



**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 ان 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 الثالث: الأصطياد المكثف

الأصطياد ومراقبة لإدارة أكثر ذكاءً للآفات



قبل تطبيق أي نظام متكامل لإدارة مكافحة الآفات، يجب أولاً أن تفهم جيداً ديناميكية التواجد والانتشار للحشرات التي تؤثر على محاصيلك.

أنظمة جرونيك لأصطياد ومراقبة الحشرات يمكن أن تساعدك على تقييم نشاط الحشرات وتقدير التعداد حتى تتمكن من تحديد تركيبة المصيدة والمأowad شبه الكيميائية المسئولة المناسبة، ومن كان وضع الجاذبات والعدد المطلوب في منطقة معينة.

## كيف تعمل أنظمة الأصطياد المكثف؟

تعتمد هذه التقنية على وضع عدد من المصائد بشكل استراتيجي. تحتوي كل مصيدة على مادة جاذبة و / أو فيرومون خاص بالأنواع المراد مكافحتها، وكذلك جرعة صغيرة من المبيدات الحشرية التي تعمل داخل المصيدة، والتي تعمل على الآفات بطريقة آمنة للمحاصيل.

بهذه الطريقة، يمكن حماية المحاصيل عن طريق القضاء على نسبة عالية من الآفات باستخدام طريقة صديقة للبيئة دون آثار ضارة على صحة المنتج أو المستهلك النهائي.

بعد كل من التصميم واللون من العوامل الأساسية التي تحدد كفاءة عمل المصيدة. حيث أن كل نوعية من الحشرات تنجذب إلى ألوان معينة، لذلك يمكن أن يكون اللون خياراً مهماً. تم اختيار مجموعة المصائد التي تقدمها استناداً إلى الأبحاث والتجارب الخاصة بنا وردود فعل عمالئنا، مما يزيد معدلات الأصطياد إلى الحد الأقصى. قد يكون هناك أكثر من مصيدة مناسبة لعدد من آفات الحشرات والعديد من عمالئنا يكون لديهم تفضيل شخصي بناءً على تجربتهم.

### استهداف الحشرات الضارة

لم بالضبط أي نوع من الحشرات التي تعيش بين المحاصيل الخاصة بك.



### معرفة تقدير تعداد الأفة

جمع معلومات عن كثافة الآفات الزراعية



### معرفة متى يبدأ تطبيق المكافحة

معرفة الأوقات في الموسم التي يزيد فيها نشاط الآفات الحشرات لمهاجمة المحاصيل الخاصة بك - لقياس مدى كفاءة وتأثير إجراءات المكافحة على تعداد الآفات



### أمن للبشر والبيئة

طريقة صديقة للبيئة دون آثار ضارة على صحة المنتج أو المستهلك النهائي.



# منتجات محاصنة الخاصة بنا



نحن نقدم المصائد اللاصقة في الألوان الأصفر، الأبيض، الأزرق، البرتقالي مع تصميم شبكي إما ببطاقة مغلفة بالبولي إيثيلين أو بولسترين عالي التأثير وهي متوفرة في الأحجام التالية:

24.5\*10 سم - 24.5\*20 سم - 24.5\*40 سم

## المصائد اللاصقة



تتوفر مصائد دلتا الخاصة بنا بالألوان الأصفر، الأبيض، الأحمر، الأخضر. تأتي مصائد الدلتا معبأة بشكل مسطح لضمان المتنانة. يتم توفير ربطات للتعليق ويتم توفير طعم اختياري مقابل تكلفة صغيرة عند الطلب.

