

ข้อมูลสำคัญ



การป้องกันและควบคุมการใช้ยาฆ่าแมลง ในครัวเรือน

ข้อมูลสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ดูแล

ค

ฉนวนหรือเปลวไฟแปดในสิบ
ของบ้านในสหรัฐนั้นใช้
ยาฆ่าแมลงทั้งในและนอก
ตัวบ้านของเขา¹ ยกตัวอย่าง
การใช้งานที่แพร่หลายนั้นรวมไปถึง
การฉีดฆ่าแมลงสาบ ปลวก สารเบื่อหนู
ยาฆ่าเห็บและหมัดและแมลง ยาน้ำพ่น
สเปรย์แมลง ห้องครัวและน้ำยาทำความสะอาด
อากาศห้องน้ำ

ความอันตรายของยาฆ่าแมลง ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม

การสัมผัสยาฆ่าแมลงในปริมาณที่มาก ซึ่งส่วนใหญ่จะ
มาจากการใช้ผิดวิธี อาจทำให้เกิดอาการ
วิงเวียนศีรษะคลื่นไส้เฉียบพลัน
กล้ามเนื้อกระตุก ไม่มีแรง และอาเจียรได้
การได้สัมผัสบ่อยเป็นระยะเวลานานอาจ
ส่งผลให้เกิดโรคมะเร็ง มีผลต่อระบบ
สืบพันธุ์ และมีผลต่อระบบประสาทได้

การป้องกันการสัมผัส

ผู้ใหญ่เป็นบุคคลสำคัญที่จะช่วยไม่ให้เด็ก
เล็กนั้น ได้สัมผัสหรือเข้าใกล้ยาฆ่าแมลงได้

โดยกันให้เด็กนั้นอยู่ห่างจากยาฆ่าแมลง
และไม่ให้มือเอื้อมถึงได้

จากการวิจัยจากสถิติของห้องฉุกเฉินบอก
เราว่าเด็กเล็กที่อายุต่ำกว่าหกขวบนั้นมี
โอกาสที่จะได้รับพิษจากการเยี่ยมชม
ญาติผู้ใหญ่เพราะยาฆ่าแมลงนั้นจะอยู่ใกล้แค่
เอื้อม และจะไม่มีการป้องกันการหีบฉวย
จากเด็ก มากกว่าเมื่อเด็ก ๆ อยู่ที่บ้านของเขาเอง
นอกจากนี้ ผู้สูงอายุอาจเป็นส่วนน้อย
เพียงแค่ 2.8% ของกรณีของการถูกต้อง
พิษจากยาฆ่าแมลง จำนวน 5.9%
ของกรณีทั้งหมดที่เป็นการต้องพิษ
ปานกลาง ถึงร้ายแรงซึ่งมีผลต่อสุขภาพ
อย่างมาก และ 28% มีผลถึงชีวิตได้²

ถ้าหากคุณหรือสมาชิกในครอบครัว
มีอาการของการต้องพิษ
ให้โทรไปที่กองกลาง
การควบคุมยาพิษแห่งชาติ
(National Poison Control Center)
ที่ 1-800-222-1222

การใช้ยาฆ่าแมลงอย่างปลอดภัย
เป็นประเด็นที่สำคัญรุ่นต่อรุ่น

ผู้สูงอายุอาจมีความอ่อนแอต่อ
ผลข้างเคียงของการใช้ยาฆ่าแมลง
ในที่แจ้งเพราะว่าการเปลี่ยนแปลง
ในร่างกายและการมีปฏิกิริยาและ
อาการของการใช้ยาที่ง่ายขึ้นนั้น
มาพร้อมกับอายุที่เพิ่มขึ้น.

