



Vital®
فيتال

حل مبتكر ومستدام لمكافحة إناث البعوض الحامل

الكتالوج التجاري وكتيب التشغيل



شركة الحلول
التقنية للصناعة



من نحن

تعد شركة الحلول التقنية للصناعة إحدى (شركات مجموعه روافد القابضة) الرائدة في مجال تطوير وتنفيذ الحلول الصناعية المبتكرة، حيث انطلقت لتواكب متطلبات النهضة الصناعية والاقتصادية التي تشهدها جمهورية مصر العربية في إطار رؤية ٢٠٣٠.

تسعى الشركة لتقديم قيمة مضافة للقطاع الصناعي عبر دمج الخبرة الهندسية العميقة بالتكنولوجيا الحديثة، لضمان تقديم منتجات وخدمات صناعية عالية الجودة قادرة على المنافسة محليًا وإقليميًا وعالميًا.



نحو بيئة صحية وآمنة



المخاطر: يشكل البعوض تهديدًا كبيرًا للصحة العامة، حيث يعتبر الناقل للأمراض خطيرة مثل فيروس زيكا، والملاريا، وحمى الضنك.

الاستراتيجية: تتطلب مكافحة الفعالة استراتيجيات مستدامة تتجاوز الطرق التقليدية.

الحل الهندسي: نقدم «قيتال جراف» - تقنية متقدمة متكاملة تم تصميمها وتصنيعها محليًا لتلبية المعايير العالمية.

الآلية: حل آمن يستهدف إناث البعوض لكسر دورة التكاثر دون الإضرار بالنظام البيئي.

كسر دورة التكاثر من جذورها



ما هي فيتال جراف؟ هي مصيدة (Gravid Trap) متطورة مصممة لجذب واصطياد إناث البعوض الحوامل التي تبحث عن مكان لوضع البيض.

الجذب: محاكاة الروائح العضوية لأماكن التكاثر.

الاصطياد: الإمساك بالبعوض على سطح لاصق.

الهدف: كسر دورة التكاثر من جذورها، والوقاية عبر منع وضع البيض وإيقاف الجيل القادم

الخصائص الرئيسية لـ قيتال جراف



متانة عالية

مصنوعة من
بلاستيك ABS
المقوى المقاوم
للأشعة فوق
البنفسجية



سهولة الاستخدام

تصميم بسيط
غير معقد لا
يتطلب أي خبرة
فنية للتركيب أو
سواء التشغيل.



آمنة للبيئة:

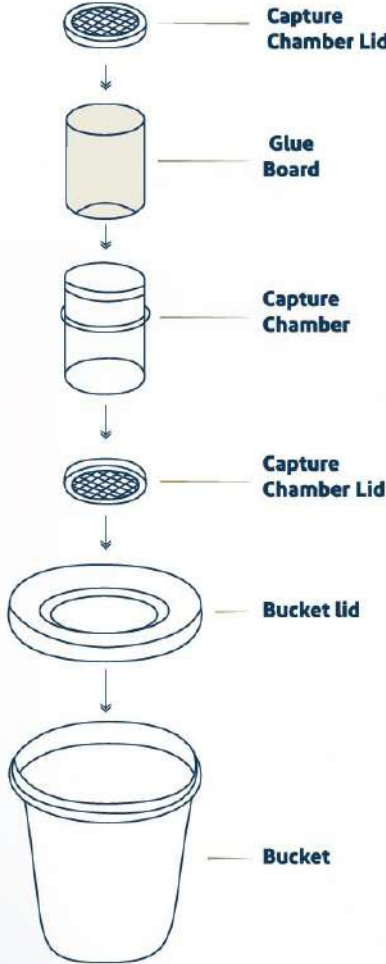
خالية تماماً من
المبيدات الحشرية
او سموم وآمنة
تماماً للأطفال
والحيوانات الأليفة



استهداف دقيق

تستهدف إناث
البعوض
الحوامل، وهي
الفئة الأكثر خطراً في
نقل الأمراض.

مكونات المصيدة : الدقة الهندسية



يتميز الجهاز بتصميم متكامل يجمع الوحدات المستقلة في هيكل واحد متماسك دون الحاجة إلى أدوات ربط، حيث تندمج المكونات الأساسية بسلسلة لتكوّن منظومة عملية وسهلة الاستخدام.

تتمثل مكوناته في العبوة القاعدية التي تعمل كهيكل وخزان جذب، وغطاء الخزان الذي يربط الجزئين السفلي والعلوي، وغرفة القنص التي تنزلق بداخلها شبكة الحماية واللوح اللاصق، إضافة إلى الشبكة والغطاء العلوي لمنع دخول الأجسام الغريبة وضمان تدفق الهواء.

يعتمد الجهاز على نظام تجميع رأسي بسيط، بحيث تُركّب كل قطعة فوق الأخرى في ثوانٍ، دون الحاجة إلى متخصص. كما يتيح التصميم سهولة الفك للصيانة الدورية، خاصة عند تنظيف الجهاز أو استبدال اللوح اللاصق، إذ تفصل الأجزاء بسلسلة للوصول إلى المكونات الداخلية.

ويُصنع من بلاستيك عالي الجودة يسمح بإعادة الفك والتركيب مئات المرات مع الحفاظ على المتانة وكفاءة الإغلاق.

آلية العمل المبتكرة



١. الجذب (محاكاة الطبيعة):

يتم تنشيط كيس الجذب العضوي بالماء ليخلق رائحة تحاكي مواقع التكاثر الطبيعية، مما يجذب الإناث الحوامل من مسافات بعيدة.

