



شركة الدلتا  
السعودية للصناعات  
الكيميائية

كatalog المنتجـات  
PRODUCT CATALOGUE





شركة الدلتا السعودية للصناعات الكيماوية  
SAUDI DELTA COMPANY FOR CHEMICAL INDUSTRIES

W W W . S D E L T A . C O M . S A

طول شاملة لحماية المحاصيل





شركة الدلتا السعودية للصناعات الكيماوية تأسست عام 2007م ومقرها الرياض في المملكة العربية السعودية وهي متخصصة في انتاج المبيدات الزراعية ومبيدات الصحة العامة والأسمدة المركبة والسائلة والمتخصصة وقد تم انشاء المصنع على أحدث الطرق المتطورة ليلبي حاجات السوق المحلي السعودي والسوق الإقليمي بمنتجات عالية الجودة وبمواصفات عالمية. وبما ان طموح الشركة الوصول للقيمة والمنافسة لذا فإنه يقوم على إدارة وتشغيل المصنع نخبة من الخبراء والفنيين ذو الخبرة الطويلة في مجال تصنيع المبيدات والشركة لديها الثقة التامة بأذن الله من إمكانية إرضاء العملاء بتقديم خدماتها ومنتجاتها عالية الجودة بأسعار منافسة، ولضمان جودة المنتجات وتطويرها فأن قسم المختبرات بفرعيه ضبط الجودة والبحث والتطوير تم تجهيزهما بأحدث الأجهزة ذات التقنية المتقدمة بحيث يعملان على أحدث الطرق العالمية لتوفير منتجات عالية الجودة وفعالة في الاستخدام الحقلية وكذلك عمل التركيبات المناسبة لحاجات المزارعين في المنطقة

وتم افتتاح مصنع الأسمدة الجديد في منطقة الخرج عام 2019 ليقدم أفضل تركيبات الأسمدة المتخصصة والأسمدة السائلة بطاقة انتاجية عالية بكل ما يحتاجه النبات في مراحل نموه المختلفة بأعلى المعايير مع مختبرات بأحدث الاجهزة الخاصة بتحليل الاسمدة



# INDEX

# الفهرس

## INSECTICIDES

## المبيدات الحشرية

DELTA SHIN 450 WDG	DINOTEFURAN 45%	دلتاشين 450 دبليو دي جي	دلتاشين 450 دبليو دي جي	1
CYPERPOWER 250 EC	CYPERMETHRIN 25%	سايبير باور 250 أي سي	سايبير باور 250 أي سي	2
IMIDAPRID 200 SL	INDOXACARB 15%	اميدابرايد 200 اس ال	اميدابرايد 200 اس ال	3
INDOCARB 150 SC	INDOCARB 150 SC	اندوكارب 150 اس سي	اندوكارب 150 اس سي	4
EMACTIN 50 EC	EMAMECTIN BENZOATE 5%	ايماكين 50 أي سي	ايماكين بنزوات 5%	5
DELTA THRIN 25 EC	DELTA METHRIN 2.5 EC	دلتا ثرين 25 أي سي	دلتا مثرين 2.5%	6
CYPERMAX 100 EC	CYPERMETHRIN 10%	سايبيرماكس 100 أي سي	سايبيرمثرين 10%	7
FIPROL 50 EC	FIPRONIL 5%	فيبرول 50 أي سي	فيبرونيل 5%	8
EMACTIN 50 WDG	EMAMECTIN BENZOATE 5%	ايماكين 50 دبليو دي جي	ايماكين بنزوات 5%	9
MINOL 950 EC	WHITE OIL 95%	ماينول 950 أي سي	زيت معدني 95%	10
DELTA RIDE 200 SP	ACETAMPRID 20%	دلتا رايد 200 اس بي	ايستامبرايد 20%	11
ACETA 700SP	ACETAMPRID 70%	أسيطا 700 أس بي	ايستامبرايد 70%	12
ALPHATRIN 100EC	ALPHA CYPERMETHRIN 10%EC	ألفا ثرين 100 أي سي	ألفا سايبير مثرين 10%	13
DELTA RON 50EC	LUFENURON 5%EC	دلتا رون 50 أي سي	لوفينورون 5%	14

## FUNGICIDES

## المبيدات الفطرية

MOBIN 391 SC	Azoxystrobin 28.2% / Metalaxy -1M 10.9%	ازوكسي ستروبين 28.2% / ميتالاكسيل-1م 10.9%	موبين 391 اس سي	16
STROPIZOLE 325 SC	Azoxystrobin 20% / Difenconazole 12.5%	ازوكسي ستروبين 20% / دايفينوكونازول 12.5%	ستروبيزول 325 اس سي	17
DELT 250 EC	Propiconazole 25%	بروبيكونازول 25%	ديلت 250 أي سي	18
HYGRIN 300 SL	Hymexazole 30%	هايمكسازول 30%	هايجرين 300 اس ال	19
DECORE 250 EC	Difenconazole 25%	دايفينوكونازول 25%	ديكور 250 أي سي	21-20
METAGOLD 480 EC	Metalaxy -1m48%	ميتالاكسيل-م 48%	ميتاجولد 480 أي سي	22
TEBUZOLE 250 EC	Tebuconazole 25%	تيبوكونازول 25%	تبيوزول 250 أي سي	23
TOLEX 500 WP	Tolclofos Methyl 50%	تولكوفوس-ميثيل 50%	توليكس 500 دبليو بي	24
BOSTROBIN 380 WG	Pyraclostrobin 12.8% / Bosclaid 25.2%	بيراكلوستروبين 12.8% / بوسكاليد 25.2%	بستروبين 380 دبليو جي	25

## Nematode Pesticides

## مبيدات الديدان

OXYL 24 OSL	Oxamyl 24%	اوكساميل 24%	اوكسيل 240 اس ال	27
-------------	------------	--------------	------------------	----

## ACARICIDES

## المبيدات العنكبوتية

DELTA MEC 18 EC	Abamectin %1.8	ابامكتين 1.8%	دلتاميك 18 أي سي	29
HEXYRON 100 EC	Hexythiazox %10	هيكسيثيازوكس 10%	هيكسيرون 100 أي سي	30
PYRODON 200 WP	Pyridaben %20	بايردابين 20%	بيرودون 200 دبليو بي	31
ACARIC50EC	Abamectin %5	ابامكتين 5%	أكاريس 50 أي سي	32

## HERBICIDES

## المبيدات العشبية

DELTA BORX 280 EC	Bromoxynil Octanoate 28%	بروموكسينيل 28%	دلتا بوركس 280 أي سي	34
EMPIRE 100 SL	Imazethapyr 10%	ايمازيثايبير 10%	إمباير 100 اس ال	35
Pendalin Plus EC 330	Pendimethalin 33%	بنديميثالين 33%	بندالين بلص 330 إي سي	36
METROZIN 700 WP	Metribuzin 70%	ميتريبوزين 70%	ميتروزين 700 دبليو بي	37
DELTA HERB 240 EC	Clethodim 24%	كليثوديم 24%	دلتا هيرب 240 أي سي	38
CLODIM 125 EC	Clethodim 12.5%	كليثوديم 12.5%	كلوديم 125 أي سي	39
GLYSTOP 480 SL	Glyphosate 48%	جلايستوب 48%	جلايستوب 480 اس ال	40

## Public Health Pesticides

## مبيدات الصحة العامة

CYPERCEL 100 EC	Cypermethrin 10%	سايبيرمثرين 10%	سايبيرسل 100 أي سي	42
CLOPRID 200 SL	Imidacloprid 20%	اميدكلوبرايد 20%	كلوبرايد 200 اس ال	43
Delta Force 25EC	DELTA METHRIN 2.5 EC	دلتا مثرين 2.5%	دلتا فورس 25EC	44
FIPROCIDE 25 EC	Fipronil 2.5%	فيبرونيل 2.5%	فيبروسايد 25 اس سي	45
IMIDAPRID 2.15 % GEL	Imidacloprid 2.15%	اميدكلوبرايد 2.15%	اميدابرايد 2.15% جل	33
DELTAFLY 25 SC	Deltamethrin 2.5 % W/V	دلتامثرين 2.5% (و/ج)	دلتا فلاي 25 أس سي	33

# Insecticide Pesticide المبيدات الحشرية



# DELTASHIN 450 WDG

# دلتاشين 450 ديليو دي جي



## - المادة الفعالة: دينوتيفوران 450 ديليو دي جي

## -المجموعة الكيماوية: NEONICOTINOID

**الخصائص:** مبيد حشري جهازى ينتمى الى الجيل الثالث لمجموعة نيونيكوتنويد يؤثر على الحشرات كسهم معوي و بالملامسة حيث يعمل بعد فترة وجيزة من ملامسة الافة على منع التغذية للحشرات و بالتالى تتوقف تماما عن احدث الضرر بالنباتات ويعمل التأثير الابدائى لمبيد دلتاشين في غضون عدة ساعات وذلك لان طريقة عمله مختلفة عن تلك الخاصة بمركبات الفوسفور عضوية والكارباميت والبايرثرويدات حيث يؤثر دلتاشين على مراكز الإشارات العصبية في الحشرات ويوقف اللوامر التي تنتقل من الجهاز العصبي المركزي الى العضلات والاعضاء الداخلية للحشرة وبالتالي يؤدي الى موت الحشرة خلال فترة وجيزة.

## توصيات الاستخدام العالمية

المحصول	الحشرات المكافحة	نسبة الاستعمال	فترة الأمان
الطماطم، البطاطس، الفلفل	الذبابة البيضاء، المن، صانعات الانفاق، توتا بلسيوتا	60-50 غم/لتر ماء	1-3 ايام
القرعيات	المن، الذبابة البيضاء، صانعات الانفاق	60-50 غم/لتر ماء	----
الحمضيات	المن، البق الدقيقي، الحشرات القشرية، صانعات الانفاق	60-50 غم/لتر ماء	----
أشجار الفاكهه	المن، الجاسيد، نطاطات و حافرات الوراق	60-50 غم/لتر ماء	----
الملفوف , الزهرة	الذبابة البيضاء، الفراشة ذات الظهر الماسي	60-75 غم/لتر ماء	----



# CYPERPOWER 250 EC سايبير باور 250 أي سي



- المادة الفعالة : سايبيرمثرين 25% (و/ج)  
-المجموعة الكيماوية : Pyrethroid

- الخصائص: مبيد حشري (بايروثرويدي) غير جهازي يعمل عن طريق الملامسة والمعدة على هيئة سائل مركز قابل للإستقلاب يستخدم لمكافحة مجموعة واسعة من الحشرات وبالأخص يرقات حرشفية الأجنحة على محاصيل الحبوب والأعلاف.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	معدل الاستخدام	الآفات الحشرية	المحصول
14 يوم	200-250 مل /هكتار حسب طريقة الرش	المن، الديدان، حفار الساق، التريس	الحبوب : قمح، شعير، ذرة، برسيم



# IMIDAPRID 200 SL

# اميدابرايد 200 اس ال



- المادة الفعالة : أميداكلوبريد 20% (و/ج).

