



**NATURE LED INNOVATION**

# معلومات عنا

نحن شركة موجهة نحو خدمة العملاء بخبرة أكثر من 10 سنوات في تطوير، و توفير حلول خضراء عالية الجودة وآمنة للبيئة لمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، هذه الحلول تتضمن (الجراثيم المعاشرة، المفترسات، الفرميونات، تركيبات الكايرومون، جاذبات غذائية ولوئية وضوئية). هذا بالإضافة إلى أنظمة المصائد المختلفة لمراقبة ومكافحة الآفات الحشرية. هدفنا هو تعزيز طرق أكثر فعالية وصديقة للبيئة لإدارة مكافحة الآفات عن طريق دمج مبادئ الإدارة المتكاملة للآفات مع نظم المراقبة والمكافحة التي نوفرها.

نستطيع تقديم الباقية الكاملة لعملائنا لتنفيذ برنامج فعال لمكافحة الآفات الزراعية. بالإضافة إلى مجموعتنا

بالإضافة إلى مجموعتنا الواسعة من الجاذبات الفيرومونية والفيروسات المعاشرة، نقدم أكثر المصائد المناسبة لكل نوع من أنواع الآفات ونقدم لعملائنا كل المعلومات والنتائج والوثائق اللازمة لمكافحة مشاكل الآفات الخاصة بها. أن قرارات الادارة تكون جيدة بقدر البيانات التي تستند عليها. لذلك اذا تم تنفيذ برنامج رصد جيدا ، فستكون المعلومات المسترددة دقيقة، وستكون القرارات في تحديد موعد رش الآفات على سبيل المثال صحيحة.

# لماذا تستخدم منتجاتنا؟

كل المنتجات التي نقدمها تعتمد على الأبحاث، نتائج التجارب وتعلیقات العملاء. نحن نسعى باستمرار لتطوير المنتجات والحلول للآفات الزراعية الجديدة والناشئة مع الاطلاع على أي مستجدات بحث نقدم أنساب الجاذبات لهذه الأنواع.

جميع منتجاتنا تنتج باستخدام مواد كيميائية عالية الجودة ولدينا رقابة صارمة لضمان أن حلولنا تحتوي دائمًا على النسب الصريحة من المكونات الكيميائية. نحن ننتج معظم مصادرنا بأنفسنا، ونشارك بنشاط في تطوير تصميمات لمصائد جديدة للسوق التجاري. علاوة على ذلك، نحن قادرون أن نقدم مع منتجاتنا جميع المعلومات والنصائح اللازمة لمراقبة الآفات الزراعية. نحن قادرون أيضًا على تقديم المساعدة لعملائنا في تحديد هوية الآفات، وتقديم المشورة بشأن استراتيجيات المكافحة المناسبة والممارسات الفعالة التي يمكن تنفيذها لتقليل امكانية حدوث حالات انتشار واسع وكثيف للآفات الزراعية.

## حلول جرونيك

غير سام، أمن للحيوانات والأليفة والبيئة

لا يوجد خطر وجود متبقيات في المنتج

وقائية- يتذكم في الآفات قبل أن تصبح مشكلة

نوع محدد من يؤثر فقط على الآفات المستهدفة

آمن على أنظمة التربة والمياه

طويلة الأجل، ولا يوجد امكانية لتكوين مناعة

## المبيدات التقليدية

سامة ويوجد مخاوف على صحة الإنسان والبيئة

رش 100% من المحاصيل- يوجد خطر عالي لوجود متبقيات في المنتج

تفاعلية- تطبق في حالة انتشار الآفات

يقتل الحشرات النافعة (مثل النحل والمفترسات الطبيعية)

خطر على أنظمة التربة والماء

قصيرة الأجل، ويوجد خطر عالي لتكوين مناعة



# أزاساف



تلعب المواد الجاذبة دوراً كبيراً في منع انتشار وغزو العديد من الآفات الضارة. عادةً ما يتم جذب الآفات إلى المواد الجاذبة الخاصة بسبب طبيتهم التي تتراوح والتباين. فإذا كان هناك فيرموونات في الهواء، فإنها تجذب الحشرات إليها بسهولة، وذلك ما يعتمد عليه الخبراء لمكافحة الآفات والقضاء عليهم.

