

نحن في "البيت الأخضر" نعمل دوماً على تطابق متطلبات المنشآت الحاصلة على شهادة BRC ، لذلك نعمل على ان تكون خدماتنا مستوفيه للتفاصيل التالية:

1 - تقييم المخاطر والعقود التفصيلية (Risk Assessment & SLA)

- **العقد الشامل:** يجب أن يوضح العقد المبرم مع المصنع وتيرة الزيارات بشكل دقيق، وتفاصيل الخدمات المقدمة، وقائمة بالآفات المستهدفة.
- **المسؤوليات الواضحة:** يجب تحديد ما هو مطلوب منكم (كشركة مكافحة) وما هو مطلوب من المصنع (كإغلاق الفتحات وتحسين النظافة)، وتوثيق ذلك.

2 - خريطة الموقع ومحطات مكافحة (Site Plan & Bait Stations)

- **خريطة محدثة:** يجب توفير خريطة هندسية للمصنع توضح أماكن جميع مصائد القوارض، والمصائد الضوئية للحشرات (Fly Killers)، ومحطات الطعوم.
- **الترقيم والمطابقة:** يجب أن تحمل كل مصيدة أو محطة رقماً فريداً ومكتوباً عليها، ويجب أن يتطابق هذا الرقم مع الخريطة ومع التقرير المكتوب.

3 - تحليل الاتجاهات (Trend Analysis) / المتطلب الأهم

- لا يكفي معيار BRC بتسجيل "تم اصطياد 3 فئران". بل يفرض "تحليل الاتجاهات".
- يجب على شركتكم تقديم تقرير (غالباً ربع سنوي) يعرض بيانات الإصابة على شكل رسوم بيانية؛ لتوضيح ما إذا كانت الإصابة تزيد أو تنقص مقارنة بالأشهر أو السنوات السابقة، وتحديد "المناطق الساخنة (Hotspots)" في المصنع التي تتكرر فيها المشكلة.

4 - التفتيش المتعمق بواسطة خبير (Field Biologist / Senior Expert Visit)

- يفرض المعيار إجراء تفتيش متعمق (سنوي على الأقل، أو أكثر حسب مستوى المخاطر) بواسطة شخص مؤهل تأهيلاً عالياً يسمى "عالم أحياء ميداني" أو خبير مكافحة متقدم.
- هذا الفحص لا يركز على اصطياد الآفات، بل يقيم كفاءة النظام بأكمله (تصميم المبنى، فعالية المصائد، ثقافة الموظفين) ويصدر تقريراً منفصلاً بملاحظات تصحيحية استراتيجية.

5 - القيود الصارمة على الطعوم السامة (Toxic Baits Restrictions)

- يُمنع منعاً باتاً استخدام الطعوم السامة للقوارض داخل مناطق الإنتاج المفتوحة كإجراء وقائي.
- داخل مناطق الإنتاج، يُسمح فقط باستخدام المصائد الميكانيكية (مصائد غير سامة). ولا تُستخدم الطعوم السامة بالداخل إلا في حالة وجود إصابة فعلية ونشطة، وتحت إشراف مباشر، مع إجراءات تصحيحية صارمة جداً (Risk Assessment) لضمان عدم تلوث الغذاء، وتُزال فور انتهاء الإصابة.

6 - التوثيق الشامل (Comprehensive Documentation)

- يجب أن يحتفظ المصنع بملف (Pest Control File) يتضمن:
- الشهادات والتراخيص المهنية لفنيي "البيت الأخضر" الذين يزورون الموقع.
- أوراق بيانات السلامة (MSDS) لكل مبيد مستخدم.
- سجلات توضح التواريخ، المواد المستخدمة، الكميات، والأماكن التي عولجت بالتحديد.

هذه التفاصيل سيجعل من شركتكم الخيار الأول لأي مصنع أغذية يبحث عن الاعتماد الدولي.

6963

info@ghservices.me

www.ghservices.me

Head Office: Alsayediyah, Baghdad, Iraq.

Karbala Office: Alboibat, Hassoun kherallah street.

Basra Office: Algezaer District, Opposite Shanshal Mall, Basra, Iraq.

Erbil Office: Erbil, 100th Street, Italian Village, Villa 84.