- **الخصائص:** مبيد حشري جهازى وله تأثير عن طريق الملامسة والمعدة، ويحتوي على المادة الفعالة اميداكلوبرايد يكافح العديد من الحشرات الثاقبة الماصة داخل البيوت المحمية.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	نسبة الاستعمال	الآفة	المحصول
8 - 10 أيام	50-25 مل / 100 لتر ماء	نطاطات الأوراق، التريس، صانعات الأنفاق، الذبابة البيضاء، المن	الخضروات داخل البيوت المحمية: الخيار، الطماطم، الفاصوليا، الباذنجان، القرعيات
----	125-50 مل / 100 لتر ماء ويكرر الرش للبق الدقيقي بعد 8 - 10 أيام	المن، الذبابة البيضاء، التريس، البق الدقيقي	نباتات الزينة داخل البيوت المحمية



# اندوكارب 150 اس سي INDOCARB 150 SC



- المادة الفعالة : اندوكسكارب 15% (و/ج)  
-المجموعة الكيماوية : OXADINAZINE

- الخصائص: مبيد حشري يعمل باللامسة وعن طريق المعدة ذو فعالية عالية وبجرعات منخفضة لمكافحة مجموعة واسعة من الحشرات التابعة لرتبة حرشفية الأجنحة وذو فعالية على جميع الأطوار اليرقية إضافة على فعاليته على البيوض.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	معدل الإستعمال	الآفات الحشرية	المحصول
3 أيام	250 - 300 مل / هكتار أو 25-30 مل / 100 لتر ماء تعاد عملية الرش وفقاً للإصابة بفاصل 10-14 يوم بين الرش والرشة التالية	دودة ثمار الطماطم، فراشة الملفوف، الديدان القارضة، الدودة الخرباء، فراشة درنات البطاطس	الخضروات: بطاطس، خيار، طماطم، فلفل، ملفوف، خس
3 أيام	250-300 مل /هكتار تعاد المكافحة 3-4 مرات خلال الموسم أو وفقاً للإصابة بفاصل 14 يوم بين الرش والرشة أو رشة واحدة/حشة	مختلف أنواع ديدان الأوراق Heliothis.sp Spodo petra.sp Agriotis.sp	محاصيل الأعلاف: برسيم، رودس، ذرة، ذرة علفية
3 أيام	20 - 35 / 100 لتر ماء تعاد الرشة التالية بعد 10 - 14 يوم من الرشة الأولى أو وفقاً لشدة الإصابة	دودة ثمار التفاحيات، دودة ثمار العنب، حافرة أنفاق الموالح	الأشجار المثمرة: الموالح، التفاحيات، العنب، اللوزيات



# EMACTIN 50 EC

# ايماكين 50 اي سي



- المادة الفعالة : ايمامكتين بنزوات 5% (و/ج)  
-المجموعة الكيماوية : AVERMECTIN

- الخصائص: مبيد حشري غير جهاززي يعمل بالملامسة له القدرة على اختراق انسجة النبات. يتميز بخصائص فريدة تمنح المبيد قوة القضاء على طيف واسع من الديدان في محاصيل الخضار.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	معدل الإستخدام	الآفات الحشرية	المحصول
يوم واحد	200 مل / هكتار	ديدان الالوراق، صانعات الأنفاق، دودة ثمار الطماطم	الخضراوات المثمرة، طماطم، فلفل بارد، باذنجان، خيار، كوسا، البطيخ، الشمام
7 أيام	200 مل / هكتار	الديدان القارضة	الخضراوات الورقية (السبانخ والخس)
7 أيام	200-250 مل / هكتار	العثة ذات الظهر الماسي، دودة الملفوف	العائلة الصليبية (الملفوف والزهرة)
7 أيام	200 مل / هكتار	الديدان القارضة، صانعات الأنفاق	البطاطس
7 أيام	200 مل / هكتار	الديدان القارضة	البرسيم



# DELTATHRIN 25 EC

# دلتاثرين 25 اي سي



- المادة الفعالة : دلتامثرين 2.5% (و/ج)
- المجموعة الكيماوية : PYRETHROIDS
- الخصائص: مبيد حشري غير جهازي يعمل باللامسة وسم معوي يحتوي على المادة الفعالة (دلتامثرين) وهو فعال ضد تشكيله واسعة من الحشرات.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

المحصول	الآفات الحشرية	معدل الإستخدام	فترة التحريم
الحبوب: قمح، شعير، ذرة	المن، الديدان بأنواعها	0.2 – 0.3 لتر / هكتار	7 أيام
البرسيم	المن، الديدان بأنواعها	0.25 – 0.4 لتر/هكتار	7 أيام
الأشجار: الدراق، لوزيات، نخيل، حمضيات، تفاح، عنب، كمثرى	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، الحشرات القشرية، الترس، صانعات الأنفاق	35 – 50 مل/لتر ماء	7 أيام
الخضروات: ملفوف، طماطم، خيار، كوسا، بادنجان، باميا، بطيخ، شمام، فاصوليا	المن، الديدان بأنواعها، الذبابة البيضاء، الخنافس، السوس، الحشرات القشرية، النطاطات، الترس، صانعات الانفاق	35 – 50 مل / 100 لتر ماء يجب التغطية الجيدة بمحلول الرش	7 أيام



# CYPERMAX 100 EC

# سايرماكس 100 اي سي



- المادة الفعالة : سايرمثرين 10% (و/ج)
- المجموعة الكيماوية : PYRETHROIDS
- الخصائص: مبيد حشري (بايروثرويدي) غير جهازي يعمل عن طريق الملامسة والمعدة على هيئة مركز قابل للإستحلاب يستخدم لمكافحة مجموعة واسعة من الحشرات وبالأخص يرقات حرشفية الأجنحة على محاصيل الحبوب والاعلاف.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	معدل الإستخدام	نوع الافة	المحصول
14 يوم	0.5 - 0.7 لتر/ هكتار حسب طريقة الرش	المن، الديدان بأنواعها، حفار الساق، الثريس	الحبوب: القمح الشعير، الذرة البرسيم



FIPROL 50 SC

فيبرول 50 اس سي



- المادة الفعالة : فيبرونيل 5% (و/ج.)
- المجموعة الكيميائية : PHENYLPYRAZOLE
- الخصائص: مبيد حشري يعمل عن طريق الملامسة والمعدة وذو مفعول طويل الأمد.

## توصيات الاستخدام العالمية

فترة الأمان	نسبة الاستعمال	الحشرات المكافحة	المحصول
تفرس الفسائل خلال 72 ساعة من التطيس	1,0 - 1,5 لتر/ 1000 لتر ماء لتطيس الفسائل قبل الغرس لمدة 30 دقيقة	سوسة النخيل الحمراء Red palm date weevil	اشجار النخيل Dates



# EMACTIN 50 WDG

# ايماكين 50 دبليو دي جي



- المادة الفعالة : ايمامكتين بنزويت 5% (و/و)  
- المجموعة الكيماوية : EVERMECTIN  
- الخصائص: مبيد حشري غير جهازي يعمل بالملامسة له القدرة على اختراق أنسجة النبات. ويتميز بخصائص فريدة تمنح المبيد قوة القضاء على طيف واسع من الديدان في محاصيل الخضار.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

المحصول	الافات الحشرية	معدل الإستخدام	فترة التحريم
الخضراوات المثمرة طماطم, فلفل بارد وباذنجان	ديدان الأوراق, صانعات الأنفاق	200 غرام / 1000 لتر ماء	يوم واحد
	دودة ثمار الطماطم «توتا إبسيلوتا»	250 غرام / 1000 لتر ماء	7 أيام
الخضراوات الورقية (السبانخ والخس)	الديدان القارضة	200 - 250 غرام / 1000 لتر ماء	7 أيام
العائلة الصليبية (الملفوف , الزهرة )	العثة ذات الظهر الماسي, دودة الملفوف	200 - 250 غرام / 1000 لتر ماء	7 أيام
البطاطس	الديدان القارضة, صانعات الانفاق	200 غرام / 1000 لتر ماء	7 أيام
البرسيم	الديدان القارضة	200 غرام / 1000 لتر ماء	7 أيام



# MINOL 950 EC

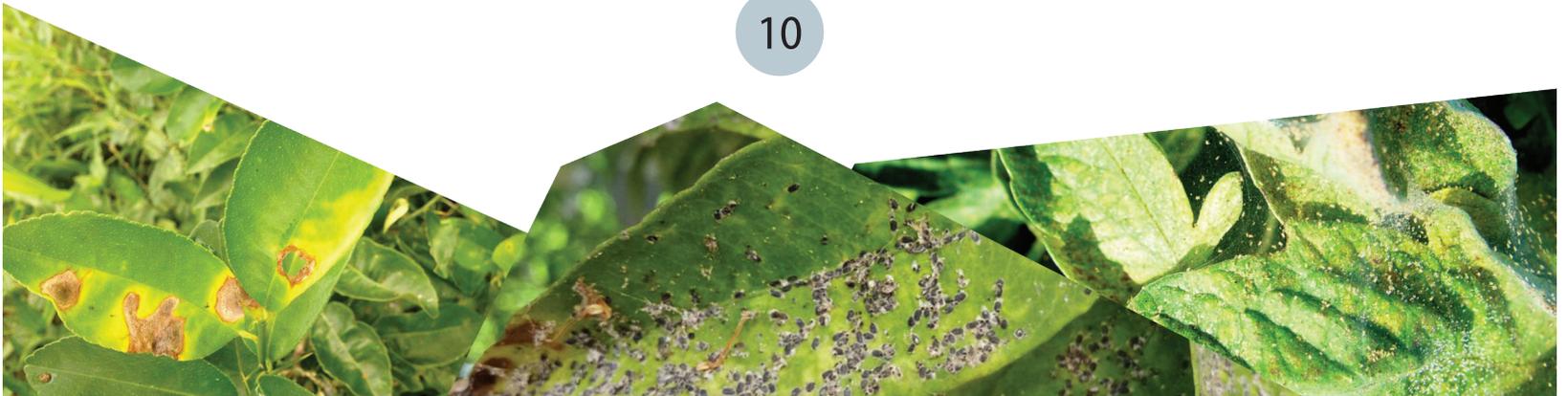
# ماينول 950 اي سي



- المادة الفعالة : زيت معدني 95% (و/و)  
- الخصائص: زيت معدني صيفي ويعمل باللامسة و بفعالية عالية كمييد حشري وعناكبي ضد الحشرات القشرية و العناكب.

## معدلات وطرق الإستعمال

المحصول	الآفة	معدل الإستعمال	فترة التحريم
الموالح و النخيل	الحشرات القشرية، العناكب، المن	1 - 1.5 لتر / 100 لتر ماء	14 يوم
التفاحيات و اللوزيات (ذات النواة الحجرية)	الحشرات القشرية	0.75 - 1 لتر / 100 لتر ماء	14 يوم
الزيتون	الحشرات القشرية	1 - 1.5 لتر / 100 لتر ماء	14 يوم
أشجار ونباتات الزينة	الحشرات، القشرية العناكب، المن	1 - 1.5 لتر / 100 لتر ماء	14 يوم



# DELTARIDE 200 SP

# دلتا رايد 200 اس بي



**المادة الفعالة: اسيتامبيريد 20 % (g/g)**  
**المجموعة الكيماوية : NEONICOTINOID**

**- الخصائص:** مبيد حشري جهاززي يؤثر على الحشرات بالملامسة وسم معدي. كما يستخدم لمكافحة العديد من الآفات الحشرية التي تصيب الخضروات والمحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

المحصول	الآفات الحشرية	معدل الإستخدام	فترة التحريم
الخضراوات : باذنجان كرنب طماطم, فلفل بطاطس, بطيخ (حب) خيار, فرولة	المن, دودة ورق الكرنب الذبابة البيضاء, التريس	35 - 50 جم / 100 لتر ماء	7 ايام
أشجار الفاكهة : التفاح, الكمثرى, الدراق, العنب, الحمضيات	المن, صانعات أنفاق الأوراق, من التفاح الصوفي, التريس, البق الدقيقي, النطاطات	35 - 50 جم / 100 لتر ماء	14 يوم
المحاصيل الحقلية : القمح, الشعير, الذرة	المن	250 جم / هكتار	14 يوم



# ACETA 700 SP

# اسيتا 700 اس بي



- المادة الفعالة: اسيتامرايد 70% ACETAMIPRID 70%  
- المجموعة الكيماوية: نيونيكوتينويد NEONICOTINOID

- الخصائص: مبيد حشري جهاززي ذو كفاءه عالية في مكافحة الحشرات الكاملة واليرقات وكذلك البيوض كما انه له صفه الانتقالية مما يضمن فاعليته عند رشه على أوراق النبات ويكافح العديد من الآفات مثل: المن، الذبابة البيضاء، الجاسيد، البق الحقيقي، الحشرة القشرية، صانعات الانفاق، النطاطات.

## الاستخدامات العالمية ومعدلاتها

المحصول	نوع الآفة	معدل الاستخدام	فترة التحريم
الخضراوات، الباذنجان، الكرنب، الطماطم، الفلفل، البطاطس، البطيخ، الحبوب، الخيار، الفراولة	دودة ورق الكرنب، المن، الذبابة البيضاء، الثريس	12، 17.5 غم / 100 لتر ماء	7 ايام
أشجار الفاكهة: التفاح، الكمثرى، الدراق، الصن، الحمضيات	المن، صانعات الانفاق من التفاح، الصوفي، الثريس، البق الحقيقي، النطاطات	12، 17.5 غم / 100 لتر ماء	14 يوم
المحاصيل الحلقية: الشعير، القمح، الذرة	المن	125 غم / هكتار	14 يوم



# ALPHATRIN 100 EC

# الفاترين 100 أي سي



- المادة الفعالة: الفاسبيرمثرين 10% ALPHA CYPERMETHRIN 10%

- المجموعة الكيميائية: PYRETHROID

- الخصائص: مبيد حشري واسع المجال حيث يؤثر بالملامسة ويعمل سم معوي للعديد من الحشرات الثاقبة الماص والماضغة وأيضا على فراشات الديدان والاطوار الكاملة (المن، التريس، الذبابة البيضاء، دودة ورق القطن، الديدان القارضة، النطاطات).

## الاستخدامات العالمية ومعدلاتها

فترة التحريم	معدل الاستخدام	نوع الآفة	المحصول
14 يوم	150- 200 مل / هكتار	النطاطات، الدودة القارضة، المن، الحشرات الثاقبة الماصة	المحاصيل الحقلية: قمح، شعير، ذرة، برسيم، الاعلاف



## DELTARON 50 EC

## دلتارون 50 أي سي



- المادة الفعالة: لوفنيورون 5% LUFENURON 5%

- المجموعة الكيميائية: بنزويل يوريا (Benzoyl Urea)

- الخصائص: تأثيره عن طريق الملامسة، ومعي. ذو فعالية شديدة على جميع الأطوار اليرقية سواء الفقس الحديث أو الأعمار اليرقية المتقدمة فلا تكتمل دورة حياتها، كما أنه يؤثر على حوالي 25% من البيض فلا يفقس، ويؤثر على العذارى فينتج عنها فراشات مشوهة، ويؤثر على الفراشات فلا تضع بيضاً أو تضع بيض غير مخصب. يعمل على تثبيط تكوين طبقة الكيتين (Chitin)، فتتوقف عملية انسلاخ الديدان، وبالتالي لا تستطيع الانتقال من العمر اليرقي وقت المعاملة إلى العمر اليرقي التالي وتتوقف الديدان عن التغذية خلال ساعات، ويتوقف الضرر للمحاصيل، وتموت خلال يومين. من مجموعة كيموية حديثة لها تأثير وفعالية كبيرة على الحشرات (خاصة ديدان حرشفيات الأجنحة) التي اكتسبت صفة المناعة من المركبات الكرباماتية (Carbamate) والفوسفورية (Phosphorus)، والبيرثرويدية (Pyrethroid)، وممانعات الانسلاخ الأخرى.

## الإستخدامات العالمية ومعدلاتها

المحصول	نوع الآفة	معدل الاستخدام	فترة التحريم
الخضراوات الطماطم، الفلفل، الباذنجان	فراشات، يرقات حرشفية الاجنحة	40 - 80 مل / 100 لتر ماء	7 ايام
البطاطس	يرقات فراشات درنات البطاطس، يرقات خنفساء الكورادو	20 - 40 مل / 100 لتر ماء	7 ايام
العنب	يرقات فراشه ثمار العنب	25 مل / 100 لتر ماء	14 يوم
الحمضيات	دودة الثمار وصانعات اللوراق	100 مل / 100 لتر ماء	21 يوم



# FUNGICIDES PESTICIDE مبيدات فطرية



## Mobin 391 SC

## موبين 391 إس سي



- المادة الفعالة:  
أزوكسي ستروبين 28.2% (و/ج) / ميتالاكسيل-إم 10.9% (و/ج)

- الخصائص: مبيد فطري ذو التأثير المزدوج و الذي يقوم بحماية النباتات المعاملة ضد العديد من الفطريات الممرضة بالتربة مثل (فيتوفثورا، البيثيوم، الريزوكتونيا، سكيليروتانيا وغيره) التي تحدث أضرار بالغة بمحاصيل الخضر و المحاصيل الحقلية وبساتين الفاكهة و ذلك نظرا لاحتوائه على مادتين فعاليتين تعملان بكفاءة عالية هما مادتي (ميتالاكسيل والأزوكسي ستروبين) مما يضمن لك حماية المجموع الخضري والتخلص من ( الجراثيم ). القضاء على أمراض الشلل و الذبول المفاجئ و أعفان الجذور عن طريق مكافحة فطريات التربة الممرضة التي تصيب الجذور للنباتات و الشتلات في الحقل.

## توصيات الاستخدام العالمية

المحصول	الأمراض الفطرية	نسبة الإستعمال	فترة التحريم
الخيار ، الكوسا الشامم ، الحبوب	لفحة الأشتال، الذبول، عفن الجذور	66 مل من محلول المبيد لكل 100 لتر ماء تستخدم لسقاية 500 م <sup>2</sup> سقاية عادية او عن طريق الري بالتنقيط	7 ايام
الملفوف ، البروكلي، زهرة البصل ، الثوم	لفحة الأشتال، الذبول، عفن الجذور		7 ايام
الخضار الورقية	لفحة الأشتال، الذبول، عفن الجذور		7 ايام
الفاصوليا ، البازلاء، العدس	لفحة الأشتال ، الذبول ، عفن الجذور		7 ايام
البطاطس	لفحة الأشتال ، الذبول ، عفن الجذور	1.3 لتر / هكتار	7 ايام



# ستروبيزول 325 اس سي STROPIZOLE 325 SC



- المادة الفعالة :

- أزوكسي ستروبين 20% و/ح
- دايفينوكونازول 12.5% و/ح
- مواد مضافة 67.5% و/ح

- **الخصائص:** مبيد فطري جهازي واسع المجال و ذو قدرة علاجية و وقائية و فعال ضد العديد من الفطريات المسببة لامراض البياض الدقيقي و البياض الزغبى واللغات والتبقعات و الجرب و الاعفان وغيرها .

**ويتميز بفعالية عالية بفضل احتوائه على مادتين فعاليتين :**

- مادة أزوكسي ستروبين التي تؤمن حماية شاملة.
- مادة دايفينوكونازول ذات الخصائص العلاجية الفعالة.

وكذلك يمتاز بفعاليتها على مختلف مراحل نمو الفطر مما يعطي مرونة عالية في مواعيد الرش وهو سريع الامتصاص داخل النبات مما يعطي فعالية عالية خلال موسم الامطار او تحت ظروف الري المحوري او الرش الارضي.

