

ไมท์ เฟียร์

สเปรย์สมุนไพรกำจัดไรฝุ่น 100%

โรคภูมิแพ้ เป็นโรคที่พบบ่อยในคนไทย จากการสำรวจพบว่าโรคนี้ได้เพิ่มขึ้นสูงกว่าเมื่อก่อนมาก และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โรคนี้เกิดจากการที่ร่างกายได้รับสารก่อภูมิแพ้เข้าไปในร่างกาย แล้วกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันและมีปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารนั้นมากผิดปกติ ภายหลังเมื่อได้รับสารนั้นเข้าไปอีก ภูมิคุ้มกันดังกล่าวก็จะกระตุ้นให้เกิดอาการ ซึ่งจะทำให้เกิดอาการเฉพาะในคนที่แพ้เท่านั้น ในคนปกติจะไม่เกิดอาการ สาเหตุเชื่อว่าเกิดจากปัจจัยทางพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อมซึ่งแย่งลงเรื่อยๆ ในปัจจุบันก็เป็นปัจจัยเสริมทำให้อาการของโรคภูมิแพ้มากขึ้น

ไรฝุ่น (house dust mite) เป็นสาเหตุสำคัญถึงร้อยละ 80 ซึ่งถือว่าเป็นจำนวนที่เยอะและถือว่าเป็นปัญหาหลักที่ก่อให้เกิดโรคภูมิแพ้ต่างๆ อาทิ โรคหอบหืด เยื่อจมูกอักเสบ ผิวหนังอักเสบ โรคแพ้อากาศ ฯลฯ



ควบคุม โดยการที่ใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพร

ผศ. อัมพร กล่าวว่า “ทีมวิจัยของเราประสบความสำเร็จในการศึกษาการควบคุมไรฝุ่นชนิด ‘Dermatophagoides pteronyssinus’ ด้วยสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืช เพื่อทดแทนการใช้สารสกัดยาปราบรักษาโรคภูมิแพ้ โดยสารสกัดที่ได้จะเข้าไปรบกวนระบบการ

ระเหยนั้นมียู 8 ชนิด ได้แก่ กานพลู อบเชย ขมิ้นชัน ไพล ตะไคร้หอม พริกไทยดำ หอมระเหย และมะพร้าว ผลปรากฏว่าน้ำมันหอมระเหยจากกานพลูและอบเชยที่ความเข้มข้น 1.0% มีประสิทธิภาพในการกำจัดไรฝุ่นสูงสุดคือ 100% นอกจากนี้ข้อดีของกานพลูและอบเชยอย่างหนึ่งก็คือคุณสมบัติที่นอกจากกำจัดไรฝุ่นแล้ว ยังมีคุณสมบัติในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้อีกด้วย และจากการทดลองใช้ก็เป็นที่น่าพอใจว่านอกจากฆ่าไรฝุ่นได้ 100% แล้วยังมีกลิ่นหอมไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และไม่ทำให้เส้นใยของเครื่องนอนต่างๆ เสียหาย เพราะสารสกัดจะเข้าไปกั้นเคลือบเส้นใยผ้า ยิ่งถ้าฉีดบ่อยๆ มันก็จะเคลือบอยู่ได้นานประมาณ 3-4 เดือน โดยราคาของสเปรย์อยู่ที่กระป๋องละ 450 บาท

เป็นอีกหนึ่งทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้ที่ต้องการผลิตภัณฑ์กำจัดไรฝุ่นผลิตจากสมุนไพรไทย โดยผู้ที่สนใจสามารถติดต่อโดยตรงที่ศูนย์วิจัยผลิตภัณฑ์สมุนไพร 08-9788-0528

ทำให้ ดร.อัมพร อินทร์สังข์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และนักวิจัยโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) หันมาสนใจในการศึกษาเรื่องไรฝุ่น โดยการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพควบคู่กันไปกับกา

หายใจของไรฝุ่นสำหรับผู้ที่เป็นภูมิแพ้แพทยก็จะแนะนำให้หลีกเลี่ยงจากสารที่คนไข้แพ้ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วก็คือไรฝุ่นเจ้าปัญหา ซึ่งมักพบที่เตียงนอน หมอน ผ้าห่ม พรม ผ้าผืนที่อยู่ในชีวิตประจำวันของเรา รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์ที่บรรจุด้วยเส้นใยต่างๆ และหากอายุการใช้งานของสิ่งเหล่านั้นมากขึ้น ปริมาณไรฝุ่นก็จะมากขึ้นตามไปด้วย”

สำหรับสมุนไพรที่นำมาสกัดน้ำมันหอม