالوريد.

تحذيرات:

- شديد السمية إذا ابتلع.
- أبعد المبيد عن متناول الأطفال.
- لا يخزن مع الأطعمة أو أعلاف الحيوانات.
- عدم الأكل أو الشرب أو التدخين عند الاستعمال.
- يتم التخلص من العبوات الفارغة ومنتجات الطعوم بالدفن أو الحرق بعيداً عن المناطق السكنية.
- يحفظ في عبواته الأصلية المحكمة الإقفال.
- يجب عدم إعادة استعمال العبوات الفارغة لأي من الأغراض الأخرى.
- شديد السمية للأحياء المائية.
- قد يسبب أضرار عكسية طويلة المدى في البيئة المائية.
- لا تلوث مصادر المياه بالمبيد أو منتجاته.



**دو-رات
DUO-RAT®**

قوالب شمعية Wax Blocks

طعوم سامه على هيئة قوالب شمعية
المادة الفعالة: بروديفاكوم Brodifacoum 0.005% w/w
يحتوي على: Denatonium benzoate

خطر - سام
Danger

أبعد المبيد عن متناول الأطفال.

DUO-CHEM
DUO-CHEM d.o.o.
Serbia, 11120 Belgrade, Ruzveltova 38
tel/Fax (+381 11) 344-0493

الاستعمالات: دو-رات طعوم سامة لمكافحة الفئران والجرذان جاهزة للاستعمال.

إرشادات الاستعمال:

• تحدد موقع تواجد الفئران وتوزع الطعوم على مسافات منتظمة بآماكن مرور الفئران والجرذان. تراقت الطعوم وتعوض الكمية المستهلكة كلما دعت الحاجة حتى القضاء كلياً على الفئران وتم تزال بواقي الطعوم وينظف مكانها جيداً.

طريقة العمل:

• تعمل المادة الفعالة بروديفاكوم Brodifacoum على منع تجلط الدم لدى الفئران مؤدية إلى نفيذ؛ خلى ثم موت الفأر.

التعبئة والتغليف: مغلفة بأكياس صغيرة تحفظ المبيد من التلف ويسهل توزيعها دون الحاجة للمس المباشر للطعوم.

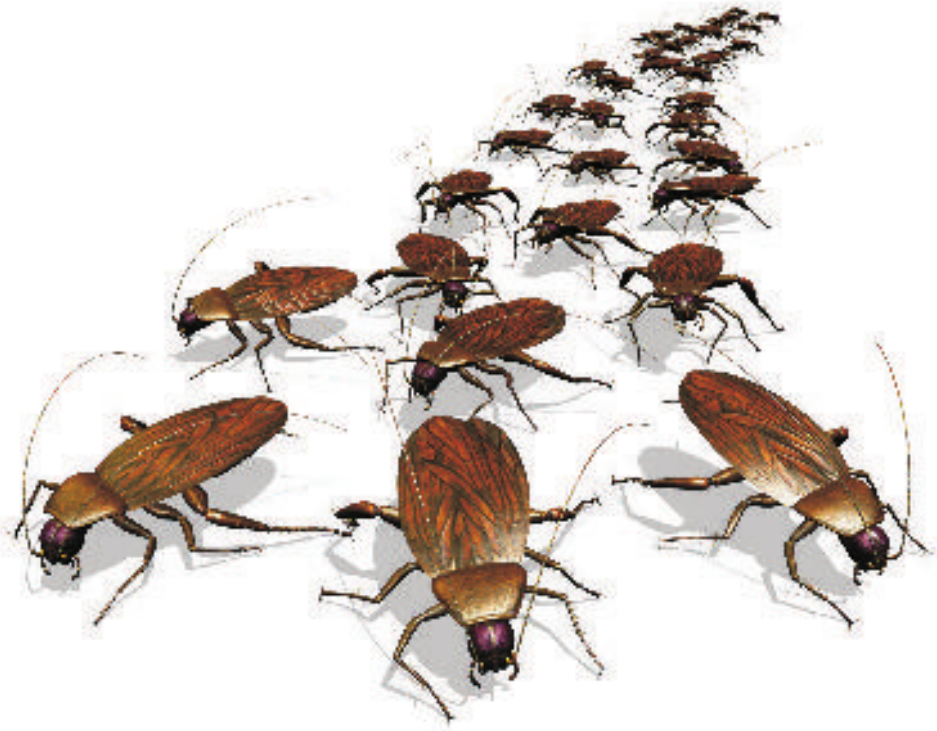
فترة الكفاءة: يمكن استخدام الطعوم على مدار العام خاصة في فترات نشاط القوارض (الربيع والصيف).