## توصيات الاستخدام العالمية

المحصول	الأمراض الفطرية	نسبة الإستعمال	فترة التحريم
الملفوف والزهرة	الأثراكنوز، تبقع الأوراق، البياض الدقيقي	500 - 750 مل / هكتار	21 يوم
الثوم والبصل	اللطة الأرجوانية - البياض الزغبى - لفحة الألترناريا	500 - 750 مل / هكتار	21 يوم
الجزر	لفحة الأوراق، البياض الدقيقي	500 - 750 مل / هكتار	14 يوم
الخيار، الكوساء، الحبوب، الشامام	لفحة الأوراق، الأثراكنوز، البياض الزغبى، البياض الدقيقي	50-70مل/100لتر ماء	21 يوم
القمح	البياض الدقيقي، الأصداء	500 - 750 مل / هكتار	30 يوم
البطاطس	اللفحة المبكرة	500 - 750 مل / هكتار	14 يوم
الطماطم والفلفل	اللفحة المبكرة، البياض الدقيقي، تبقع الأوراق	50-70مل/100لتر ماء	7 يوم
العنب	اللفحة المبكرة، البياض الدقيقي، الصفن الأسود، البياض الزغبى، أعفان الثمار	50-70مل/100لتر ماء	14 يوم



# DELT 250 EC

# ديلت 250 اي سي



- المادة الفعالة : بروبيكونازول 25% (و/ج)

- المجموعة الكيماوية: TRIAZOLE

- الخصائص: مبيد فطري جهازي يحتوي على المادة الفعالة بروبيكونازول ذات المفعول الوقائي والعلاجي والاستثنائي لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية مثل: Puccinia, Fusarium, Erysiphe, Cercospora, Helminthosporium, Rhizoctonia, Monilia, Mycosphaerella, Podosphaera, Septoria, Sphaerotheca

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

فترة التحريم	معدل الإستخدام	الأمراض الفطرية	المحصول
30 يوم	0.5 لتر / هكتار	البياض الدقيقي ، الأصداء ، السبتوريا وامراض تعفن الساق والجذور، لفحة الأوراق، التبقع	الحبوب: القمح، الشعير
21 يوم	0.5 لتر / هكتار	انثراكنوز، تبقع الأوراق، صدأ الأوراق، الباض الدقيقي	الفراولة
21 يوم	0.75 - 1 لتر / هكتار	تبقع الاوراق	الحمضيات
21 يوم	0.5 لتر / هكتار	البياض الدقيقي، الصدأ، عفن الثمار البني، الانثراكنوز، المونيلا	اللوزيات : مشمش، نكتارين، خوخ ، برقوق، اللوز
14 يوم	0.75 لتر / هكتار	لفحة الأوراق، البياض الدقيقي	الجزر والكرفس



## HYGRIN 300 SL

## هايجرين 300 اس ال



- المادة الفعالة : هيمكسازول 30% (و/ج).

- المجموعة الكيماوية : OXAZOLES

- الخصائص: مبيد فطري جهازي لمكافحة فطريات التربة التي تسبب ذبول وأعفان الجذور المتسببة عن:

(Aphanomyces spp., Pythium spp., Fusarium spp. and Corticium spp) وبعض سلالات من الفطر (Rizoctonia spp) ويعمل كذلك على تنشيط نمو الجذور والنبات.

### معدلات الاستعمال

فترة التحريم	طريقة ومعدل الإستعمال	الآفة	المحصول
30 يوم	150-100 مل/لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض سقوط البادرات وأمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	الخضروات: القرعيات، الفلفل، الطماطم، الباذنجان، الباميا، الفاصوليا.
30 يوم	200-100 مل /لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	مشاتل أشجار الفاكهة والغابات
30 يوم	150-100 مل/لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	نباتات الزينة



# DECOR 250 EC

# ديكور 250 اي سي



- المادة الفعالة : دايفينوكونازول 25% (و/ج)  
-المجموعة الكيماوية : TRIAZOLE

- الخصائص: مبيد فطري جهاززي من مجموعة تريازول الكيماوية له فعالية ضد مجموعة واسعة من الفطريات التي تصيب أوراق وسنابل محاصيل الحبوب وغيرها مثل الأصداء والبياض الدقيقي والسبتوريا وفيوزاريوم السنابل ورنكوسبوريوم وهلمنتوسبوريوم.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

فترة التحريم	وقت الاستخدام	معدل الاستخدام	الآفات الفطرية	المحصول
			ديكور 250 اي سي DECOR 250 EC	
14 يوم	يبدأ الرش عند ظهور المرض	0.5 لتر / هكتار	البياض الدقيقي، السبتوريا، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	البطاطس
7 أيام	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	الطماطم
3 أيام	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	القرعيات: خيار، بطيخ شمام، كوسا
7 أيام	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	البصل، الثوم
21 يوم	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	العائلة الطليبية: الزهرة، الملفوف
14 يوم	يبدأ الرش عند بداية الإزهار وعند امتلاء القرون		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	الفاصوليا، الفول، البازيلاء
14 يوم	يبدأ الرش عند بداية ظهور المرض		البياض الدقيقي، اللفحة المبكرة، تبقع الأوراق	الجزر، الفلفل



فترة التحريم	وقت الاستخدام	معدل الاستخدام	الآفات الفطرية	المحصول
14 يوم	وقائي: كل 7-10 أيام بداية من مرحلة القمة الخضراء للبرعم وحتى وصول البرعم إلى قطر 10 ملم علاجي لمرض الجرب: خلال ال 96 ساعة الأولى من بداية موسم المرض حتى يصل البرعم إلى قطر 20 - 30 ملم	20 مل / 100 لتر ماء	الجرب، الأصداء، البياض الدقيقي	التفاحيات
	الرشة الأولى في مرحلة البراعم ثم تكرار كل 30 يوماً (ثلاث رشات)		الجرب	الحمضيات
	الرشة الأولى عند الإزهار (وقائي) ثم يكرر الرش كل 28 يوم	0.4 - 1 لتر / هكتار	البياض الدقيقي	المانجو
	بداية الرش مع بداية الموسم ويكرر كل 10 - 14 يوم (6 - 8 رشات خلال الموسم)	20 مل/100 لتر ماء	البياض الدقيقي، الصفن الأسود، الذراع الأسود	العنب
21 يوم	يتم الرش بعد انبثاق السنابل حتى نهاية الإزهار (الرش المبكر قد يسبب حساسية للقمح)	0.5 لتر / هكتار	البياض الدقيقي، الأصداء، التبقع السببوري، التبقع اللاترناري	القمح
	مع بداية تكوين الأزهار	0.6 لتر / هكتار	البياض الدقيقي، الأصداء، التبقع الأسود	نباتات الزينة (الورد والقرنفل)



# METAGOLD 480 EC

# ميتاجولد 480 اي سي



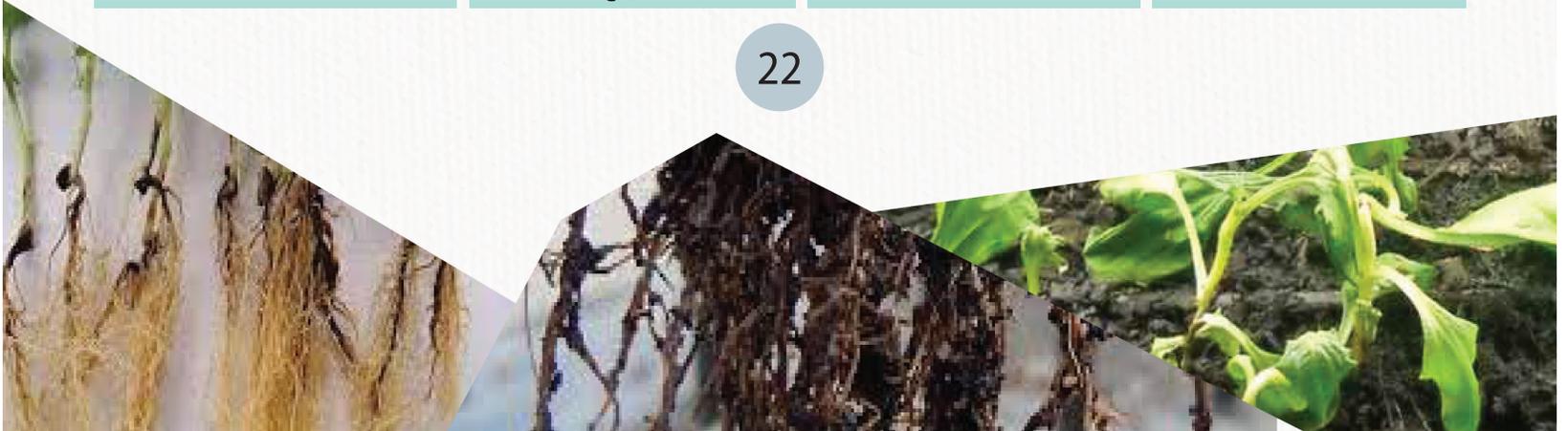
- العادة الفعالة : ميتلاكسيل - م 48% (و/ج)

- المجموعة الكيماوية : PHENYLAMIDE

- الخصائص : مبيد فطري جهازي يعمل بشكل وقائي وعلاجي لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية القاطنة في التربة المتسببة في الفطريات التابعة لرتبة الفطريات البيضية (Omycetes) في العديد من محاصيل الخضروات و الأشجار المثمرة كما يمكن خلطه مع مبيد وقائي للأمراض التي تصيب المجموع الخضري.