# القسم الثاني الجاذبات



تعتمد تركيباتنا على جاذبات طبيعية ويمكن ان تكون وسيلة فعالة للسيطرة على تجمع الحشرات.

على عكس الرش الشامل للمبيدات الحشرية التقليدية، فإن المواد الجاذبة الخاصة بنا محددة للغاية، وتستهدف فقط آفات الحشرات التي تسبب أضراراً للمحاصيل. بدلاً من مطاردة الآفات باستخدام الرش الشامل، يقوم الجرونيك بجذب الآفة المستهدفة إلى الجاذبات. وهذا يتتيح حماية فعالة للمحاصيل مع الحد الأدنى من استخدام مبيدات الحشرات التي تلمس طعامنا أو تشكل خطراً على البيئة.

## كيف تعمل المواد الجاذبة



### 3. ذهاب قطيع الحشرات الى الطعم

نظرًا لأن المحلول يستخدم جاذبات حشرات طبيعية، يتم جذب الآفات غريزياً إلى المحلول.



5. يتم حماية المحاصيل  
يتم التحكم في أعداد الحشرات بكفاءة وبكميات ضئيلة فقط من المبيدات الحشرية.



### 2. اطلاق جاذبات الإناث

كل مادة جاذبة تقوم بإصدار مادة طبيعية، لجذب الآفات الحشرية.



### 1. استخدام المنتج

يتم وضع تركيبات الرذاذات الخاصة بنا على المحلول.



### 4. تقوم الحشرات بهضم المحلول

كمية صغيرة من مبيدات الآفات الموجودة في المركب تقضي على الآفات عند اتصالها بالمحلول.

# مزايا جاذبات الحشرات

## العمل المستهدف

الاطعمة الخاصة بنا تستهدف أفات محددة ومجموعات معينة من الحشرات، مما يؤثر على هذه الآفات فقط دون التأثير على أنواع الحشرات الأخرى.



## الفعالية الطبيعية

من خلال محاكاة أنظمة الجاذبات الموجودة في الطبيعة وتدسينها، يمكننا إدارة مكافحة مجموعات الحشرات بأكثر الطرق فعالية وكفاءة.



## آمن للبشر والحيوانات والأليفة والبيئة

جميع مصائد الحشرات الخاصة بنا تحتوي على مركبات ليست ضارة للبشر والحيوانات ولا ترك أي بقايا على النباتات أو البيئة.



## المنتجات الجاذبة الخاصة بنا

استهداف فعال للحشرات يدوم طويلاً للسيطرة على تجمعات الحشرات توفر جاذبات جرونيك حل فعال لاستهداف مجموعة واسعة من الحشرات على المحاصيل ذات الأذاجم المختلفة.



تحتوي أقراص الأمونيا على من 4 إلى 5 جرامات من بيكربونات الأمونيوم، والتي تتحلل ببطء عند اطلاق الأمونيا، وهو مركب جذاب لغاية لأنثى الذباب من أنواع ذباب الفاكهة وذبابة ثمار الزيتون. تستمر فعالية هذا المنتج من 10-12 أسبوع.

## اقراص الأمونيوم البوليميرية



ندن نقدم أقراص مسحوق التورولا، وهي مادة جذابة للإناث الذباب من أنواع ذباب الفاكهة، بالإضافة إلى ذبابة ثمار الزيتون وذباب فاكهة البحر المتوسط. كل قرص يحتوي على 5 جرام من مزيج خميرة التورولا والبورق. يجب استخدام ثلاثة أقراص لكل مصيدة والتي تذوب بسهولة في 250-300 مل من الماء.

