



## สเปรย์กำจัดแมลง

สารสกัด**ใบสาบเสือ**

โดย  
เกตุศิรินทร์ แสงมณี  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

### สารสกัดใบสาบเสือ

สาบเสือนับคุณสมบัติในการป้องกันและกำจัดหนอนใบพืช หนอนกระทู้  
เพลี้ยอ่อน ตัวงั่วเขี้ยว และสามารถป้องกันเชื้อรา แบคทีเรีย ที่ก่อให้เกิดโรดริตพีช  
เพราะมีสารออกฤทธิ์ ซาโปนิน ลิโมนีน ไพนีน และเนฟทรดิโวน

#### อุปกรณ์

ใบสาบเสือ	1 กิโลกรัม
น้ำสะอาด	4 ลิตร
เหล้าขาว	700 มิลลิลิตร
ขวดโหล หรือ ถังน้ำมีฝาปิด	

#### วิธีทำ

1. นำใบสาบเสือก้างทำความสะอาด
2. บดหรือตำหรือปั่น
3. ใส่ขวดโหล เติมน้ำและเหล้าขาว คนให้เข้ากัน
4. หมักไว้นาน 7 วัน นำมากรองและสกัดหรือนำไปใช้ได้

#### การนำไปใช้ประโยชน์

##### สารสกัด

สารสกัดสาบเสือกัวตรา 10 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 10 ลิตร ฉีดพ่นหรือรด  
ลงดินตอนเตรียมดิน และพ่นทุก ๆ 7 - 15 วัน เพื่อป้องกัน

##### ใบสกัด

น้ำหมักใบสาบเสือกัวตรา 100 มิลลิลิตร ต่อ น้ำ 10 ลิตร ฉีดพ่นหรือ  
รดลงดินตอนเตรียมดิน และพ่นทุก ๆ 7 - 15 วัน เพื่อป้องกัน  
ตัวไร้สารสกัดในเวลาช่วงเย็น

## น้ำหมักสาบเสือ

### อุปกรณ์

ใบศรีวุ้นต้น	1 กิโลกรัม
น้ำสะอาด	10 ลิตร
เหล้าขาว	1 ลิตร
ถังมีฝาปิด	

### วิธีทำ

1. นำใบและต้นสาบเสื้อมาตำหรือบด
2. นำไปหมักกับน้ำและเหล้าขาว
3. ทิ้งไว้ 24 ชม.
4. นำมากรองเอากากออก

### การนำไปใช้ประโยชน์

น้ำสกัดที่ได้อัตรา 250 มิลลิตรผสมน้ำ 10 ลิตร ฉีดพ่นที่ต้นและใบ  
ในช่วงตอนเย็นทุก ๆ 7 วัน

## สมุนไพรไล่แมลง

### อุปกรณ์

ยาสูบ	1 ก่อ
พริกแกงพืด	1 ช้อนโต๊ะ
เหล้าขาว	350 มิลลิตร
น้ำสะอาด	1 ลิตร

### วิธีทำ

1. นำยาสูบ ผสมกับพริกแกงพืด เหล้าขาวและน้ำสะอาด
2. หมักทิ้งไว้ในที่ร่ม 24 ชม.
3. กรองด้วยผ้าขาวบาง

### การนำไปใช้ประโยชน์

สารสกัดสมุนไพร 20 มิลลิตรผสมน้ำ 10 ลิตร สดที่ต้นและพุ่มที่ใบ  
ต้น ทุก ๆ 7 - 15 วัน สามารถป้องกันหนอนกระทู้ผัก เพลี้ยแป้ง เพลี้ยวงวน  
ตัวหนอนในช่วงเวลาเย็น ๆ