## المحاصيل ومعدلات الإستعمال

فترة التحريم	معدل الإستخدام	الآفات الفطرية	المحصول
يستخدم عند الزراعة فقط	2-1 لتر / هكتار او 05.4-05.2 مل/001متر من خطوط الزراعة بعد زراعة البذرة مباشرة او قبل نقل الشتلات إلى الأرض	موت البادرات	القرعيات: خيار , كوسة , بطيخ شمام
يستخدم عند الزراعة فقط	2-1 لتر / هكتار قبل نقل الشتلات للزراعة	عفن الجذور موت البادرات	طماطم, فلفل, بادنجان
يستخدم عند الزراعة فقط	2 لتر / هكتار تعامل التقاوي بعد الزراعة مباشرة وقبل إغلاق الخطوط على ألا تقل كمية المحلول المستخدم عن 30 لتر / هكتار	عفن الدرنات, العفن الزهري	البطاطس
يستخدم عند الزراعة فقط	1.25 لتر / هكتار وتضاف مع ماء الري عند الزراعة	عفن الجذور	الجزر
يستخدم عند الزراعة فقط	0.5 - 1 لتر / هكتار تضاف مع ماء الري باستخدام الرشاش	موت البادرات	البرسيم
---	15-25 مل/100م <sup>2</sup> للنباتات الورقية مرة واحدة كل ثلاث أشهر. 20-40 مل/100م <sup>2</sup> للأزهار مرة واحدة كل 6 أسابيع. 40-60 مل/100م <sup>2</sup> لنباتات الزينة والخشبية مرة واحدة كل 10 أسابيع	موت البادرات, عفن الساق و الجذور	نباتات الزينة



# TEBUZOLE 250 EC

# تيبوزول 250 اي سي



- المادة الفعالة : تيبوكونازول 25% (و/ج)

- المجموعة الكيماوية : TRIZOLE

- الخصائص: مبيد فطري جهازي من مجموعة الترايازول ذو فعالية مزدوجة لمكافحة الأمراض الفطرية ووقاية المحاصيل منها مثل الفيوزاريوم والأصداء والسبتوريا والبياض الدقيقي والرنكوسبوريوم والهلمثوسبوريوم وذلك على المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفاكهة، ويعتبر الأكثر فعالية مقارنة مع بقية المبيدات من نفس مجموعة الترايازول.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

المحصول	الآفات الفطرية	معدل الاستخدام	فترة التحريم
القمح	الاصداء ، البياض الدقيقي، السبتوريا ، الفيوزاريوم ،هلمثوسبوريم	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	35 يوم
الشعير	البياض الدقيقي ، رانكوسبوريم، هلمثوسبوريم	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	35 يوم
العنب	العفن الرمادي ، البياض الدقيقي	0.4 - 0.9 لتر/ هكتار	30 يوم
الطماطم	اللفحة المبكرة ، البياض الدقيقي ، العفن الرمادي	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	7 أيام
البطاطس	اللفحة المبكرة	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	30 يوم
البصل و الثوم	التبقع الأرجواني ، الاصداء	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	14 يوم
أشجار الفاكهة	العفن الرمادي ، البياض الدقيقي ، الفيوزاريوم	0.4 - 0.7 لتر/ هكتار	14 يوم



# TOLEX 500 WP

# توليكس 500 دبليو بي



- المادة الفعالة : تولكوفوس - ميثيل 50% (و/و)
- المجموعة الكيماوية : CHLOPHENYL
- الخصائص: مبيد فطري غير جهاززي وقائي علاجي متخصص لمكافحة الريزوكتونيا وأمراض الذبول.

## معدلات الاستعمال

معدل الاستخدام	الآفات الفطرية	المحصول
معاملة التربة 5-10 كجم / هكتار	أمراض الذبول الناتجة عن مرض الريزوكتونيا	- الخضروات - نباتات الزينة
تغفير الدرنات 200 - 400غرام / طن رش الدرنات 150 - 250 غرام / طن	الريزوكتونيا	درنات البطاطس



## Bostrobin 380 WG

## بستروبين 380 دبليوجي



- المادة الفعالة : بيراكلوستروبين 12.8% + بوسكاليد 25.5% (و/ح)  
- المجموعة الكيماوية : STROBILURIN+CABOXAMIDE  
- الخصائص: مبيد فطري جهاززي وقائي و علاجي لمكافحة العديد من الامراض الفطرية التي تصيب المحاصيل الحقلية , محاصيل الخضراوات , اشجار الفاكهه و نباتات الزينة مثل اللفحات و امراض البياض الزغبي و البياض الحقيقي واللعفان وتبقعات اللوراق.

### توصيات الاستخدام العالمية

المحصول	الافات الفطرية	نسبة الإستعمال	فترة التحريم
الطماطم، البطاطس	اللفحة المبكرة , التبقع , البياض الحقيقي , اللفحة المتأخرة	100-80 غم / 100 لتر ماء	7 أيام
الفلل والبادنجان	البياض الحقيقي , اعفان الجذور	100-80 غم / 100 لتر ماء	
الخيار، الحجب، الشمام	البياض الزغبي , البياض الحقيقي , الاثراكنوز لفة الساق الصمغية	50-60 غم / 100 لتر ماء	
البقوليات، الفاصوليا	تبقعات الأوراق , الصدأ، عفن الجذور، والقرون	50-60 غم / 100 لتر ماء	
العنب	البياض الحقيقي , البياض الزغبي	50-60 غم / 100 لتر ماء	14 يوم للأوراق 10 أيام للثمار
الحمضيات	عفن السرة	50 غم / 100 لتر ماء	7 أيام
القمح، الشعير	التبقع السبتيوري , البياض الحقيقي , لفة الهلمثوسبوريوم	50-60 غم / 100 لتر ماء	21 يوم
نباتات الزينة	البياض الحقيقي , الصدأ	50-75 غم / 100 لتر ماء	-----



# NEMATOCIDES PESTICIDE مبيدات اليماتودا



OXYL 240 SL

اوكسيل 240 اس ال



- المادة الفعالة : أوكساميل 24% (و/ج)  
- الخصائص: مبيد نيماتودي جهازي له تأثير بالملامسة (كولين استريز Cholinesterase) وهو قابل للانتقال من الأعلى الى الأسفل ومن الأسفل إلى الأعلى عند رشه على الأوراق حيث يحمي الجذور من النيماتودا كما إنه يضاف مع مياه الري.

## معدل الإستخدام

فترة التحريم	معدل الإستخدام	المرض	المحصول
21 يوم	4 - 8 لتر هكتار	-نيماتودا الحويصلات - نيماتودا تأثلل حبوب القمح	القمح



# مبيدات عنكبوتية

## ACARICIDES PESTICIDE



# DELTAMEC 18 EC

# دلتاميك 18 اي سي



- المادة الفعالة : اباكتين 1.8% (و/ج)  
- المجموعة الكيماوية : AVERMECTIN  
- الخصائص: مبيد حشري أكاروسبي (عناكبي) واسع النطاق، كما ان له فعالية على بعض الحشرات من عائلة ديترا وكذلك في تخفيض أعداد الترس و المن وهو فعال كسّم معوي وله مفعول أقل عن طريق الملامسة ويتميز بقدرته على النفاذ بأوراق النباتات.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

المحصول	الحشرات المكافحة	نسبة الإستعمال	فترة الأمان
الخضراوات : الطماطم الشمام ، الخيار الفلفل	يرقات صانعات الأنفاق، الصناكب	50 مل / 100 لتر ماء	7-3 أيام
الباذنجان	يرقات صانعات الأنفاق، الصناكب	50 مل / 100 لتر ماء	10 أيام
الخيار	الصناكب	25 مل / 100 لتر ماء	3 أيام
	يرقات الترس	50 مل / 100 لتر ماء	
الفراولة	الصناكب	0,6 - 1,2 لتر / هكتار في ما لا يقل عن 500 لتر/ هكتار	7 أيام
أشجار الفاكهة: الحمضيات، الموالح	الصناكب و اللحم، صانعات الانفاق، الترس	30 مل / 100 لتر ماء	10 أيام
نباتات الزينة	صانعات الانفاق	50 مل / 100 لتر ماء	---
	الصناكب	25 مل / 100 لتر ماء	



# HEXYRON 100 EC

# هيكسيرون 100 اي سي



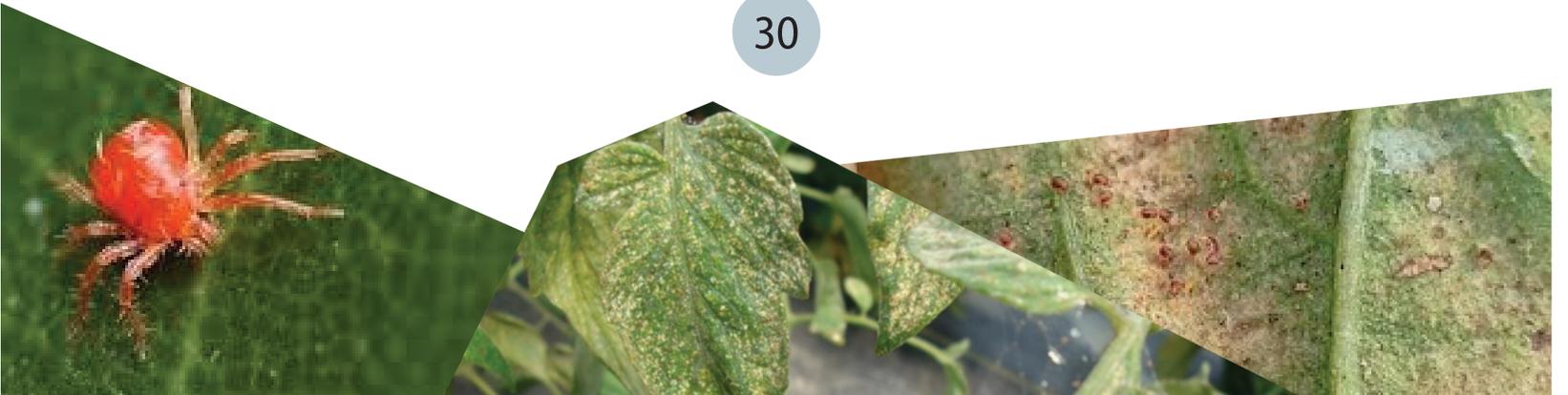
- المادة الفعالة : هيكسثيازوكس 10% (و/ج)

- المجموعة الكيماوية : THIAZOLIDINE

- الخصائص: مييد للعناكب (الطم) يمتاز بفعالية وطول فترة الحماية ضد مجموعة واسعة من العناكب فعال ضد البيوض و الاطوار المختلفة ( لا يكافح الطور الكامل للعنكبوت ) حيث يقتصر تأثيره على البيض التي تبيضها الاطوار الكاملة و التي سبق وان عولجت بالمبيد او انتقل اليها عن طريق ملامسة اوراق النبات المعاملة، يؤثر عن طريق الملامسة وكسرم معوي وله تأثير اختراقي من السطح العلوي إلى السطح السفلي للأوراق.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

المحصول	الآفات الحشرية	معدل الاستخدام	فترة التحريم
الخضروات	العناكب الحمراء	50-35 مل / 100 لتر ماء	7 أيام
أشجار الفاكهة : حمضيات، تفاح، كمثرى، دراق، عنب	عنكبوت الحمضيات الاحمر، العنكبوت الاوربي الاحمر، العنكبوت الأحمر ذو النقطتين	50-35 مل / 100 لتر ماء	7 أيام
- نباتات الزينة - الورود	العنكبوت الاحمر	50-35 مل / 100 لتر ماء	-----



