



สะเดา

Neems

สะเดาเป็นพืชพื้นเมืองที่มีอยู่ทั่วไป ยอดอ่อนและดอก นำมาเป็นอาหารได้ ส่วนของใบ ผล และเมล็ด มีสารอะซาดีแรคติน(Azadirachtin) ใช้เป็นสารกำจัดแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด เช่น หนอนใยผัก หนอนชอนใบ หนอนกระทู้ หนอนหึ่งหนึ้ว หนอนหลอดหอม หนอนเจาะยอด หนอนม้วนใบ หนอนแก้วส้ม เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ ไรแดง

คุณสมบัติ

สะเดามีสารไล่แมลง ยับยั้งการวางไข่ การกินและลอกคราบไม่ได้ และตาย เพศเมียสร้างไข่ได้น้อยลง ไม่ทำให้แมลงต้อยา



เมล็ดสะเดา

วิธีการใช้

1.เก็บเมล็ดสะเดาที่สุกแล้ว นำมาล้างเนื้อออกให้เหลือแต่เมล็ดที่มีสีขาว นำไปตากแดด 2-3 วัน แล้วนำมาพิ้งในร้อม 2-4 สัปดาห์ ให้มีความชื้นประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ จากนั้นนำไปบดหรือตำให้ละเอียดแล้วนำไปสกัดสาร



เมล็ดสะเดาบด

2.นำผงสะเดาบด 1 ก.ก.แช่น้ำ 20 ลิตร บาน 24 ชั่วโมงโดยใช้ไม้คนเป็นครั้งคราว หรือใช้แอลกอฮอล์ในการสกัดจะทำให้การสกัดมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น แล้วนำมารองด้วยผ้าขาวบางนำสารสกัดที่ได้ไปฉีดพ่น ควบคุมศัตรูพืชทุก 5-7 วัน 3-4 ครั้ง



ผลิตภัณฑ์สะเดา