## اقراص مسحوق التورولا

# جدول مفتاح المنتجات

الجداول في القسم التالي تشمل أنواع الآفات التي يمكننا تقديم منتجات لمكافحتها وتصنيفها بواسطة المحاصيل التي تقوم بمحاجمتها وتسرد الجداول المواد الكيميائية الداملة للفرمونات والمعكائد والكبسولات الموصي بها لمكافحة الآفات. يسعدنا دائمًا مناقشة البديل مع عملائنا، لذا لا تتردد في الاتصال بنا بخصوص الحلول البديلة، إذا كانت هناك آفة غير مدرجة في القوائم أدناه، يرجى الاتصال بنا حيث قد نتمكن من تقديم منتج أو حل

## المصيدة

D	مصيددة دلسا
LB	مصيددة ماكفيل
SB	مصيددة لاصقة
U	مصيددة يوني
W	مصيددة مائية
C	مصيددة مخروطية
PL	مصيددة النخل

## الطعم

ABS	بيكربونات الأمونيوم
PVS	بولي فايل
RS	حاجز مطاط
WS	طعم سائل

## نوع الجاذب

FA	جادب غذائي
P	فيرومون
K	كايرومون
P-P	شبه الفيرومونات



# الآفات الزراعية - الـعث

المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الآفة
D, U	RS	P	الدودة القارضة	عشب السيف الغامق
D, U	RS	P	ـ الفضة الفراشة	أوجاما توجرافا
D, U	RS	P	فراشة قرون البقوليات	
D	RS	P	صانعات أوراق الكرفس	صانعات أنفاق الفاصوليا
U	RS, PVS	P	دودة اللوز	فراشة دودة اللوز الأمريكية
U	RS, PVS	P	هيلدودة الذرة	فراشة ثاقبات الذرة الأوروبية
U	RS	P	دودة جيش البنجر	فراشة دودة ورق القطن الصغيرة
D	PVS	P-P	ذبابة البطيخ	ذبابة القرعيات
---	RS, PVS	P	فراشة البطاطس	فراشة البطاطس
U	RS, PVS	P	دودة ورق القطن الكبيرة	سبودوبترا ليتوراليس
D, W, SB	RS, PVS	P	حفار أوراق الطماطم	توتا ابسولوتا
D, W, SB	RS	P	تربس	فرانكlinila أوكسيديناليس

# الآفات البستانية - أخرى

المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الآفة
D, LB	WPL	P-P	ذبابة البطيخ	ذبابة البطيخ
D, H	RS, WPS	P-P	ذبابة فاكهة الخوخ	ذبابة
C, LB	WS	K	ذباب فاكهة البحر المتوسط	ذباب فاكهة البحر المتوسط



# آفات النخيل - العث وغيرها

المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الأفة
BU	WPL	P	سوسة النخيل الحمراء	سوسة النخيل الحمراء
D	PVS	P	الحميره	فراشة دودة البلح الصغرى

# آفات الزيتون والكرمة - العث

المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الأفة
D	RS	P	عثة عيد الميلاد	فراشة الندوة العسلية
D,U	PVS	P	حفار ساق التفاح	حفار ساق التفاح
D, U	RS, PVS	P	عثة الكرمة الأوروبية	فراشة دودة ثمار العنب
D	RS	P	فراشة الياسمين	دودة براعم الزيتون الخضراء
D,U	RS, PVS	P	عثة الزيتون	فراشة أزهار الزيتون
LB, SBC	PVS, PVS+ABS	P, P+FA	ذبابه ثمار الزيتون	ذبابه ثمار الزيتون

# آفات فاكهة البساتين والحمضيات - العث

المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الأفة
D	RS	P	عثة زهر الحمضيات	فراشة أزهار الموالح
D	RS	P	صانعات أنفاق اوراق المحوالح	صانعات أنفاق اوراق المحوالح
D, LB,C	WPL	P-P	ذبابه البطيخ	ذبابه البطيخ
D,LB,C	WPLL	P-P	ذبابه ثمار الخوخ	ذبابه ثمار الخوخ
D,LB,C	WPLL	P-P	ذباب البحر المتوسط	ذباب البحر المتوسط

# منتجات الأفات المخزنة - العثة

ال المصيدة	الطعم	نوع الجاذب	الأسم الشائع	الأفة
DU	RS	P	عثة الوجبة الهندية	فراشة الطين الهندية
DU	RS	P	ذنفساء السيجارة	فراشة الدخان





+2(0)1009401184  
+2(0)1026884468  
+2(0)1118916015

f t i y @GronicCo  
[www.gronic.co](http://www.gronic.co)  
[info@gronic.co](mailto:info@gronic.co)