

4. ค่อยๆ ใส่น้ำมันมะพร้าว ลงในเนื้อครีมที่ละเอียดๆ อย่างต่อเนื่อง ตีให้เข้ากัน

5. ค่อยๆ ใส่น้ำมันหอมระเหยทำมั่ง ตะไคร้หอม ยูคาลิปตัสและน้ำมันจิบกลิน (Musk) ลงในเนื้อครีมที่ละเอียดๆ ตามลำดับอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตีให้เข้ากัน

6. ใส่ผงวานิลลิน (Vanillin) ลงในเนื้อครีม กวนให้เข้ากัน แล้วตีต่อจนกระทั่งส่วนผสมเข้ากันเป็นเนื้อเดียว ใช้เวลาประมาณ 30 นาที

7. บรรจุใส่หลอด (หลอดบรรจุครีมต้องสะอาด) ตัดฉลาก



ยาหม่องสมุนไพรกันยุง

ส่วนประกอบ

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. วาสลีน 200 กรัม | 8. น้ำมันระกำ 50 มิลลิลิตร |
| 2. ขี้ผึ้ง 100 กรัม | 9. น้ำมันตะไคร้ภูเขา 40 มิลลิลิตร |
| 3. เกล็ดสระระแห่ 70 กรัม | 10. น้ำมันยูคาลิปตัส 30 มิลลิลิตร |
| 4. พิมเสน 60 กรัม | 11. น้ำมันงาไหล 30 มิลลิลิตร |
| 5. การบูร 50 กรัม | 12. น้ำมันมะกรูด 30 มิลลิลิตร |
| 6. วาสลีน 10 กรัม | 13. น้ำมันขิง 10 มิลลิลิตร |
| 7. น้ำมันงา 100 มิลลิลิตร | |

อุปกรณ์

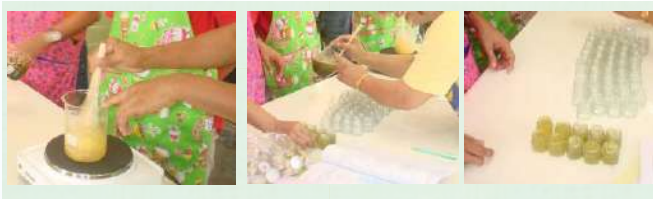
- เตาไฟฟ้า (หรือเตาถ่าน ขนาด 20-30 เซนติเมตร) 1 ตัว
- หม้อ ขนาด 20-30 เซนติเมตร 1 ตัว
- บีกเกอร์ ขนาด 600 มิลลิลิตร และขนาด 200 มิลลิลิตรอย่างละ 1 ใบ
- หม้อต้มน้ำไฟฟ้า 1 เครื่อง
- พายกวนครีม 5 อัน
- กระชอน ขนาด 7-10 เซนติเมตร 1 อัน
- ขวดใส่ยาหม่อง 30 ขวด

วิธีทำ

1. เตรียมพิมเสน เกล็ดสระระแห่ และการบูร ใส่น้ำมันจิบกลิน ขนาด 200 มิลลิลิตร กวนให้ละลายเข้ากันเป็นของเหลว

2. นำขี้ผึ้ง วาสลีน น้ำมันงาไหล และน้ำมันงา ใสในหม้อสแตนเลส หรือบีกเกอร์ ขนาด 600 มิลลิลิตร ตั้งเตาที่เบอร์ 3

3. เมื่อละลายหมดแล้ว ลดระดับความร้อนที่เบอร์ 1 เติมข้อที่ 1 กวนให้เข้ากัน ตามด้วยน้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันมะกรูด น้ำมันขิง น้ำมันตะไคร้ภูเขา น้ำมันระกำ และวาสลีน กวนให้ละลายจนเป็นเนื้อเดียวกันเทใส่ขวด ทิ้งไว้จนกว่าจะแข็งตัว ปิดฝา และตัดฉลาก



งานควบคุมปราบปรามโรคติดต่อและการสาธารณสุข ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้มีการวางจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรไล่ยุงในพื้นที่พรุ ที่ร้านพิกุลทองฯ หากท่านใดมีความสนใจสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ หรืออยากทราบข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่งานควบคุมปราบปรามโรคติดต่อและการสาธารณสุข ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ โทร 073-631033 หรือ 073-631038 ต่อ 407

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทรศัพท์ : 0-7363-1033, 0-7363-1038

โทรสาร : 0-7363-1034 E-mail : cpt_1@ladd.go.th

Website : www.pikunthong.com

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร.



ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไล่ยุงในพื้นที่พรุ



งานควบคุมปราบปรามโรคติดต่อและการสาธารณสุข

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



จังหวัดนราธิวาส เป็นจังหวัดที่มีป่าพรุขนาดใหญ่ มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม น้ำท่วมขัง จึงเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมมาสู่แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ เช่น โรคไข้เลือดออก โรคชิคุนกุนยา โรคมาลาเรีย เป็นต้น โดยทั่วไป การรักษามักจะรักษาตามอาการเท่านั้น เนื่องจากยังไม่มี วัคซีนในการฉีดป้องกัน ดังนั้นการป้องกันไม่ให้ถูกยุงกัด จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่เหมาะสมและคุ้มค่าที่สุดในการป้องกัน โรคที่มียุงเป็นพาหะ



งานควบคุมปราบปรามโรคติดต่อและการ สาธารณสุข ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ตระหนักถึง ปัญหาและความสำคัญของโรคติดต่อที่มียุง เป็นพาหะ จึงได้ ทำการแปรรูปสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ไล่ยุงชนิดต่างๆ ประกอบด้วย สเปรย์ไล่ยุง ครีมทากันยุง และยาหม่องทากันยุง โดยจะเน้นนำพืชสมุนไพรท้องถิ่นที่ประชาชนนิยมปลูก โดยทั่วไป มาแปรรูปเป็นส่วนประกอบในการทำผลิตภัณฑ์ เช่น ตะไคร้หอม สะเดา มะกรูด เป็นต้น

วิธีการทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรป้องกันยุงกัด

สเปรย์ตะไคร้หอมกันยุง 475 ซีซี

ส่วนประกอบ

1. น้ำมันหอมระเหยตะไคร้หอม 25 ซีซี
2. แอททิลแอลกอฮอล์ 450 ซีซี
3. สีผสมอาหาร (สีเขียว)

อุปกรณ์

1. ขวดพลาสติกใส 500 ซีซี
2. ขวดแก้วขนาด 30-50 ซีซี
3. ขวดสเปรย์บรรจุขนาด 100 ซีซี



วิธีทำ

1. นำขวดแอททิลแอลกอฮอล์ที่เตรียมไว้ 450 ซีซี
2. ใส่ น้ำมันหอมระเหยตะไคร้หอมลงในขวดแอททิล แอลกอฮอล์ เขย่าให้เข้ากัน
3. ผสมสีอาหารเล็กน้อย ใช้ 1 หยด ใส่ลงในขวดแอททิล แอลกอฮอล์ เขย่าให้เข้ากัน
4. บรรจุในขวดสเปรย์ และติดฉลาก



ครีมทากันยุง (น้ำหนักริม 500 กรัม)

ส่วนประกอบ

1. ไชลาเนต (Lanette N) 75 กรัม
2. น้ำมันไอพีเอ็ม (IPM) 10 ซีซี
3. ผงพีพีบี (PPB) 0.96 กรัม
4. ผงเอ็มบีพี (MBP) 5 กรัม



5. น้ำมันพีพีจี (PPG) 25 กรัม
6. ผงวานิลลิน (Vanilline) 24 กรัม
7. น้ำมันจิบกลีน (Musk) 10 หยด
8. กลีเซอริน (Glycerine) 12.5 ซีซี
9. น้ำกลั่น หรือ น้ำกรอง 300 ซีซี
10. น้ำมะพร้าว 25 ซีซี
11. น้ำมันหอมระเหยทำมั่ง 5 ซีซี
12. น้ำมันหอมระเหยยูคาลิปตัส 10 ซีซี
13. น้ำมันหอมระเหยตะไคร้หอม 20 ซีซี

อุปกรณ์

1. เตาปรับความร้อน 1 ตัว
2. หม้อสแตนเลส สำหรับผสม 1 ใบ
3. บีกเกอร์ขนาด 100 ซีซี 1 ใบ
4. บีกเกอร์ขนาด 500 ซีซี 1 ใบ
5. แท่งแก้วคน หรือไม้พาย 1 อัน
6. เครื่องตีไข่ 1 อัน
7. เทอร์โมมิเตอร์ 1 อัน
8. ช้อนตัก 1 อัน
9. หลอดบรรจุ 15 หลอด
10. ถังพลาสติกขนาด 4x6 นิ้ว และหนังยาง

วิธีทำ

1. นำผงพีพีบี (PPB) , ผงเอ็มบีพี (MPB) และน้ำมัน พีพีจี (PPG) ใส่ลงในบีกเกอร์ขนาด 100 ซีซี ใช้แท่งแก้ว กวนส่วนผสมให้ละลาย แล้วตั้งทิ้งไว้
2. นำไชลาเนต (LanetteN) และ น้ำมันไอพีเอ็ม (IPM) ใส่ลงในหม้อสแตนเลส ตั้งบนเตา โดยใช้ไฟอ่อนๆ ใช้แท่งแก้วหรือไม้พายกวน จนละลาย เติมน้ำมันผสมข้อที่ 2 ลงไปคนให้เข้ากันยกออกจากเตา
3. ละลายกลีเซอริน โดยค่อยๆ เทน้ำอุ่น จำนวน 100 ซีซี ลงในบีกเกอร์ ใช้แท่งแก้วกวนให้เข้ากัน หลังจากนั้น เทส่วนผสมที่ได้นี้ลงในส่วนผสมข้อที่ 3 แล้วค่อยๆ เติมน้ำอุ่น ที่เหลือจนหมด แล้วตีให้เข้ากัน ควบคุมอุณหภูมิอย่าให้เกิน 50 องศาเซลเซียส