All you need in Green

تقرير تحليل الاتجاهات لبرنامج مكافحة الآفات (Trend Analysis Report) وفقاً لمتطلبات معيار BRCGS القسم 4.14

أولاً: معلومات التقرير الأساسية

- اسم المنشأة العميل..... :
- الفترة المشمولة بالتحليل (الربع) : من [شهر/سنة] إلى [شهر/سنة]
- تاريخ إعداد التقرير..... / /
- إعداد الخبير / مسؤول الأحياء الميداني : من شركة البيت الأخضر

ثانياً: ملخص بيانات نشاط الآفات (Pest Activity Data)

يتم هنا مقارنة نشاط الآفات خلال أشهر الربع المحددة للبحث عن أي زيادة أو نقصان

نوع الآفة (Target Pest)	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الإجمالي	مقارنة بالربع السابق (زيادة/نقصان)
القوارض (Rodents) (محطات داخلية)	0	0	0	0	[X] مستقر
القوارض (Rodents) (محطات خارجية)	2	1	3	6	[X] زيادة طفيفة
الصراصير الزاحفة (Crawling Insects)	0	2	1	3	[X] انخفاض
الحشرات الطائرة (الذباب/الهموش)	15	22	45	82	[X] زيادة ملحوظة

ثالثاً: التحليل البياني والمناطق الساخنة (Graphical Analysis & Hotspots)

ملاحظة لمعد التقرير: في النسخة النهائية، يُفضل إدراج رسم بياني (Chart) من الإكسل يوضح الأرقام أعلاه بشكل مرئي لأن مفتشي BRC يفضلون الرسوم البيانية.

تحديد المناطق الساخنة: (Hotspots Identification)

بناءً على البيانات المجمعة من المصائد ومحطات الطعوم، تم تحديد المناطق التالية كـ "مناطق ساخنة" تتطلب تدخلاً فورياً:

1. المنطقة الساخنة: (1) منطقة استلام المواد الخام (بوابة رقم 3).
 - نوع النشاط: زيادة ملحوظة في أعداد الحشرات الطائرة.
2. المنطقة الساخنة: (2) الجدار الخارجي الشمالي للمستودع.
 - نوع النشاط: نشاط متكرر للقوارض في المحطات الخارجية رقم (12, 13, 14).



رابعاً: تحليل الأسباب الجذرية (Root Cause Analysis)

لماذا ظهرت زيادة في النشاط في المناطق الساخنة؟ (التحليل البيئي والهيكل)

- بخصوص المنطقة الساخنة (1) - الحشرات الطائرة: تبين أن ستارة الهواء (Air Curtain) فوق البوابة رقم 3 معطلة منذ أسبوعين، والباب يترك مفتوحاً لفترات طويلة أثناء التفريغ، مما سمح بدخول الحشرات مع ارتفاع درجات الحرارة.
- بخصوص المنطقة الساخنة (2) - القوارض الخارجية: لوحظ تراكم لمخلفات البناء ومنصات خشبية (Pallets) تالفة بجوار الجدار الشمالي، مما وفر بيئة اختباء (Harborage) مثالية للقوارض.

خامساً: خطة الإجراءات التصحيحية والوقائية (CAPA)

هذا هو القسم الأهم للمفتشين: كيف استجابت الشركة والمصنع للتحليل؟

الإجراء التصحيحي المطلوب (Corrective Action)	الجهة المسؤولة	الموعد النهائي للحل	حالة الإنجاز
صيانة ستارة الهواء وإصدار تعليمات صارمة بإغلاق البوابة رقم 3 فور انتهاء التفريغ.	إدارة الصيانة (المصنع)	خلال 3 أيام	[X] قيد التنفيذ
إزالة كافة المنصات الخشبية التالفة والمخلفات من الجوار الخارجي للمستودع.	إدارة النظافة (المصنع)	خلال 5 أيام	[X] مكتمل
زيادة عدد المصائد الضوئية (UV Light Traps) داخل منطقة الاستلام كإجراء احترازي مؤقت.	البيت الأخضر	تم التركيب اليوم	[X] مكتمل
تغيير نوع الطعوم الخارجية في المحطات (12, 13, 14) لزيادة الجاذبية، وتكثيف الزيارات لمنطقة المستودع أسبوعياً.	البيت الأخضر	مستمر للربع القادم	[X] مكتمل

سادساً: التوصيات العامة والاستنتاج (Conclusion)

بشكل عام، النظام الدفاعي الداخلي (Zone 1 & 2) للمصنع فعال جداً ولم يتم رصد أي نشاط للقوارض أو حشرات زاحفة في مناطق الإنتاج. الضغط يتركز فقط في المحيط الخارجي ومناطق الاستلام. بتطبيق الإجراءات التصحيحية المذكورة أعلاه، نتوقع انخفاضاً حاداً في النشاط خلال الربع القادم.

الاعتمادات والتوقعات:

- خبير مكافحة الآفات (شركة البيت الأخضر):

الاسم: التوقيع: التاريخ: / /

- ممثل المصنع (مدير الجودة / سلامة الغذاء):

الاسم: التوقيع: التاريخ: / /

