

كيف يمكنك التخلص من النمل بطريقة آمنة
Review Article: How to get rid of ants from home using environmentally safe methods

إعداد

د. / محمد عبد الرحمن الوكيل

أستاذ أمراض النبات

رئيس تحرير دورية أمراض النبات الدولية

Editor in Chief – Plant Pathology Journal

رئيس تحرير دورية العلوم البيئية والتكنولوجية

Editor in Chief – Journal of Environmental Science and Technology

Web: www.mwakil.net

E-mail: mawakil@mans.edu.eg

آخر تحديث أكتوبر 2013

أهم طرق مكافحة النمل

إن من أهم طرق مكافحة النمل في المنزل هو النظافة العامة، وعدم ترك أى مخلفات غذائية، أو مواد سكرية أو أغذية مكشوفة ، فكل هذه تجذب النمل اليها ، ومن حيث أن النمل يقوم طوال الأشهر الدافئة بجمع غذائه لتخزينه لأشهر الشتاء القارص ، فإن المحافظة على برودة المكان يساهم الى حد كبير فى طرد النمل من هذه المنطقة . وتتباين طرق مكافحة وأساليبها، نستعرض منها أهمها الطرق ونترك للقارىء حرية إختيار الأسلوب الذى يناسب ظروف مسكنه والسلوك المنزلى .

وأهم وسائل مكافحة النمل

أولاً: عدم ترك أية مخلفات غذائية أو أية أوانى غير نظيفة فى المطبخ ، وعلى سيدة المنزل ألا تعطى فرصة لإقتراب النمل من المطبخ ، فالنظافة المستمرة بإستخدام المنظفات السائلة ، ونظافة الأرضيات ، وعدم ترك أى مخلفات بها ، يعتبر خط الدفاع الأول ضد هذه الآفة.

ثانياً: نظافة الحوائط المستمر ، بإستخدام أسفنج مبلل بالصابون السائل ، للتخلص من المواد الكيماوية التى يفرزها النمل أثناء سيره لإرشاد باقى النمل الى الطريق الى الغذاء.

ثالثاً: وسائل الحماية:

- 1- يفضل ترك أماكن تواجد النمل مضاءة ضوء خافتاً ولعدة أيام ، حيث يعمل الضوء على إستنفار النمل وهروبه.

2- توزيع قطع من الثوم فى صورة فصوص فى أى شقوق قد تكون موجودة على الأسطح المختلفة .

3- مداومة وضع قشر الكوسة أو الزوكينى فى أماكن تواجد النمل فى المطبخ ، فهذا يساعد على هروبه من المكان.

4- سد أى ثقوب أو شقوق بالمطبخ بالسليكون Silicon أو الصمغ أو الغراء Glue أو البلاستر Plaster .

5- حقن الثقوب والشقوق قبل سدها بأى من المنتجات البترولية (بنزين- جازولين- كيروسين – نفط- تتر الخ) .

6- إستخدام المكناس الكهربائية ، لشفط النمل من أماكن تواجده .

7- وضع عوائق تمنع دخول النمل الى المطابخ ، من أهمها :

- مسحوق الفحم Powdered charcoal
- القرفة Cinnamon
- زيت الموالح Citrus oil
- فلفل حار أحمر Red chili pepper
- بودرة تلك Talc Powder
- خل أبيض مخفف White vinegar
- نشر ملح أسفل الأبواب وأماكن تواجد النمل .

المقاومة الآمنة :

يتم ذلك ، بإحدى الطرق اللآتية أو بأكثر من طريقة

1- القضاء على المستعمرات الخاصة بالنمل ، وذلك ، بإستخدام التكنيك الآتى:

خلط مسحوق البوراكس Borax مع الدقيق والسكر الناعم بنسبة 5:5:1 (كوب مسحوق بوراكس + خمسة أكواب من الدقيق + خمسة أكواب من السكر الناعم) ، تمزج جيدا وترش

قريباً من منافذ دخول وخروج النمل ، وسيقوم النمل بتحويل كميات من هذا المخلوط الى المستعمرات فتموت ملكة النمل ، ويُقضى على المستعمرة.

2- تحضير محلول مخفف من البوراكس فى الماء بمعدل ملعقة كبيرة وكوب من السكر ، ويذاب الجميع فى لتر ماء . تبلل قطع من القطن فى هذا المحلول ، وتوضع فى أكواب زبادى بلاستيكية مثقبة – توزع هذه الأكواب فى أماكن تردد النمل ، وسيقوم النمل تبعاً لذلك، بنقل هذا المخلوط الى المستعمرة فيدمرها.

3- للقضاء الفورى على النمل بطريقة آمنة ، ترش تجمعاته بمحلول مخفف من المنظفات الصناعية المستخدمة فى المطابخ ، فنقضى عليه فى الحال.

التدقيق اللغوى: أ.د. محمد نصر الدين هلالى