تعليمات الأمان: لتجنب بسلع الطعوم من قبيل الأطفال فإن دو-رات مادة شديدة الحرارة للإنسان والتي لا يشعر بطعمها الفأر.

تنبيه:

تضمن الشركة المنتجة فقط جودة المنتج المباع في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق ونسبة المكونات المدونة على العبوات.







ASTRACHEM

Growing prosperity



Subsidiaries / Affiliates:

Turkey

AstraNova Tarim
astranova@astrachem.net

Jordan

ASTRACHEM Jordan
jordan@astrachem.net

Algeria

ASTRACHEM Saoudia EURL
algeria@astrachem.net

Syria

ASTRACHEM Syria
syria@astrachem.net

Turkey

ASTRACHEM Tarim
turkey@astrachem.net

Egypt

ASTRACHEM Egypt
egypt@astrachem.net

Morocco

ASTRACHEM Maroc SARL
maroc@astrachem.net

Oman

ASTRACHEM Oman
oman@astrachem.net

Uzbekistan

ASTRACHEM -Tashkent
uzbek@astrachem.net

Ukraine

ASTRACHEM - Ukraine Ltd.
ukraine@astrachem.net



Astra Industrial Complex Co., Ltd. For Fertilizer & Agrochemicals "ASTRACHEM"
2nd Dammam Industrial City. P.O. Box 30447, Al-Khobar 31952 - Tel.: +966 11 4772346 Fax: +966 11 4782102





ASTRACHEM....
A world you can rely on



www.astrachem.net

ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO. LTD.
For Fertilizer and Agrochemicals **ASTRACHEM**



شركة مجمع أسترا الصناعي
للأسمدة والمبيدات الزراعية المحدودة **أستراكيم**

مكتب الرياض: الملز - ص ب ٥٤٠٦١ - الرياض ١١٥١٤ تلفون: +٩٦٦١١٤٧٧٢٣٤٦ / فاكس: +٩٦٦١١٤٧٨٢١٠٢ / المملكة العربية السعودية
Riyadh Office: Sitteen Street, Malaz - P.O.Box 54061 Riyadh 11514 - Tel.: +966 1 4772346 Fax: +96611 4782102 - Kingdom of Saudi Arabia
KSA Branches: Salam St. (011)4118290- Kharj(011) 5510753- Buraidah(016) 3816222- Dammam (013) 8154591- Jeddah (012)6302179- Najran(017) 5443661
Hail(016) 5433991 - Wadi Dawaser 0505291651 - Tabuk / Jouf 0505291701 - Tabarjal (014) 6285737 - Khamees Mushait (017)2202682- Madinah (014) 8152112
المصنع: ص ب ٢٠٤٤٧ الخبر ٣١٩٥٢ المدينة الصناعية الثانية - الدمام - تلفون: ٨١٢١٤٦٤ (٩٦٦١٣) - فاكس ٨١٢١٣٤٧ (٩٦٦١٣)
Factory: P.O Box 30447 AlKhubar 31952 Second Industrial City - Dammam - KSA Tel.: (96613) 8121406 - Fax: (96613) 8121347