## مصائد الدلتا



الفخ الدائم الخاص بنا يتكون من جزئين، غطاء يحتوي على قفص لطعم ودلو سفلي به مدخل قمع. يمكن استخدام الطعم السائل في هذه المصاددة وهي تتوفّر في مجموعة واسعة من الألوان

## مصيدة ماكفييل



هذه اليوني التراب الأصلية قد تم تصميدها وتصنيعها بواسطتنا في جرونيك. يتم وضع مدخل القمع في الجزء العلوي أسفل الغطاء. تعدد هذه المصائد خياراً أفضل من فخ الدلتا عند الاصطياد في ظروف الأتربة وعندما تكون آفات العثة كبيرة بشكل خاص (مثل أنواع دودة القطن)

## يوني تراب



تتوفر مصائد المياه باللون الأزرق أو الأحمر. تم تصميم هذه المصائد بقاعدة عريضة وعلبة طعم في الوسط، لسهولة الوصول. تعدد مصائد المياه خياراً مفيداً لبعض الآفات الحشرية الصغير مثل توتا أبسليوتا وهديبات الأجنحة.

## مصيدة الماء





المصيدة المخروطية الخاصة بنا سهلة في الاستخدام والتركيب حيث يستغرق تركيبها من 10 الى 15 ثانية للمصيدة. عند طيها يتم تقليل حجم النقل (200 وحدة لكل عبوة) وتکاليف النقل. علاوة على ذلك، فإنها مثالية للاستخدام مع الجاذبات الجافة.

## مصيدة مخروطية

يمكن توفير هذه المصيدة مركبة، مع المادة الجاذبة والمبيد الحشري بداخليه. سيؤدي ذلك إلى تقليل تکاليف التركيب في الحال (إخراج مصيدة الذباب من الصندوق وتعليقها مباشرة على الشجرة) وتجنب التعامل مع الكبسولة.

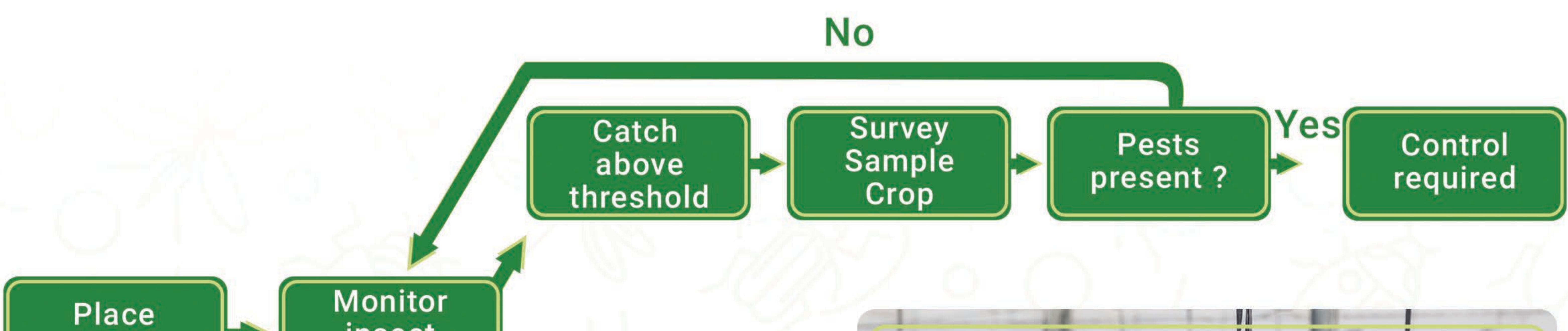


يتم تصميم هذه المصيدة خصيصاً لرصد سوسنة النخيل الدمراء.

## مصيدة النخل

هذه المصيدة المعروفة أيضاً باسم الفخ الدلوi هي وسيلة فعالة لقتل الخنافس. يتم وضع المصيدة داخل حامل وتعلق على غطاء الدلو.

على عكس غالبية الشركات الأخرى، فإننا نركز على المراقبة وبالتالي معرفة وفهم نشاط الآفات الزراعية. نحن قادرون على إطلاع عملائنا على جميع التفاصيل اللزجة لبرنامج مكافحة فعال وموثوق به، وكل توصياتنا تستند إلى بحث علمي تم تطويره عبر عشر السنوات من الخبرة.



# 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)