## Pyrodon 200 WP

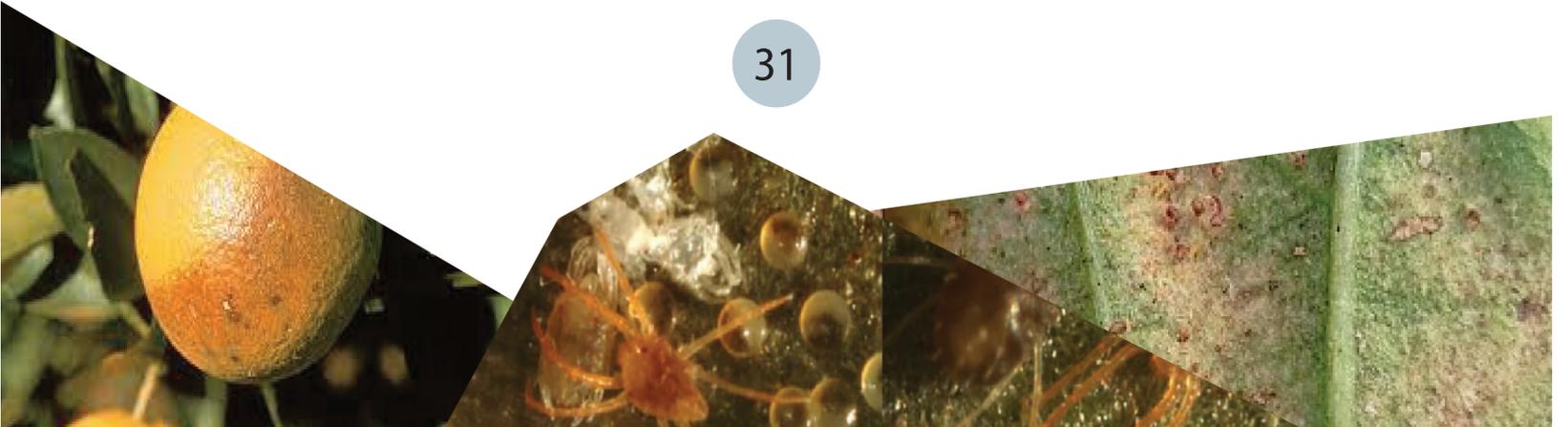
## بيرودون 200 دبليو بي



- المادة الفعالة : بايرداين 20% (و/و)  
-المجموعة الكيماوية : UNCLASSIFIED  
- الخصائص: مييد عنكبوي يعمل باللامسة على هيئة مسحوق قابل للبلل (WP) يستخدم لمكافحة العناكب.

### خواص و إستخدامات المبيد

المحصول	الآفة	معدل الإستخدام	فترة التحريم
الخضروات: طماطم, فلفل, خيار, كوسا, باذنجان	العنكبوت الأحمر, العنكبوت البقعتين	100 غم / 100 لتر ماء	7 ايام
الأشجار المثمرة: تفاح, كمثرى, دراق, عنب	العنكبوت الأحمر, العنكبوت البقعتين	80 غم / 100 لتر ماء	14 يوم
الحمضيات	العنكبوت الأحمر, عنكبوت صدأ الموالح	80 غم / 100 لتر ماء	7 ايام
نباتات الزينة	العنكبوت الأحمر, العنكبوت النقطتين	80 غم / 100 لتر ماء	—



# ACARIS 50 EC

# اكاريس 50 أي سي



- المادة الفعالة : ابايمكتين 1.8% (و/ج) ABAMECTIN 5% W/V  
- الخصائص : مبيد عنكبوي وحشري يؤثر عن طريق المعدة وله مفعول اقل عن طريق الملامسة ويتميز بقدرته على النفاذ خلال الأوراق.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

المحصول	الآفة	معدل الاستخدام	فترة التحريم
الخضراوات: الطماطم، فلفل، الخس ، الفلفل البارد، الشمام	يرقات صانعات الانفاق، العناكب	20 مل / 100 لتر ماء	7-3 أيام
الباذنجان	يرقات صانعات الانفاق، عنكب	20 مل / 100 لتر ماء	10 ايام
الخيار	- عنكب - صانعات الانفاق	10 مل / 100 لتر ماء 20 مل / 100 لتر ماء	3 ايام
الفراولة	العناكب	0.3 – 0.6 لتر / هكتار فيما لا يقل عن 500 لتر / هكتار	7 أيام
أشجار الفاكهة: الحمضيات، الموالح	اكاروس صدأ الحمضيات	15 مل / 100 لتر ماء	10 ايام
نباتات الزينة	- عنكب - صانعات الانفاق	10 مل / 100 لتر ماء 20 مل / 100 لتر ماء	---



# المبيدات العشبية

## HERBICIDES PESTICIDE



# DELTABORX 280 EC

# دلتابوركس 280 أي سي



- المادة الفعالة : بروموكسنيل اوكتانوييت 28% (و/ج).
- المجموعة الكيماوية : NITRILE
- الخصائص: مبيد أعشاب اختياري له خاصية التأثير بالملامسة يستخدم بعد الزراعة لمكافحة الأعشاب عريضة الأوراق في المحاصيل كالقمح، الشعير.

## خواص واستخدامات المبيد

فترة التحريم	نسبة الإستعمال	الأعشاب المستهدفة	المحصول
42 يوم	1.5 - 2 لتر/ هكتار في 200 - 400 لتر ماء	الأعشاب عريضة الأوراق: مثل الجرجير البري، عصي الراعي، الزربخ.	القمح والشعير



# EMPIRE 100 SL

# إمباير 100 اس ال



- المادة الفعالة : امازيثاير 10 % ( و/ح).
- المجموعة الكيماوية : IMIDAZOLINONE
- الخصائص: مبيد عشبي جهازى يعمل عن طريق امتصاصه بواسطة جذور الحشائش أو الأوراق وتصل بسرعة إلى القمم النامية.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

فترة التحريم	معدل الإستخدام	مرحلة النمو	المحصول
20 يوم	1-0.75 لتر /هكتار	عندما تكون بادرات البرسيم في طور (2-3) أوراق	البرسيم المزروع حديثاً
20 يوم	1-0.75 لتر /هكتار	قبل بداية النمو الربيعي عندما يتعدى البرسيم فترة الركود أو بعد حش البرسيم	البرسيم المزروع من قبل (قديم)



# بندالين بلس 330 إي سي Pendalin Plus 330 EC



- المادة الفعالة : بيندامثلين 33%(و/ح)

-المجموعة الكيماوية : DINITROANILINE

- الخصائص : مبيد أعشاب جهاززي اختياري يرش على سطح التربة لمكافحة نمو بذور العديد من الحشائش الحولية الرفيعة والعريضة كما يمكن مكافحة الحشائش وهي صغيرة في طور البادرات (1- 1.5) ورقة للحشائش الرفيعة و 2-3 ورقة للحشائش العريضة.

## معدلات الاستعمال

اسم المحصول	معدل الاستخدام	الاعشاب	ملاحظات	فترة التحريم
القمح و الشعير	5.4-8.3 لتر / هكتار	الاعشاب (الحشائش) الرفيعة: أبو ركة (ذنبية)، ثمام، هيبان، لزيق، حليان، دفرة، سميجا، عقرش وأبيرا.	يستخدم في الأراضي الثقيلة قبل الانبات و في الأراضي الرملية مباشرة بعد الانبات بحيث لا يتعدى نمو الحشائش عن 1.5- 2 ورقة و البذور بعمق 3-5 سم	21 يوم
البرسيم	5.4-3 لتر / هكتار		الاعشاب (الحشائش) العريضة: قطيفه ( عرف الديك ) عين القط اتريلكس، كيس الراعي، كاردمين، الزربيح، ام اللين، شتراج، رمرام، جاليوم، لسان الحمص، قرطاب، الرجله (صغيره)، الخردل البري، الحراقة واللويش.	يستخدم بعد الإنبات بعد بلوغ المحصول مرحلة 3 ورقات حقيقية، وبعد الحش ويجب تفادي الرش أثناء ساعات النهار الحار
البطاطس	6-8,3 لتر / هكتار	الاعشاب (الحشائش) العريضة: قطيفه ( عرف الديك ) عين القط اتريلكس، كيس الراعي، كاردمين، الزربيح، ام اللين، شتراج، رمرام، جاليوم، لسان الحمص، قرطاب، الرجله (صغيره)، الخردل البري، الحراقة واللويش.		يستخدم قبل 7 أيام من إنبات محصول البطاطس وأفضل وقت مباشرة بعد عملية التريدم.
البصل، الثوم، الكرات	2.5 - 8,2 لتر / هكتار		الاعشاب (الحشائش) العريضة: قطيفه ( عرف الديك ) عين القط اتريلكس، كيس الراعي، كاردمين، الزربيح، ام اللين، شتراج، رمرام، جاليوم، لسان الحمص، قرطاب، الرجله (صغيره)، الخردل البري، الحراقة واللويش.	يستخدم قبل الإنبات وفي خلال 4 أيام من الزراعة وتعمق البذور الى 3 سم. او بعد الإنبات او الشتل وبعد وصول النبات الى طور ورقة كاملة ويمكن إعادة المعاملة بعد 60 يوم
الخضار المشتولة	6 - 2 لتر / هكتار	الاعشاب (الحشائش) العريضة: قطيفه ( عرف الديك ) عين القط اتريلكس، كيس الراعي، كاردمين، الزربيح، ام اللين، شتراج، رمرام، جاليوم، لسان الحمص، قرطاب، الرجله (صغيره)، الخردل البري، الحراقة واللويش.		قبل نقل الاشتال
الجزر	4,5-2,8 لتر / هكتار		الاعشاب (الحشائش) العريضة: قطيفه ( عرف الديك ) عين القط اتريلكس، كيس الراعي، كاردمين، الزربيح، ام اللين، شتراج، رمرام، جاليوم، لسان الحمص، قرطاب، الرجله (صغيره)، الخردل البري، الحراقة واللويش.	قبل او بعد الإنبات، البذر بعمق 2 سم
بساتين الفاكهة والعنب	6-2 لتر / هكتار	يرش المبيد قبل ظهور البراعم وفي حال وجود اعشاب نامية تحت الاشجار		---



# METROZIN 700 WP

# ميتروزين 700 ديليو بي



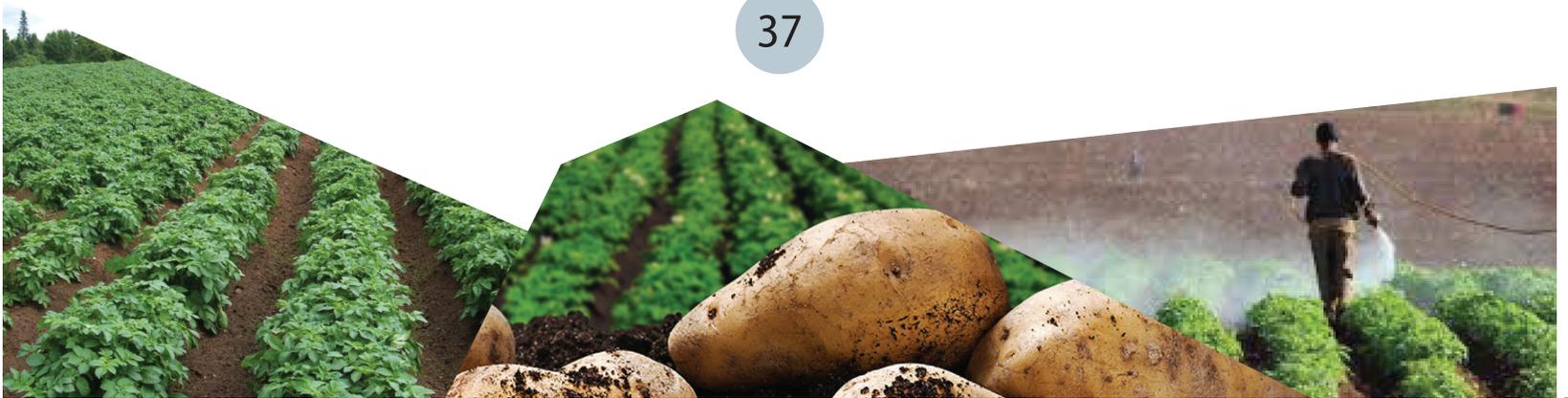
- المادة الفعالة : ميتريبيوزين 70% (و / و)

- المجموعة الكيماوية : TRIAZINONE

- **الخصائص:** مييد عشبي جهازى اختياري يستعمل على البطاطس قبل الإنبات وبعده ويستخدم على الطماطم المزروع بالشتل في الحقول المفتوحة فقط والبرسيم لمكافحة الحشائش عريضة الأوراق وعشبة سميا (Poa annua) وللحصول على توزيع جيد للمبيد في منطقة الجذور يجب أن تكون التربة رطبة وأيضا يجب أن تكون الطبقة السطحية للتربة محروثة جيدا.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

فترة التحريم	طريقة ومعدل الإستعمال	الآفة	المحصول
30 يوم	150-100 مل/لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض سقوط البادرات وأمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	الخضروات: القرعيات، الفلفل، الطماطم، الباذنجان، الباميا، الفاصوليا.
30 يوم	200-100 مل /لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	مشاتل أشجار الفاكهة والغابات
30 يوم	150-100 مل/لتر ماء. تُسقى البذور مباشرة بعد الزراعة بمعدل 3 لتر محلول/م <sup>2</sup> .	أمراض الذبول المتسببة عن الفطريات: البيثيوم، الفيوزاريوم.	نباتات الزينة



# دلتاهيرب 240 أي سي DELTAHERB 240 EC



- المادة الفعالة: كلثوديم 24%

- المجموعة الكيميائية: CYCLOHEXAHEDIONE OXIME

- الخصائص: مبيد حشائش جهازى لمكافحة الحشائش ضيقة الأوراق، النجيلية الحولية والنجيل البلدي المعمر في محاصيل الخضر مثل الطماطم، البطاطس، البصل وفي بساتين الفاكهة.

• الحشائش النجيلية: تعتبر من اهم العوامل المحددة لإنتاجية المحاصيل حيث انها تنافس المحصول الرئيسي في الماء والعناصر الغذائية والضوء ووحدة المساحة اضافة الى انها أحد مسببات في انتشار الإصابة بالآفات الحشرية والمرضية وعليه يلزم مكافحة لتلاشي كل هذه المشاكل.

• مميزات دلتاهيرب:

- 1- مبيد حشائش اختياري المرحلة بعد الانبات في محاصيل عريضة الأوراق
- 2- يظهر كفاءة سريعة جدا في نتائجه على الحشائش النجيلية الحولية والعمر مثل الزمير- الماصة، أبو ركية والنجيل البلدي.
- 3- يمكن استخدامه بأمان تام على كل من الطماطم، البطاطس، الفلفل، الباذنجان، الفاصوليا، البازلاء، البرسيم وغيرها من المحاصيل عريضة الأوراق.
- 4- يمتص بسهولة من خلال سطح الأوراق وينتقل من خلال اوعية النباتات الناقلة الى مراكز المناطق المرستيمية كما ينتقل أيضا الى مجال الجذور.
- 5- تتحول انسجة الحشائش في مناطق النمو الى اللون البني ثم تتعفن بعد ذلك.
- 6- تتحول الأوراق القديمة الى اللون الأسود.

## الاستخدامات العالمية ومعدلاتها

فترة الأمان	وقت الرش	نسبة الاستعمال	الأعشاب المكافحة	المحصول
15، 20 يوم	من مرحلة 3 أوراق الى بداية مرحلة التفريع	اعشاب حولية 0.4، 0.5 لتر / لهكتار	مجموعة واسعة من الأعشاب ريفية الاوراق الحولية والمعمرة	البرسيم، الطماطم، البقوليات
30 - 60 يوم	من مرحلة 3 أوراق الى بداية مرحلة التفريع	اعشاب معمرة 0.75-1 لتر / لهكتار		الفول السوداني، أشجار الفاكهة، نباتات الزينة، البطاطس، الثوم، البصل، الكرفس، الشمندر



# CLODIM 125 EC

# كلوديم 125 إي سي

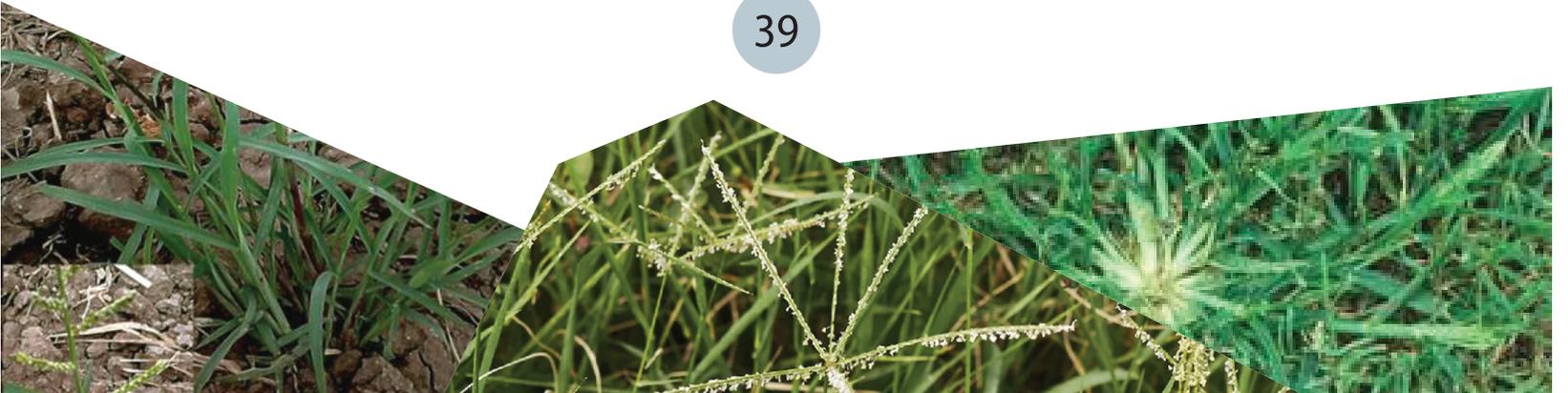


- المادة الفعالة : كلثوديم 12.5% (و/ج)  
-المجموعة الكيماوية : CYCLOHEXANEDIONE

- الخصائص: مييد أعشاب بعد الإنبات جهازي لمكافحة الأعشاب، الرفيعة الحولية والمعمرة في أشجار الفاكهة، نباتات الزينة، البطاطس، الثوم، البصل، البرسيم، الطماطم، البقوليات، الفول السوداني، وبعد رش المبيد على الأعشاب يضعف نموها ويظهر عليها تقرح ثم تنهار الأوراق المتبقية وتظهر هذه الأعراض خلال 7-14 يوماً وتعتمد على نوع الأعشاب المعاملة والظروف الجوية.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

فترة التحريم	وقت الرش	معدل الإستخدام	الأعشاب	المحصول
15 يوم 20 يوم	من مرحلة 3 ورقات حتى بداية التفريع	أعشاب حولية 1 - 0.8 لتر/ هكتار	مجموعة واسعة من الأعشاب رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة	البرسيم، الطماطم البقوليات
30 يوم 60 يوم	من مرحلة 3 ورقات حتى بداية التفريع	أعشاب معمرة 2 - 1.5 لتر/ هكتار	مجموعة واسعة من الأعشاب رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة	الفول السوداني، أشجار الفاكهة، ونباتات الزينة، البطاطس، الثوم، البصل، الشمندر



# GLYSTOP 480 SL

# جلايستوب 480 أس ال



- المادة الفعالة : جلايفوسيت 48% (و/ح)  
-المجموعة الكيميائية : GLYPHOSATE AMMONIUMX  
- الخصائص: مبيد أعشاب عام جهازي غير اختياري بعد الإنبات يستعمل لمكافحة الأعشاب الرفيعة وعريضة الأوراق الحولية والمعمرة في حقول أشجار الفاكهة والنخيل والأراضي الغير مزروعة بالمحاصيل.

## المحاصيل ومعدلات الاستعمال

المحصول	معدل الاستعمال	وقت الرش	فترة الأمان
حقول أشجار الفاكهة	الحشائش والأعشاب الحولية	0.9 - 1.1 لتر / 100 لتر ماء 1,8 - 2.2 لتر / 100 لتر ماء	30 يوم
الأراضي المخصصة للمحاصيل الحقلية والخضروات	الحشائش والأعشاب الحولية	2,2 - 4.2 لتر / هكتار 4.2 - 6.4 لتر / هكتار	30 يوم
جوانب الطرق والمطارات والسكك الحديدية وقنوات الري	جميع النباتات	6.5 - 8.5 لتر / هكتار	30 يوم



# مبيدات الصحة العامة PUBLIC HEALTH PESTICIDE



## CYPERCEL 100 EC

## سايرسل 100 إي سي



- المادة الفعالة : سايرمثرين 10% (و/ج)  
-المجموعة الكيميائية : Byrethroid

- الخصائص: مبيد حشري بايروثرويدي على هيئة سائل مركز قابل للاستحلاب لاستعمالات الصحة العامة ويؤثر باللامسة وعن طريق الجهاز الهضمي ذو تأثير متبقي طويل الأمد يسيطر على العديد من فصائل حشرات الصحة العامة ومن أهمها الذباب والبعوض والقراد والقمل والبرغش والذبابة المنزلية والصرصور والعناكب.