การใช้ระบบการจัดการยาฆ่าแมลง
จะสามารถช่วยให้หลีกเลี่ยงการใช้
ยาที่ไม่จำเป็น

Footnotes:

¹ U.S. EPA, National Household Pesticide Usage Study, 1992, Office of Pesticide Programs

² National Poison Control Center Data, 1993-1998

คุณสามารถทำอะไรเพื่อควบคุมและลด อัตราความเสี่ยงต่อการต้องพินิจจากยา ฆ่าแมลงและยาอันตราย

เคล็ดลับในการใช้ยาฆ่าแมลงในบ้าน

- ให้อ่านฉลากข้างภาชนะ ฉลากนั้นมีข้อมูลมากที่สุดและเป็น การแนะนำที่ดีที่สุดใน การปฏิบัติเพื่อใช้ยาฆ่าแมลงอย่างถูกวิธี ถ้าหากคุณมีอาการมองไม่ชัด ให้ถามหาความช่วยเหลือ
- ให้เก็บยาฆ่าแมลงในบรรจุภัณฑ์เดิม และห้ามใช้ภาชนะเปล่าที่ เคยบรรจุสารเคมีและยาฆ่าแมลงต่างๆ เพื่อการอื่นเด็ดขาด
- ใช้การกำจัดขยะที่เป็นพิษรวมในชุมชนของท่าน โดยติดต่อ ไปยังองค์กรที่คุณดูแลด้านการกำจัดขยะหรือองค์กร เพื่อสิ่งแวดล้อม หรือแผนกสุขภาพเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดขยะที่เป็นอันตราย หากไม่มีให้อ่านวิธีการ กำจัดโดยอ่านที่ฉลาก
- ห้ามใช้ยาฆ่าแมลงที่ใช้ในอาคารเพื่อมาใช้ในอาคารเด็ดขาด
- ระวังไม่ให้ผู้คนหรือสัตว์เลี้ยงเข้าไปในบริเวณที่มีการใช้สเปรย์ ยาฆ่าแมลง และให้อ่านฉลากเพื่อตัดสินใจว่าเมื่อไหร่ที่ คนหรือสัตว์เลี้ยงสามารถเข้าไปในบริเวณได้อีก
- หลีกเลี่ยงการฉีดสเปรย์ในขณะที่ทำอาหาร หรือกำลังเก็บอาหาร และหลีกเลี่ยงการใช้ทั้งพื้นหรือกำแพงหรือเพดาน
- จำกัดการใช้ให้อยู่ในบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น และให้ใช้เฉพาะ ตามปริมาณที่ได้แนะนำด้านข้างฉลาก
- หลีกเลี่ยงการฉีดยาฆ่าแมลงในที่แจ้งในวันทีลมแรงก่อนฉีด ควรปิดประตู และหน้าต่างให้เรียบร้อย
- หลังฉีดยาฆ่าแมลง คุณควรชำระล้างส่วนหรือเสื้อผ้าที่อาจ ถูกต้องกับยาฆ่าแมลง

การบริหารการใช้ยาฆ่าแมลง - หลีกเลี่ยงการใช้อย่างไม่จำเป็น

องค์กรเพื่อสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯได้แนะนำให้ใช้วิธีการบริหารการใช้ยาฆ่าแมลง ซึ่งเรียกว่า “integrated pest management (IPM)” เพื่อควบคุมแมลงต่างๆในบ้านหรืออาคารของคุณ IPM เป็นระบบกลยุทธ์การบริหารที่รวมการควบคุม โดยไม่ใช่สารเคมีที่ใช้ยาฆ่าแมลงที่เป็นพิษน้อย และจะเป็นการลดความเสี่ยงที่มีผลต่อคนและสิ่งแวดล้อมยกตัวอย่างเช่นเวลาที่ คุณใช้ที่คั่นหนูเหยื่อ และเจลดักหนูแทนที่จะใช้สเปรย์ ถือว่าเป็นการลด อัตรา ความเสี่ยงในกลุ่มเสี่ยงสูงเช่นกลุ่มผู้สูงอายุ

ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการริเริ่มของผู้มีอายุ ของคุณช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานริเริ่มของผู้มีอายุนั้นได้ทำงานเพื่อ ปกป้องสุขภาพ สิ่งแวดล้อมของผู้สูงอายุ โดยการประสานงานกับกลุ่มวิจัย กลุ่มป้องกัน และกลุ่มให้ความรู้ทั่วไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ www.epa.gov/aging.

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยาฆ่าแมลง กรุณาโทร ไปที่ 703-305-5017 หรือ ไปที่เว็บไซต์ที่ www.epa.gov/pesticides.

