



الإمارات العربية المتحدة - حكومة الشارقة

بلدية مدينة الشارقة

United Arab Emirates - Sharjah Government

SHARJAH CITY MUNICIPALITY



عثة الطعام

تعريف:

- عبارة عن فراشات صغيرة ذات لون بني داكن وهي شائعة جداً في جميع البيئات والمناخات على مستوى العالم.



- تعتبر من أهم آفات المخازن الموجودة في المنازل والمحلات التجارية ومستودعات تخزين المواد الغذائية.
- تتغذى بشكل أساسي على المنتجات الغذائية المخزنة والحبوب.

خصائص عثة الطعام:

- الطور البالغ يجذب للضوء ويستطيع العيش بنجاح في البيئات الخارجية وفي الهواء الطلق بعيداً عن المخازن، كما يمكن رؤيتها في الغرف الطرفية في المنزل بعيداً عن منطقة الإصابة.
- يمكن رؤية الطور البالغ على الأسقف والجدران.
- تضع الأنثى الواحدة ما بين 300 إلى 600 بيضة على المواد الغذائية أو بالقرب منها.
- اليرقات هي المسؤولة عن معظم الأضرار حيث تهاجم جميع منتجات الحبوب والحبوب الكاملة والفواكه المجففة وأطعمة الحيوانات الأليفة وبذور الطيور والحليب المجفف والمكسرات والتوابل، حيث أن معظمها يفضل البيئات المظلمة والرطبة.



يرقة عثة الطعام

- العذراء أو الشرنقة طولها من (6 - 11 ملم) ولونها بني شاحب، تتم مشاهدتها بعيداً عن مصادر الإصابة على أسطح الأرفف أو داخل الأغراض الموجودة بالمطبخ.



عذراء عثة الطعام

أنواع عثة الطعام التي يمكن رؤيتها بالمنزل:



4. عثة الثمار أو
الفواكه المجففة

3. عثة البطاطا أو
فراشة البطاطس

2. عثة المكسرات

1. عثة الطحين

طرق الانتقال إلى داخل المنازل:

- عبر شراء المواد الغذائية التي بها إصابة نتيجة لتخزينها بشكل غير سليم (لعدم توفر درجات الحرارة والرطوبة المناسبة) أو لفترات طويلة بالمتاجر والمستودعات.
- دخولها عبر النوافذ والفجوات وأماكن التهوية بالمنزل.

المخاطر التي تسببها:

- تدمير وخسارة جميع المواد الغذائية الموجودة وانخفاض جودتها في غضون أيام نتيجة الغذاء عليها.
- فساد وتلوث الأغذية، حيث أن الإفرازات والمخلفات التي تنتجها اليرقات على المنتجات الغذائية ضررها يتجاوز كمية الطعام التي تأكلها الحشرات مما يجعلها غير مناسبة للاستهلاك.
- قد تسبب الحساسية، مشاكل في الجهاز المناعي وأحياناً تسبب التسمم.



كيفية الوقاية من الإصابة بالعثة ومكافحتها:

- الفحص الدوري على المنتجات الغذائية المخزنة والتأكد من صلاحيتها وعدم وجود علامات إصابة بها.
- التخزين السليم للمواد الغذائية والتخلص من المواد الملوثة.
- فحص المواد الغذائية والحبوب قبل شرائها.
- عدم شراء المواد الغذائية بكميات كبيرة وتخزينها لفترات طويلة.
- إحكام إغلاق النوافذ والفجوات وأماكن التهوية.
- الاستعانة بالمختصين ذوي الخبرة من شركات مكافحة آفات الصحة العامة المعتمدة ببلدية مدينة الشارقة للقيام بأعمال المعالجة.



1. L. RE and K. DP, "Epidemiology and treatment of mucormycosis," *Future Microbiol.*, vol. 8, no. 9, pp. 1163–1175, Sep. 2013, doi: 10.2217/FMB.13.78.
2. M. Boots and M. Begon, "Trade-Offs with Resistance to a Granulosis Virus in the Indian Meal Moth, Examined by a Laboratory Evolution Experiment," *Funct. Ecol.*, vol. 7, no. 5, p. 528, Oct. 1993, doi: 10.2307/2390128.
3. C. W. Rutschky, "Indian Meal Moth," Pennsylvania State University, College of Agricultural Sciences, 2017. <https://extension.psu.edu/indian-meal-moth> (accessed Aug. 04, 2021).
4. Fedral Grain Inspection, "Stored Grain Insect Reference," Washington, D.C., 2015.
5. E. Wood, *General Pest Management: A Guide for Commercial Applicators*. Michigan, 1998.