### طرق ومعدل الإستخدام

طريقة الرش	نسبة التخفيف	الآفة
الرش السطحي	يخفف المبيد بنسبة 2% بالماء ويرش المحلول بمعدل 100 مل/م <sup>2</sup> .	البعوض
التضبيب الحراري	يخفف المبيد بنسبة 2,5% (لا يتم التخفيف بالماء) بل يستخدم الكيروسين أو الديزل ويستخدم المحلول بنسبة 0,5 لتر /هكتار.	
الرش بأثر متبقي (الرش السطحي)	100 مل / 10 لتر ماء / 40 م <sup>2</sup>	الذباب المنزلي
الرش بأثر متبقي (الرش السطحي)	100 مل / 10 لتر ماء / 40 م <sup>2</sup>	الصرصور الأمريكي



CLOBRID 200 SL

كلوبرايد 200 أس ال



- المادة الفعالة : إמידاكلوبرايد 20% (و/ج)

- المجموعة الكيماوية : Neonicotinoid

- الخصائص: مبيد حشري لمكافحة النمل الأبيض يعمل عن طريق الملامسة والمعدة ويحتوي على مادة إמידاكلوبرايد Imidacloprid كمادة فعالة على هيئة سائل مركز قابل للذوبان في الماء (SL).

## معدلات وطرق الإستخدام :

إصابة عادية: 1 لتر كلوبرايد / 417 لتر ماء  
إصابة شديدة : 1 لتر كلوبرايد / 208 لتر ماء

### 1- المعالجة قبل البناء

- يرش المحلول على قاعدة البناء بمعدل 4-5 لتر محلول / م<sup>2</sup>
- لتحقيق الحاجز العمودي لجدران الأساسات يتم الرش بمعدل 2-2.5 لتر محلول / متر طولي في خندق عمق 15 سم.
- لتحقيق الحاجز العمودي عند انتهاء البناء يتم الرش حول البناء بمعدل 4-5 لتر محلول/متر طولي في خندق عمق 30 سم.

### 2- المعالجة بعد البناء

- الحقن تحت البناء بعمل ثقوب على بعد 10-15 سم عن الجدران وعلى مسافة 30-45 سم ويتم الحقن بمعدل 1.5-2 لتر/ثقب.
- يتم صنع الحواجز العمودية حول البناء وذلك عن طريق معالجة الخنادق وتطبيق نفس الجرعة المذكورة في المعالجة قبل البناء.



## 25EC DELTAFORCE

## دلتافورس 25 أي سي



- المادة الفعالة: دلتا مثرين ٢,٥٪ (و/ح)

- المجموعة الكيميائية: Pyrethroid

- **الخصائص** : مبيد حشري على هيئة سائل مركز قابل للاستحلاب لاستخدامات الصحة العامة ويمتاز بقدرته الفاعلة وتأثيره السريع تمتصه الحشرة على سطح (Cuticle) بسهولة مما يؤكد الفاعلية المباشرة والسريعة. سهل التخفيف وسريع الانتشار والتغلغل في أي سطح يلامسه. يسيطر على العديد من فصائل الحشرات ومن أهمها الذباب، النمل، البعوض، البق، الصراصير، الناموس ويقضي على الحشرات المتواجدة في أماكن جمع النفايات مثل المكبات، والمجاري، والقنوات، والحاويات.

### طرق ومعدل الاستخدام

معدل التخفيف	طرق الاستخدام	الآفة
1 لتر / 100 لتر ماء	رش سطحي	
يخفف بمعدل 1 لتر من المبيد لكل 19 ديزل ويرش بمعدل 0.5 لتر من محلول الرش لكل هكتار	الرش بالرذاذ متناهي الصغر ULV	البعوض
يخفف بمعدل 1 لتر من المبيد لكل 250 لتر ديزل ويرش بمعدل 6 لتر من محلول الرش لكل هكتار	التضبيب الحراري Thermo-fogging	
250 مل من المبيد / 10 لتر ماء (4 لتر من محلول الرش لكل 100 م <sup>2</sup> )	الرش بأثر متبقي (الرش السطحي)	الذباب
1 لتر مبيد / 50 - 100 لتر ماء (1 لتر من محلول الرش لكل 1000 م <sup>2</sup> )		الصراصير



# FIPROCID 25 SC

# فيبروسايد 25 أس سي



- المادة الفعالة : فيبرونيل 2.5% (و/ج)
- المجموعة الكيميائية : Phenylpyrazole
- الخصائص: مبيد حشري يعمل عن طريق الملامسة يحتوي على مادة فيبرونيل كمادة فعالة على هيئة محلول معلق يستخدم لمكافحة النمل الأبيض والصرابير.

## طرق ومعدل الاستخدام

طريقة الرش	نسبة التخفيف	الآفة
الرش السطحي	يخفف المبيد بنسبة 1 لتر/250 لتر ماء ويرش المحلول بمعدل 18.75 لتر / 100 م <sup>2</sup>	النمل الأبيض
يتم رش الأماكن الموبوءة	1 لتر من المبيد لكل 200-250 لتر ماء	الصرابير



IMIDAPRID 2.15% Gel

اميدابرايد 2.15% جل

- المادة الفعالة : اميداكلوبرايد 2.15% (و/و)
- الخصائص: مييد حشري لمكافحة الصراصير على هيئة طعوم في صورة جل



## طرق ومعدل الاستخدام

- 1- قم بإزالة غطاء نهاية الحقنة.
- 2- ضع حوالي 15 جم من المنتج على شكل نقط صغيرة لكل 3,5 م<sup>2</sup> على مخابن الصراصير و ممراتها وقم بتوزيع النقط على جميع السطوح و الزوايا ولا تضع نقطة واحدة كبيرة في مكان واحد وعامل المنطقة المصابة كاملة دفعة واحدة بدون تجزئة ثم كرر المعاملة بعد 3 شهور من المعاملة الاولى حتى تزيد الفعالية وتكون شاملة.



# DELTAFLY 25 SC

# دلتافلاي 25 أس سي



- المادة الفعالة: دلتا مثرين 2.5% (و/ج)

- المجموعة الكيميائية: Pyrethroid

- **الخصائص:** مبيد حشري على هيئة مركز معلق لاستخدامات الصحة العامة ويمتاز بقدرته الفاعلة وتأثيره السريع تمتصه الحشرة على سطح (Cuticle) بسهولة مما يؤكد الفاعلية المباشرة والسريعة. سهل التخفيف وسريع الانتشار والتغلغل في أي سطح يلامسه. يسيطر على العديد من فصائل الحشرات ومن أهمها الذباب، النمل، البعوض، البق، الصراصير، الناموس ويقضي على الحشرات المتواجدة في أماكن جمع النفايات مثل المكبات، والمجاري، والقنوات، والحاويات.

## معدلات الاستعمال

معدل التخفيف	الآفة
رش متبقي الأثر (مضخات الرش) إمزج 25 مل مبيد مع 5 لتر ماء ورش بمعدل 1 لتر محلول لكل 20 م <sup>2</sup>	الذباب Flies
	البعوض Mosquito



## الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند مكافحة

- 1- ضبط PH لمحلول الرش
- 2- الرش في الصباح الباكر وفي اخر النهار وتجنب الرش اثناء ارتفاع درجات الحرارة
- 3- تقليل التوتر السطحي للمياه المستخدمة في الرش عند طريق استخدام الات رش حديثة او استخدام أحد المركبات الناشرة
- 4- استخدام التركيز الأمثل للمبيد وعدم الاسراف في استخدام الجرعات الزائدة
- 5- التغطية المناسبة لجميع انحاء النبات وعدم ترك فراغات
- 6- التدخل قبل تعدي الحد الحرج للمكافحة
- 7- يفضل عدم الخلط بين المركبات وإذا احتاج الامر لذلك عند مكافحة أكثر من افة في وقت واحد يجب عمل تجربة خلط قبل الرش (1 مل او جرام من المبيد الأول +1 مل او جرام من المبيد الثاني او السماد في اناء به ماء واضح الرؤية للعين ثم الرج لو حدث احس الثلاث الاتية لا يجب الخلط وهم 1- فوران 2- ترسيب 3-انفصال في لون المحلول وغير ذلك يتم الخلط
- 8- الاخذ باحتياطات الأمان لمن يقوم بعملية المكافحة
- 9- توافر رطوبة أرضية عند استخدام كل المركبات الجهازية
- 10- التخلص من العبوات الفارغة باتباع التعليمات المرفقة مع المنتج وعدم استخدامها مرة اخرة



# فروعنا حول المملكة



## قائمة الفروع والمندوبين لشركة الدلتا السعودية

المنسوب	الجوال	الفرع
م.محمود الشاهد	0548900975	وادي الدواسر - خميس مشيط
م.محمد موسى	0548898561	ساجر - المذنب
علاء العجلوني	0544224821	المنطقة الشرقية
م.حازم رميح	0544226728	تبوك - العُلا
م.سالم أبو كشك	0544226884	جدة - مكة - المدينة - الطائف
م.حمدي يوسف	0544226925	الزلفي - البكيرية - القصيم
م.علاء جادو	0544223584	جيزان - نجران
م.محمد عذب	0544228457	طبرجل - الجوف - سكاكا
م.حسام رحمة	0544229059	الرياض
م.معتصم أبو كشك	0548989064	حائل
م.يزن مخلوف	0544227485	الخرج

## المبيعات الخارجية

المنسوب	الجوال	الفرع
م.محمد عبد المحسن	+201119260666	مصر وشمال أفريقيا
م.رائد غباري	+966506405091	باقي الدول

## الإدارة الرئيسية

المملكة العربية السعودية - الرياض - الصناعية الثانية  
رقم الهاتف : 00966 11 2654533



امسح للتواصل  
مع الفروع



P.O.Box 355809 Rigadh 11383  
Saudi Arabia 3rd Industrial City  
Tele: 00966112654533  
Fax: 00966112654532  
www.sdelta.com.sa