٢. الدخول

تدخل البعوضة عبر قمع قمع مصمم بغطائين، علوي لمنع دخول الحشرات الكبيرة والشوائب، سفلي يمنع وصول البعوض لخزان الماء.

٣. الاصطياد

بمجرد الدخول، تلتصق البعوضة بسطح لاصق عالي الكفاءة، مصمم لمنع الهروب دون استخدام سموم.

٤. كسر دورة التكاثر

باصطياد الأنثى قبل وضع البيض، يتم منع ولادة مئات اليرقات الجديدة، مما يقلل عدد البعوض بشكل تراكمي.

المواصفات الفنية



الخاصية	التفاصيل
المادة الأساسية :	بلاستيك مقوى (ABS) مقاوم للـ UV
اللون :	أسود لامع (لجذب البعوض)
الأبعاد :	الارتفاع ٣٠ سم، القطر ٢٠ سم
الوزن :	١,٢ كجم (فارغة)
سعة الماء :	٥ لتر
نطاق التغطية :	٢٠ متر مربع
دورة الصيانة :	كل ٢٨ يومًا تقريباً
مقاومة الماء :	IP44

المواصفات الفنية



الخاصية	التفاصيل
المادة الأساسية :	بلاستيك مقوى (ABS) مقاوم للـ UV
اللون :	أسود لامع (لجذب البعوض)
الأبعاد :	الارتفاع ٣٠ سم، القطر ٢٠ سم
الوزن :	١,٢ كجم (فارغة)
سعة الماء :	١ لتر
نطاق التغطية :	٢٠ متر مربع
دورة الصيانة :	كل ٢٨ يومًا تقريباً
مقاومة الماء :	IP44

المزايا التنافسية

1 تخصص عالي الدقة

على عكس الصواعق العشوائية، تستهدف قيتال جراف الناقل الأخطر للأمراض (الإناث الحوامل).

2 لأمان التام

صفر مواد كيميائية سامة. تشغيل صامت ١٠٠٪. آمنة للأطفال والحيوانات الأليفة.

3 صيانة اقتصادية

تكلفة تشغيل منخفضة. فقط تتطلب فقط ماء الصنبور وتغيير شهري للمواد الاستهلاكية.

4 صناعة وطنية

منتج مصري بمعايير عالمية، يضمن توفر قطع الغيار والدعم الفني السريع.

مقارنة مع الحلول التقليدية

المعايير	فيتال جراف	المصائد الضوئية (UV)	الرش بالمبيدات	الصواعق الكهربائية
الاستهداف	ممتاز (الحوامل) ✓	منخفض !	عشوائي ✗	عشوائي ✗
الأمان	آمنة 100% ✓	آمنة نسبياً	عالية السمية ✗	خطر كهربائي ✗
التأثير البيئي	صديقة للبيئة ✓	محايدة	ضارة ✗	محايدة ✗
الإستدامة	تكسر الدورة ✓	مؤقت	مؤقت	مؤقت
الضوضاء	صامتة ✓	صامتة	صامتة	مزعجة نوعاً ما ✗

البيئة والسلامة

خالية من المبيدات:
لا تستخدم أي مبيدات
حشرية كيميائية.



مواد غير سامة
آمنة تماماً للإنسان
والحيوان.



طاقة سلبية
لا تحتاج لبطاريات
أو كهرباء.



تشغيل صامت:
تعمل بدون ضوضاء



قابلة للتدوير:
٨٠٪ من المكونات قابلة
لإعادة التدوير.



صديق
للبيئة

تطبيقات متعددة



الفنادق والمنتجعات



المجمعات السكنية



القطاع الحكومي

تصميم مرن يخدم
قطاعات متعددة،
ويتكيف مع احتياجات
كل مجال باحترافية
وسلاسة.



المزارع



المستشفيات

دليل التشغيل السريع





شهرياً (كل ٢٨ يومًا):

- استبدال كيس الجاذب للحفاظ على أعلى كفاءة في الأداء.
- تغيير القرص اللاصق لثبات المنتج واستمرارية فعاليته.
- غسل حجرة الماء وابقائها نظيفة وإزالة أي شوائب
- التأكد من تجفيف الحجرة قبل إعادة تركيبها مرة أخرى.



أسبوعيًا:

- فحص مستوى الماء والتأكد من وجود كمية كافية لضمان كفاءة التشغيل
- إضافة الماء عند الحاجة، مع مراعاة أن الاستهلاك يكون أعلى خلال فصل الصيف بسبب درجات الحرارة المرتفعة.
- التأكد من أن الحجرة مغلقة بإحكام ولا يوجد أي تسريب.

أقصى حماية بأقل مجهود

فيتال جراف Vital Graf

Vital®
ـ فيتال ـ

الكتالوج التجارى وكتيب التشغيل



تُعد شركة الحلول التقنية للصناعة إحصدي شركات [مجموعة روافد القابضة] الرائدة في مجال تطوير وتنفيذ الحلول الصناعية المبتكرة، حيث انطلقت لتواكب متطلبات النهضة الصناعية والاقتصادية التي تشهدها جمهورية مصر العربية في إطار رؤية ٢٠٣٠. تسعى الشركة لتقديم قيمة مضافة للقطاع الصناعي عبر دمج الخبرة الهندسية العميقة بالتكنولوجيا الحديثة، لضمان تقديم منتجات وخدمات صناعية عالية الجودة قادرة على المنافسة محلياً وإقليمياً وعالمياً.

