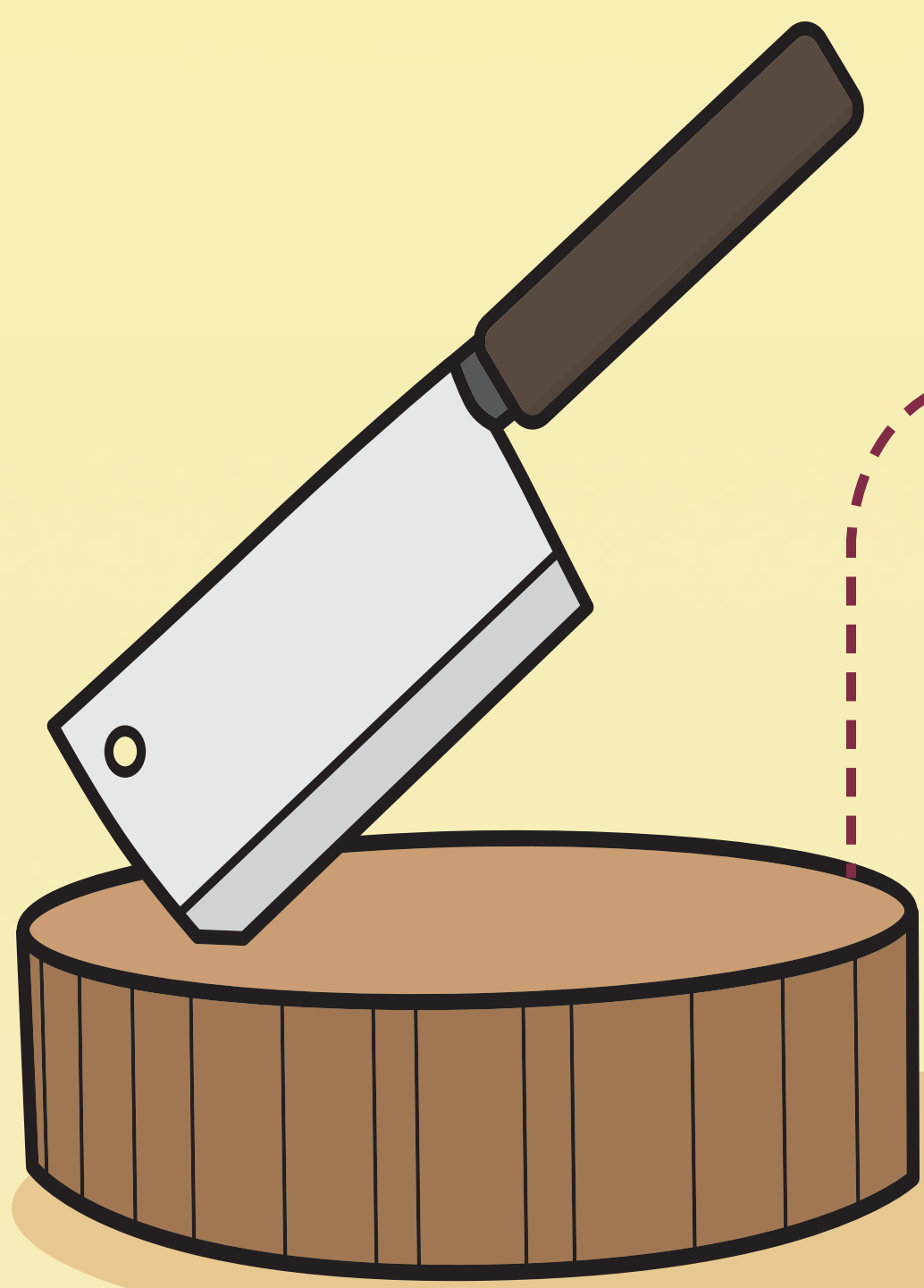


สมุนไพรยาแรง กำจัดแมลงชนิดดูดซึม

ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช วัตถุดิบหาง่าย ลดต้นทุนการผลิตพืช

