

เตลีทีวีส์

ฉบับที่ 24,733 วันเสาร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 หน้า 13



สูตรสมุนไพรไล่แมลง ทำเองได้ง่ายๆและไม่แพง

จะอย่างไรดีเมื่อพบว่าพืชผักสวนครัวและไม้ประดับในสวนของเราที่ปลูกไว้เกิดโรคและแมลงรบกวน ไม่เจริญเติบโตงอกงามเหมือนเช่นเคย “บ้านและสวน” มีทางเลือกน่าสนใจในการไล่แมลงหรือกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ใช้สารเคมีมาฝาก โดยการใช้พืชสมุนไพรซึ่งหาได้ง่าย ราคาถูก หลายท่านก็อาจปลูกไว้ติดบ้านอยู่แล้ว สมุนไพรเหล่านี้ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่มีสารพิษตกค้าง มีทั้งสูตรที่ใช้พืชชนิดเดียว ซึ่งเป็นสูตรง่าย ๆ ที่ไม่ต้องเสาะหาวัตถุดิบมากมายนัก แต่ใช้ได้ผลดีสำหรับผู้ต้องการทำสารไล่แมลงใช้ในครัวเรือน

สูตรที่ 1 ขมิ้นชัน พืชล้มลุกที่มีเหง้าอยู่ใต้ดิน มีสีเหลืองเข้มไปจนถึงสีแดงจัด ให้กลิ่นหอมเฉพาะตัว มีสรรพคุณแก้ท้องอืดท้องเฟ้อได้

วิธีเตรียมและการใช้

1. ตำขมิ้นปริมาณครึ่งกิโลกรัมให้ละเอียด
2. นำขมิ้นที่ตำละเอียดแล้วไปผสมกับน้ำ 20 ลิตร หมักทิ้งไว้ 1-2 วัน
3. กรองเอาแต่น้ำจะได้สารเข้มข้น จากนั้นนำสารนี้ไปผสมกับน้ำ 8 ลิตร
4. นำไปฉีดพ่นให้ทั่วบริเวณทรงพุ่มต้นที่เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืช

ประสิทธิภาพ

เหง้าของขมิ้นมีน้ำมันหอมระเหยช่วยขับไล่และกำจัดแมลงได้หลายชนิด ได้แก่ หนอนกระทู้ผัก หนอนผีเสื้อ



ด้วงงาช้าง แมลงวันทอง มอด และไรแดง

สูตรที่ 2 สะเดา ข่า ตะไคร้หอม พืชทั้งสามชนิดนี้อาจมีอยู่ในบ้านคุณอยู่แล้ว หากไม่มีก็หาซื้อได้ไม่ยาก แต่ละชนิดมีสารออกฤทธิ์แตกต่างกันไป จึงนำไปใช้ประโยชน์ได้มากมายเลขล่ะ

วิธีเตรียมและการใช้

1. สับใบสะเดา ข่า และตะไคร้หอมอย่างละ 1 กิโลกรัมให้ละเอียด
2. นำส่วนผสมทั้งสามอย่างมาตำรวมกัน
3. นำส่วนผสมทั้งหมดไปผสมกับน้ำ 20 ลิตร หมักไว้ 1 คืน
4. กรองเอาน้ำหัวเชื้อที่ได้นำไปผสมน้ำในสัดส่วน 1 : 1
5. ฉีดพ่นทุก 7 วันในคอนเซ็น

ประสิทธิภาพ สารสกัดจากสะเดามีฤทธิ์ในการฆ่าแมลง สารสกัดจากข่ามีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และน้ำมันหอมระเหยในข่าก็มีฤทธิ์ทำให้ไข่แมลงฝ่อและกำจัดเชื้อราบางชนิดได้ ส่วนตะไคร้หอมมีสาร verbena oil, lemon oil และ Indian melissa oil มีฤทธิ์ในการไล่แมลงศัตรูพืช ได้แก่ ผีเสื้อกะหล่ำ หนอนคืบ หนอนชอนใบ หนอนกระทู้ หนอนไยผัก เพลี้ยอ่อน และแมลงวันทอง รวมถึงช่วยป้องกัน โรคราดำ โรครากเน่าและโคนเน่าได้ด้วย



นี่เป็นตัวอย่างเพียงบางสูตรให้ลองนำไปทำใช้กันดู ใครอยากได้สูตรมากกว่านี้และเรียนรู้สรรพคุณต่างๆของสมุนไพรเพื่อทำไว้ใช้ในครัวเรือน รวมถึงอาจต่อยอดเป็นอาชีพเสริมได้ด้วย ลองอ่านเพิ่มเติมได้ใน หนังสือ "My Little Farm Vol.6: สมุนไพรไล่แมลงทำใช้เองแบบง่าย ๆ" โดย เกศศิริรินทร์ แสงมณี สำนักพิมพ์บ้านและสวน.



บ้านและสวน