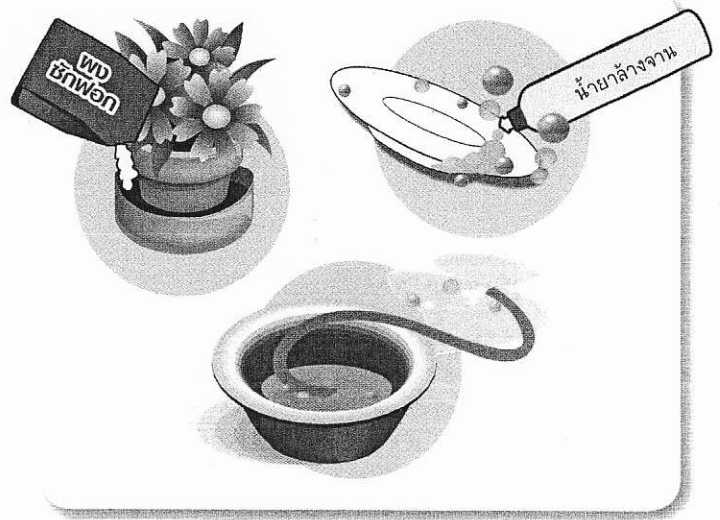


❁ วิธีกำจัดยุง ล้างน้ำล้างจาน ผงซักฟอก แชมพู

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แนะนำกำจัดลูกน้ำและยุงลายด้วยวิธีง่ายๆ โดยใช้ของใกล้ตัวที่มีอยู่ในบ้าน ได้แก่ น้ำยาล้างจาน ผงซักฟอก หรือแชมพู ซึ่งมีสารลดแรงตึงผิวที่สามารถทำลายระบบ การหายใจและทำให้ยุงตายในที่สุด ซึ่งที่ผ่านมายุงเริ่มคือสารเคมีฉีดพ่น ถ้ากำจัดได้ในบ้านช่วยลดการระบาดได้

ขณะนี้หลายพื้นที่ประสบอุทกภัยและมีน้ำท่วมขัง ปัญหาหนึ่งที่สามารถเกิดขึ้นได้โดยมีผลโดยตรงกับสุขภาพประชาชน คือปัญหาด้านแมลงและสัตว์มีพิษชนิดต่างๆ ที่มากับน้ำท่วม โดยเฉพาะอย่างยิ่งยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก ซึ่งการระบาดของโรคมีแนวโน้มจะรุนแรงเพิ่มขึ้นๆ ทุกปี การควบคุมลดความชุกของยุงลายที่เกิดอยู่ตามบริเวณบ้าน เพื่อยับยั้งการระบาดของโรคไข้เลือดออก กระทรวงสาธารณสุขได้กำชับหน่วยงานในพื้นที่ให้ควบคุมป้องกันโรค โดยใช้สารเคมีกำจัดลูกน้ำและยุงลายเป็นประจำ แต่ก็อาจประสบปัญหาไม่สามารถยับยั้งการระบาดของโรคได้ทันกาล โดยหลายปีที่ผ่านมาพบว่า ยุงลายมีแนวโน้มคือต่อสารกำจัดแมลงเพิ่มขึ้นในหลายเขตพื้นที่ ซึ่งเป็นที่วิตกกังวลว่าการควบคุมยุงลาย โดยเจ้าหน้าที่ดำเนินการเพียงลำพัง อาจไม่ทันการ คราวเรือนสามารถนำวัสดุ ของใช้ใกล้ตัวประจำบ้านมาใช้ฉีดกำจัดลดความชุกชุมของยุงและแมลงนำโรคได้ทันที่ก่อนที่โรคระบาดลุกลาม รุนแรง เกินกว่าจะยับยั้งได้ทันการ

กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แนะนำวิธีกำจัดลูกน้ำยุงลายแบบง่าย ๆ โดยการใช้สารลดแรง ตึงผิว กลุ่มสารซักล้างที่ชาวบ้านมีใช้ประจำทุกครัวเรือน นำมาใช้กำจัดลูกน้ำ และยุงลาย ได้แก่ ผงซักฟอก แชมพู สบู่เหลว และน้ำยาล้างจาน มาใช้กำจัดในครัวเรือนของตนเองได้ทันทีที่ถูกรบกวน โดยสารลดแรงตึงผิวนี้มีคุณสมบัติจับเปื่อยกระจายตัวปกคลุม และปิดกั้นทำลายระบบการหายใจของตัวแมลง ทำให้เยื่อบุรูหายใจของแมลงสูญเสียสภาพการควบคุมความสมดุลของน้ำภายในตัวยุง และทำให้ยุงตายในที่สุด อย่างไรก็ตามวิธีที่ดีที่สุดคือประชาชนต้องเฝ้าระวังและป้องกันตนเองไม่ให้ยุงกัด โดยการสวมใส่เสื้อผ้าที่หนาพอสมควร หรือจะใส่เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว นอนในมุ้งลวด หรือมุ้ง ไซ้กลั่นกันยุง เช่น ตะไคร้หรือสารเคมีอื่นๆ และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณบ้าน หากพบว่า คนในครอบครัวมีไข้สูงผิดปกติ ควรรีบปรึกษาแพทย์ทันที



การใช้สารลดแรงตึงผิวในสารซักล้างเพื่อกำจัดลูกน้ำและยุงลาย สามารถทำได้ง่ายๆ ดังนี้ ใช้ผงซักฟอก 1 ช้อนโต๊ะต่อความจุภาชนะที่ขังน้ำขนาดเล็กประมาณ 2 ลิตร โดยโรยลงในจานรองกระถางต้นไม้ที่รองขาตู้กับข้าว ยางรถยนต์ กะลา หรือถ้วยพลาสติก ซึ่งผงซักฟอกจะแพร่กระจายปกคลุมทั่วผิวน้ำ เมื่อลูกน้ำและตัวโม่งของยุงลาย ซึ่งจำเป็น ต้องขึ้นมาหายใจจะดูดซับเอาสารเข้าสู่ระบบหายใจทำให้ระคายเคืองต่อระบบและค่อยๆ ตายในที่สุด อีกวิธีใช้ผงซักฟอก แชมพู น้ำยาล้างจาน หรือสบู่เหลว 1 ช้อนโต๊ะผสมน้ำ 1 ลิตร ค่อยๆ คนอย่าให้เป็นฟอง จากนั้นนำไปใส่กระบอกฉีดพรมผ้า ฉีดตามมุมอับบริเวณที่เห็นกลุ่มยุง แมลงสาบเกาะอยู่ ก็จะฆ่ายุงได้เช่นกัน ทั้งนี้เป็นส่วนล้างลำตัวของยุง หรือแมลงที่เป็นปล้องๆ จะมีรูหายใจปล้องละ 1 คู่ สารลดแรงตึงผิวจะไปอุดกั้นรูหายใจบริเวณท้อง ทำให้ขาดใจตายโดยถ้าเป็นยุงหรือแมลงตัวเล็กจะตายใน 10-20 วินาที

นอกจาก 2 วิธีดังกล่าวแล้วยังมีอีกวิธีคือการใช้น้ำยาล้างจานมาโอบจับยุงหรือ แมลงบินขนาดเล็กอื่นๆ โดยการบีบน้ำยาล้างจานเล็กน้อยทำให้ทั่วพื้นจานพลาสติกขนาดพอเหมาะสำหรับใช้โอบจับยุงที่บินมารบกวนใกล้ๆ ตัว ซึ่งเป็นเทคนิคเดียวกับการใช้ไม้แบดซัดยุง วิธีนี้ยุงจะถูกจับตายอยู่บนจาน ทั้งนี้ผู้ที่สนใจวิธีการกำจัดยุงลายด้วยการใช้สารลดแรงตึงผิวกลุ่มสารซักล้าง สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี โทรศัพท์ 0-2951 0000 ต่อ 99236

ข้อมูลจาก...สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข