

5. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง แม่แฮ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่



นายศรีมา ทุ่งเมืองทอง
เกษตรกรผู้เลี้ยงโค บ้านห้วยอีค่าง หมู่ที่ 1 ตำบลแม่วิน
อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

หลักการและแนวคิด ตะไคร้หอมเป็นพืชที่มีกลิ่นหอม เกษตรกรจึงนิยมนำมาตากแห้งแล้วจุดไต้ยุงภายในบ้าน และคอกสัตว์ ป้องกันแมลงรบกวนสัตว์ เกษตรกรในพื้นที่โครงการหลวงทุ่งหลวงจึงมีแนวคิดที่จะผสมตะไคร้หอมกับมูลโค เพื่อเพิ่มปริมาณวัตถุดิบทำเป็นยาไล่แมลงรบกวนสัตว์ภายในคอกเลี้ยงสัตว์แบบประหยัดต้นทุน

ภูมิปัญญา/ องค์ความรู้	รายละเอียด/ ขั้นตอนวิธีทำ	การนำไปใช้ประโยชน์/ ข้อมูลวิชาการที่สนับสนุน
<p>1. การใช้ตะไคร้หอมผสมมูลโคไล่แมลงรบกวน</p>  <p>ชื่อสามัญ : Lemongrass ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf ชื่อวงศ์ : (POACEAE หรือ GRAMINEAE) ชื่ออื่น: จะโครมะชูด, ตะโครมะชูด (ภาคเหนือ) ตะไคร้แดง (นครศรีธรรมราช)</p> 	<p>วัสดุอุปกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใบตะไคร้หอมที่แห้ง จำนวน 1 กิโลกรัม - มูลโคกระป๋องสด จำนวน 30 กิโลกรัม - น้ำเปล่าเพื่อใช้ผสม จำนวน 2 ลิตร - ไม้แบบสำหรับทำบล็อกลูกตากมูลโค/กระป๋อง ขนาด กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร <p>วิธีการทำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หั่นใบตะไคร้หอมยาวขนาด 1 เซนติเมตร แล้วนำไปตากแดดให้แห้ง - นำใบตะไคร้หอมที่แห้งกับมูลโคผสมคลุกเคล้ากันค่อยๆเติมน้ำลงไปและคลุกเคล้าให้เข้ากัน - เมื่อผสมคลุกเคล้าได้ที่แล้วนำมาเทใส่ไม้แบบที่เตรียมไว้ แล้วทิ้งไว้ให้พอหมาดๆ จึงถอดไม้แบบออก ตากต่อให้แห้งสนิท พื้นที่สำหรับวางไม้แบบควรจะเป็นพื้นคอนกรีตจะดีที่สุด - เมื่อแห้งสนิทแล้วก็นำไปจุดไต้แมลงรบกวนในคอกสัตว์ 	<p>กลิ่นของตะไคร้หอมสามารถไล่แมลงรบกวนสัตว์ได้เป็นอย่างดี ตะไคร้หอมมีน้ำมันหอมระเหยสูงกว่าตะไคร้บ้าน พบในส่วใบ กาบใบ และลำต้น มีสรรพคุณทางยา ใช้แก้ริดสีดวงในปาก ปากแตก ระแหง แผลในปาก ขับลมในกระเพาะ ลำไส้ แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ</p> <p>แหล่งอ้างอิง : เข้าถึงได้จาก http://puechkaset.com/ (ออนไลน์). [18 ต.ค. 2015].</p>