วัสดุอุปกรณ์

- ส่วนผสม
- น้ำกะทิสด 1 ลิตร
 - น้ำสะอาด 1 ลิตร
 - ใบสาบเสือ 2 จัด
 - ใบสะเดาแก่ 2 จัด
 - ฝักคูณ 1 ฝัก
 - ยาฉุน 1 จัด
 - พริกขี้หนูแห้ง 1 จัด (หรือพริกแกงเผ็ด 4 จัด)
- อุปกรณ์
- มีด, เฝียง
 - กะละมัง
 - หม้อ, เตา, ช้อนกวน
 - ผ้าขาวบาง
 - ขวดบรรจุ



ขั้นตอนวิธีทำ

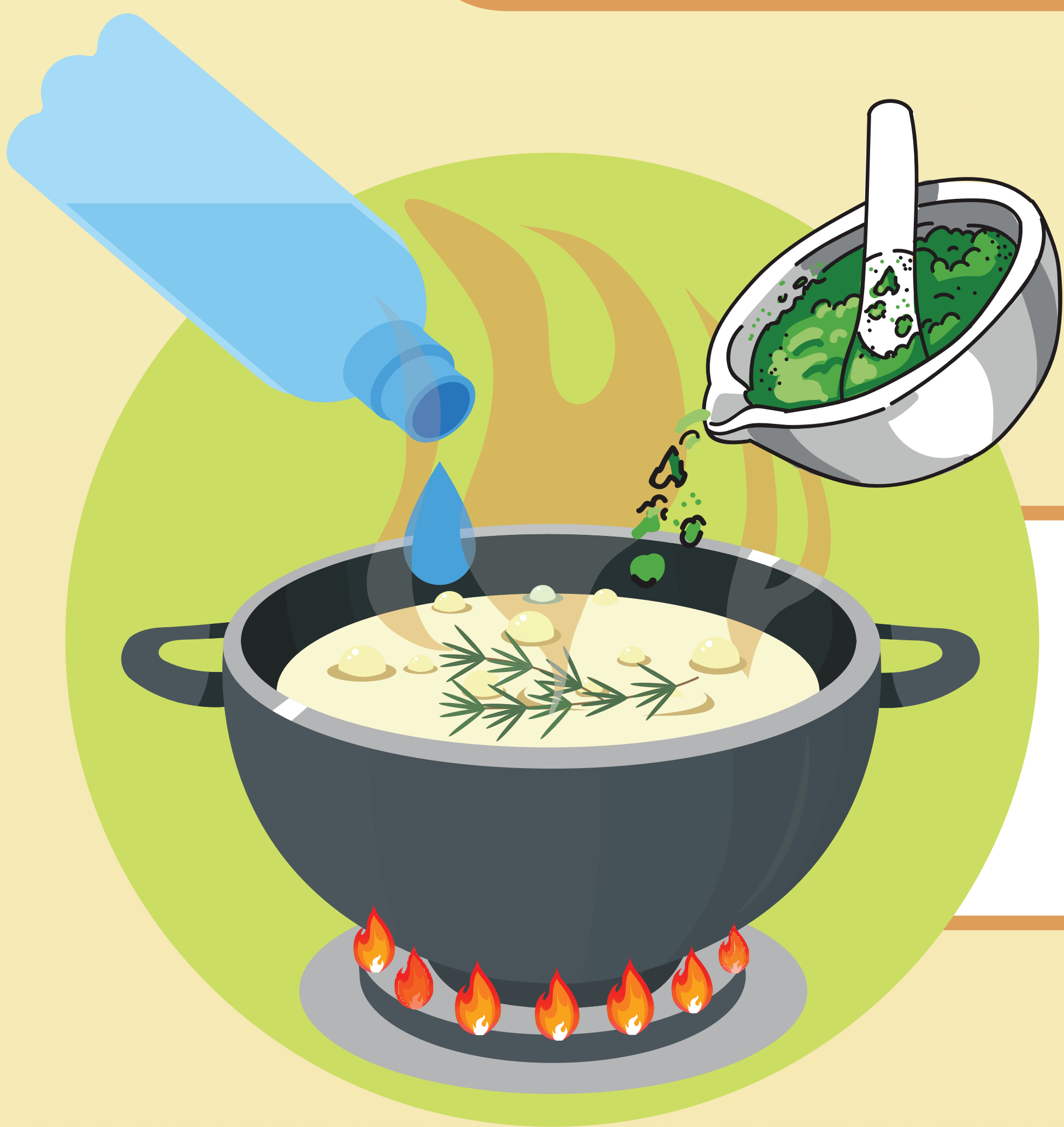
หั่นหรือสับใบสะเดาและใบสาบเสือให้เป็นชิ้นเล็กๆ ตำหรือบดพริกขี้หนูให้ละเอียด ทุบฝักคูณให้แตกเป็นชิ้นเล็กๆ



