

แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อองค์ความรู้.....สมุนไพร ๗ รส ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร.....

๑. ชื่อ-นามสกุล.....นายนิมิต แฉ่งชัด.....

(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ ปราชญ์ชาวบ้าน ปี พ.ศ.

☐ ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา.....ปี พ.ศ.

☒ ผู้ได้รับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา.....ปราชญ์เกษตรดีเด่น
ปี พ.ศ.๒๕๖๕.....

☐ เกษตรกรอาสา/เกษตรกรแกนนำ (หน่วยงาน).....

☐ อื่น ๆ

๒. ที่อยู่.....เลขที่ ๗๔/๙ บ้านซากขนุน หมู่ที่ ๔ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐.....
โทร. ๐๙๔-๔๘๔๔๑๗๕.....

๓. ประเด็นขององค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม/สินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☒ การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดขยะหรือของเสียในฟาร์มให้เป็นศูนย์

☐ การนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

☐ การทำการเกษตรที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

☐ การทำการเกษตรเพื่อรองรับนโยบายหรือมาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก

☐ อื่น ๆ

๔. เนื้อหาขององค์ความรู้

วิธีดำเนินการ.....การทำสมุนไพร ๗ รส ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร.....

๑.....รสจิต เตรียมสมุนไพรรสจิต เช่น หน่อกล้วย หัวปลี จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๒.....รสขม เตรียมสมุนไพรรสขม เช่น บอระเพ็ด ขี้เหล็ก สะเดา จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๓.....รสเผ็ดร้อน เตรียมสมุนไพรรสเผ็ดร้อน เช่น พริกขี้หนู พริกไทย ดีปลี จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๔.....รสหอมระเหย เตรียมสมุนไพรรสหอมระเหย เช่น ตะไคร้หอม ใบสาบเสือ (ไม่แนะนำใบกะเพรา เพราะจะดึงให้แมลงวันทองมาที่ต้นไม้) จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๕.....รสฝาด เตรียมสมุนไพรรสฝาด เช่น หนาก เปือกม้งคุด ในฝรั่ง จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๖.....รสเปรี้ยว เตรียมสมุนไพรรสเปรี้ยว เช่น มะนาว ตะลิงปลิง มะขาม จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

๗.....รสเบื่อเมา เตรียมสมุนไพรรสเบื่อเมา คือสมุนไพรที่มีกลิ่นฉุน เช่น ผักคูน หางไหล เห็ดเมา ในน้อยหน่า จำนวน ๓ กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม น้ำเปล่า ๓ ลิตร นำมาสับ แล้วนำส่วนผสมทั้งหมดคนรวมกัน หมักทิ้งไว้ ๖ เดือน.....

วิธีใช้

๑. นำสมุนไพร ๗ รส ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ราคาลงดิน อัตราส่วนสมุนไพร จำนวน ๑ ลิตร : น้ำเปล่า ๒๐ ลิตร หรือฉีดพ่นทางใบ อัตราส่วนสมุนไพร จำนวน ๕ - ๑๐ ซีซี : น้ำเปล่า ๒๐ ลิตร
๒. ใช้ทุก ๗ วัน สับเปลี่ยนใช้สมุนไพรแต่ละรส

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

๑. เป็นการทำเกษตรอินทรีย์ ที่เน้นความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี
๒. ลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากไม่ใช้สารเคมี
- ๓.ปลอดภัยต่อตัวเกษตรกรและผู้บริโภค
๔. การสับเปลี่ยนใช้สมุนไพรแต่ละรส ทำให้แมลงสับสนกับกลิ่น ก็จะไม่มากวนต้นไม้ โดยแต่ละรส จะให้ประโยชน์แตกต่างกัน ดังนี้
 - ๔.๑ รสจืด ใช้ในการบำรุงดิน
 - ๔.๒ รสขม ใช้ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ป้องกันแมลง
 - ๔.๓ รสเผ็ดร้อน ใช้กำจัดแมลง
 - ๔.๔ รสหอมระเหย ใช้ไล่แมลง
 - ๔.๕ รสฝาด แก้เชื้อราในโรคพืช
 - ๔.๖ รสเปรี้ยว ใช้ไล่แมลง
 - ๔.๗ รสเบื่อเมา กำหนดหนอน เพลี้ย แมลงต่าง ๆ

๕. รูปภาพประกอบ





๖. เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อ-นามสกุล.....นางสมปิติ วงษ์พรมมา.....

หน่วยงาน.....สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง.....

เบอร์โทรศัพท์.....๐๓๘-๐๒๙๑๘๘, ๐๘๒-๔๖๐๔๐๗๐.....

หมายเหตุ ๑. ๑ องค์ความรู้/๑ แผ่น และสามารถส่งได้มากกว่า ๑ องค์ความรู้

๒. ส่งไฟล์ข้อมูลและไฟล์รูปภาพทาง E-mail: fafcd.sd@gmail.com ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