

ก 4710

'น้ำส้มควันไม้' ภูมิปัญญา

ชาวบ้าน ชับไล่ศัตรูพืชด้วยวิธี

ง่ายๆแต่ได้ผลชะงัด!

มี โอกาสร่วมไปกับคณะของคุณปัญญา งานเลิศ นายอำเภอสามโก้ จ.อ่างทอง ที่สวนมะม่วงของ นายวัลลภ ทองสถิ เลขที่ 22 หมู่ 7 ต.มงคลธรรมนิมิต อ.สามโก้ เป้าหมายของนายอำเภอต้องการเข้าไปติดตามการทดลองทำ "น้ำส้มควันไม้" ซึ่งใช้ป้องกัน กำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช โดยทางอำเภอร่วมกับเกษตรอำเภอและนายวัลลภเจ้าของสวนมะม่วงร่วมกันคิดขึ้นมา โดยไม่ต้องใช้เงินลงทุน เป็นแนวความคิดมาจาก ภูมิปัญญาชาวบ้าน แรงคิดใจที่ทำให้ต้องมาช่วยกันคิดก็เนื่องมาจากว่ายุคนี้ สินค้าทุกชนิดราคาแพง แต่ผลผลิตทางการเกษตร ราคากลับตกต่ำ ประกอบกับกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีมากขึ้น โดยเฉพาะการผลิตพืชและสัตว์ปลอดภัยจากสารพิษกำลังเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้สารสกัดชีวภาพ สารสกัดจากสมุนไพรที่เกษตรกรนำมาใช้กันอยู่ในยุคปัจจุบัน แต่ก็ยังมีภูมิปัญญาไทยอีกชนิดหนึ่งที่ เกษตรกรสามารถผลิตขึ้นมาเองได้ และใช้ในการเกษตรได้หลายอย่างเลยเชียว

น้ำส้มควันไม้ ก่อนอื่นขอทำความเข้าใจก่อนน้ำส้มควันไม้เป็นของเหลวคล้าย ๆ กับน้ำมันยางที่ใช้ผสมชั้นยาเรือ น้ำส้มควันไม้เป็นสีน้ำตาลมีกลิ่นควันไฟคล้ายกับเผาถ่านที่ทำได้จากถ่านเผาถ่านไม้ในช่วงเวลาที่ไม้กำลังเปลี่ยนเป็นถ่านที่อุณหภูมิ 300-400 องศาเซลเซียส สารประกอบต่าง ๆ ในไม้พินจะถูกความร้อนทำให้สลายตัวเกิดเป็นสารประกอบใหม่มากกว่า 200 ชนิด จึงนำไปใช้ได้หลากหลาย ประโยชน์ของน้ำส้มควันไม้ ที่จะนำไปใช้ในครัวเรือน ความเข้มข้น 100% รักษาแผลสด, แผลถูกน้ำร้อน, ไฟลวก, น้ำกัดเท้า และเชื้อราที่ผิวหนัง (หมอบราวนใช้กันอยู่) ถ้าผสมน้ำ 20 เท่า ใช้ราดทำลายมดและปลวกได้ ผสมน้ำ 100 เท่า ราดโคนต้นไม้รักษาโรครา โรคเห็บ ป้องกันแมลงไม่ให้วางไข่ ใช้ดับกลิ่นขยะในครัวเรือน ห้องน้ำ และกรงสัตว์ ใช้ในการเกษตร ผสมน้ำ 50 เท่า พ่นลงดินเพื่อฆ่าเชื้อที่ทำลายพืช ผสมน้ำ 200 เท่า พ่นที่ใบพืชและพื้นดินรอบต้น 7-15 วัน จะขับไล่แมลงออกไปหมด

กำจัดเชื้อราที่กระตุ้นความต้านทานและการเจริญเติบโตของพืช ส่วนในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีหนักมายาวนานต้องใช้ปุ๋ยหมักเข้าช่วยและต้องใช้ผงถ่านเพิ่มประสิทธิภาพ ผสมน้ำ 500 เท่า ฉีดพ่นผลอ่อนขยายผลให้โตขึ้นและฉีดอีกครั้ง เพิ่มน้ำตาลในผลไม้

การลงทุนทำเตาเผาถ่านเพื่อทำ น้ำส้มควันไม้ ใช้ถ่านไม้ 200 ลิตร มาตัดผาด้านบนออกทำให้เปิดปิดได้ เจาะรูฝาให้เป็นสี่เหลี่ยมขนาด 20x20 ซม. กั้นถ่านรูกลมขนาด 4 นิ้ว ทำตะแกรงในถังใช้วางพินที่จะเผา นำถ่านมาวางบนพินดินหรือทราย ประกอบช่องหรือสามทาง 90 องศา กับท่อโยหินที่ทำหน้าที่ปล่องควัน พินที่จะใช้นำไปเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ไม่ควรใช้พินสดหรือแห้งเกินไป ควรจะต้องเก็บไว้ในร่มประมาณ 1-2 อาทิตย์ หลังจากจุดไฟเผาพินแล้วน้ำส้มควันไม้จะระเหยขึ้นไปทางปล่องควันไฟแล้วไหลลงมาตามท่อเป็นน้ำที่เรียกกันว่า น้ำส้มควันไม้หยดลงขวด

แค่นี้ก็ได้ น้ำส้มควันไม้เก็บไว้ใช้แล้วโดยไม่ต้องลงทุนซื้อวัตถุดิบมาทำ ส่วนพินใช้ไม่ได้ทุกชนิด โดยเฉพาะเกษตรกรที่ตัดแต่งกิ่งไม้ในสวนเพื่อต้องการทำให้ผลไม้ออกลูกนอกฤดู เช่น มะม่วงก็สามารถใช้ไปเผาทำได้แล้ว ถ้าจะว่ากันแล้วก็เป็นเรื่องที่ ละเอียดอ่อน ไม่น้อยเลยในขั้นตอนการผลิต ที่สำคัญการนำน้ำส้มควันไม้มาใช้ ควรจะต้องเรียนรู้ให้ถูกต้อง จะได้ผลดีมากในเรื่องของคุณภาพและการประหยัดเงินในการซื้อสารเคมีจากต่างประเทศมาใช้ คงขอแนะนำเกษตรกรที่คิดจะทำใช้เองเพื่อความเข้าใจควรจะไปดูด้วยตนเองที่ไร่ของ นายวัลลภ ทองสถิ เพื่อสะดวกในการเดินทางเข้าไปโทรฯ สอบถามก่อน เบอร์ 0-9988-7826

หัวข้อของเกษตรกรยุคนี้ ถ้าคิดจะกู้เงินมาลงทุนอย่างเดียวก็น่าไปไม่รอดแน่ เนื่องจากราคาผลผลิตที่จะออกสู่ท้องตลาดไม่แน่นอนน้อยฤดูกาลที่จะมีโอกาสขาย ได้ราคาตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ บ่อยครั้งราคาตกต่ำจนถึงกับขาดทุนย่อยยับ แลเมภัยจากธรรมชาติแล้งจัดน้ำท่วมจนไม่ให้เกิดผลผลิต ที่สำคัญศัตรูพืชระบาดเข้าซากอยู่ทุกฤดูกาลต้องซื้อสารเคมีจากต่างประเทศมาใช้ด้วยเงินลงทุนสูง คงต้องขอขอบคุณคุณปัญญา งานเลิศ นายอำเภอสามโก้ที่พาไปดูขั้นตอนการประหยัดเงินของเกษตรกรโดยใช้ภูมิปัญญาไทย มาทำให้เกิดประโยชน์ แล้วมีโอกาสได้ถ่ายทอดไปถึงเกษตรกรทั่วไปที่หลังตู้ฟ้าหน้าผู้คิด ให้มีทางเลือก ในการใช้ยาปราบศัตรูพืชอีกทางหนึ่ง ???...

คำนี้้ง คล้ายมาลี