หม้อตั้งไฟ ใส่กะทิลงไป 1 ลิตร เคี่ยวจนกะทิแตกมัน



ใส่ใบสาบเสือ ใบสะเดาแก่ ฝักคูณ พริกขี้หนู หรือ พริกแกงที่หั่นแล้ว ลงไปเติมน้ำสะอาดลงไป 1 ลิตร ต้มจนเดือด ประมาณ 15 นาที ยกลงจากเตาทิ้งไว้ให้เย็น



กรองด้วยผ้าขาวบาง คั้นเอาแต่น้ำ กรอกใส่ขวดจนน้ำยาประมาณ 1 ลิตร



ข้อควรระวัง

ขณะทำการควรปิดมูกและสวมถุงมือเพราะส่วนผสมมีพริกอาจทำให้ส่ำลักและร้อนมือได้

การใช้ประโยชน์

ใช้ป้องกันกำจัด เพลี้ย หนอนและแมลง อัตราการใช้ 2 ช้อนโต๊ะ หรือ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ควรฉีดพ่นช่วงเย็น และควรฉีดพ่นสลับกับสมุนไพรสูตรอื่นๆ เพื่อป้องกันการดื้อยาของหนอนและแมลง สามารถใช้ร่วมกับ เชื้อราบีวเวอร์เรีย และเชื้อราเมธาไรเซียมได้

สมุนไพรที่ออกฤทธิ์ทดแทนกันได้

- | | |
|----------------------|--|
| 1. หนอนตายยาก | มีฤทธิ์ในการ ฆ่าหนอนหลายชนิด ฆ่าไส้เดือนฝอย |
| 2. เมล็ดสะเดา | มีสารอะซาติน แร็กดิน มีฤทธิ์ทำให้แมลง ตัวหมัดฝัก เบื่ออาหาร ฆ่าเพลี้ย ไส |
| 3. ตะไคร้หอม | มีกลิ่นในการขับไล่แมลงทุกชนิด |
| 4. ใบยาสูบ | มีสารที่กำจัดพวกทาก หรือ เพลี้ยบางชนิด หนอนชอนใบ |
| 5. ขมิ้นชัน | มีฤทธิ์ในการกำจัดเชื้อรา |
| 6. โพล (ปูเลย) | มีฤทธิ์ในการทำลายแบคทีเรีย ไวรัส บางชนิด |
| 7. ข่าแก่ | มีสารออกฤทธิ์ใน ตัว เชื้อรา เพลี้ยจักจั่น บางชนิด |
| 8. ใบและดอกดาวเรือง | แมลงหวี่ขาว ไส้เดือนฝอย ตัวปีกแข็ง เพลี้ยกระโดด |
| 9. บอระเพ็ด | ทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนกอข้าว |
| 10. ฟักทะลายโจร | มีรสขมกำจัด เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส |
| 11. สาบเสือ | เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย เพลี้ยอ่อน หนอนใยผัก |
| 12. สารระเหย | มีน้ำมันในใบขับไล่แมลง |
| 13. กระเพราดำ | กำจัดเชื้อราบางชนิด |
| 14. หางไหล (ไล่ตื๋น) | มีสารโรติโนน ทำให้แมลงหายใจลำบาก |
| 15. ผกากรอง | มีสารแลนดาติน มีผลต่อระบบประสาทของแมลง |
| 16. ว่านน้ำ | ป้องกันและกำจัดแมลงผีเสื้อในข้าว |
| 17. ตปสี | กำจัดแมลงศัตรูข้าว เพลี้ยบางชนิด |
| 18. มะเขือเทศ | ใช้ใบกำจัดตัวหมัดฝัก ตัวหนอนไม้ฝรั่ง ไสแดง หนอนใยผัก |
| 19. ใบน้อยหน่า | กำจัดเพลี้ยอ่อน หนอนใยผัก |



กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์