

0 4710

'น้ำส้มควันไม้' ภูมิปัญญาชาวบ้าน ชับไล่ศัตรูพืชด้วยวิธีง่ายๆแต่ได้ผลชะงัด!

บี โอกาสร่วมไปกับคณะของ คุณปัญญา งานเลิศ นายอำเภอสามโก้ จ.อ่างทอง ที่สวนมะม่วงของ นายวัลลภ ทองสถิ เลขที่ 22 หมู่ 7 ต.มงคลธรรมนิมิต อ.สามโก้ เป้าหมายของนายอำเภอต้องการเข้าไปติดตามการทดลองทำ "น้ำส้มควันไม้" ซึ่งใช้ป้องกัน กำจัดโรคแมลงและศัตรูพืช โดยทางอำเภอร่วมกับเกษตรอำเภอและนายวัลลภเจ้าของสวนมะม่วงร่วมกันคิดขึ้นมาโดยไม่ต้องใช้เงินลงทุน เป็นแนวความคิดมาทก ภูมิปัญญาชาวบ้าน แรงคิดที่ทำให้ต้องมาช่วยกันคิดก็เนื่องมาจากว่ายุคนี้ สินค้าทุกชนิดราคาแพง แต่ผลผลิตทางด้านเกษตร ราคากลับตกต่ำ ประกอบกับกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีมากขึ้น โดยเฉพาะการผลิตพืชและสัตว์ปลอดภัยจากสารพิษกำลังเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้สารสกัดชีวภาพ สารสกัดจากสมุนไพรที่เกษตรกรนำมาใช้กันอยู่ในยุคปัจจุบัน แต่ก็ยังมีปัญหาไทยอีกชนิดหนึ่งก็คือ เกษตรกรสามารถผลิตขึ้นมาเองได้ และใช้ในการเกษตรได้หลายอย่างเลยเชียว่า

น้ำส้มควันไม้ ก่อนอื่นขอทำความเข้าใจก่อนน้ำส้มควันไม้เป็นของเหลวคล้าย ๆ กับน้ำมันยางที่ใช้ผสมขันยาเรือ น้ำส้มควันไม้เป็นสีน้ำตาลมีกลิ่นควันไฟคล้ายกับเผากองฟืน ทำได้มาจากการเผาถ่านไม้ในช่วงเวลาที่ไม่กำลังเปลี่ยนเป็นถ่านที่อุณหภูมิ 300-400 องศาเซลเซียส สารประกอบต่าง ๆ ในไม้ฟืนจะถูกความร้อนทำให้สลายตัวเกิดเป็นสารประกอบใหม่มากกว่า 200 ชนิด จึงนำไปใช้ได้หลากหลาย ประโยชน์ของน้ำส้มควันไม้ ที่จะนำไปใช้ในครัวเรือน ความเข้มข้น 100% รักษาแผลสด, แผลถูกน้ำร้อน, ไฟลวก, น้ำกัดเท้า และเชื้อราที่ผิวหนัง (หมอโบริราณใช้กันอยู่) ถ้าผสมน้ำ 20 เท่า ใช้รดทำลายมดและปลวกได้ ผสมน้ำ 100 เท่า ราดโคนต้นไม้รักษาโรครา โรคเน่า ป้องกันแมลงไม้หิวางไข่ ใช้ดับกลิ่นขยะในครัวเรือน ห้องน้ำ และกรงสัตว์ ใช้ในกาเกษตร ผสมน้ำ 50 เท่า พ่นลงดินเพื่อฆ่าเชื้อที่ทำลายพืช ผสมน้ำ 200 เท่า พ่นที่ใบพืชและพื้นดินรอบต้น 7-15 วัน จะขับไล่แมลงออกไปหมด

กำจัดเชื้อราที่กระตุ้นความต้านทานและการเจริญเติบโตของพืช ส่วนในพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีหนักมายาวนานต้องใช้ปุ๋ยหมักเข้าช่วยและต้องใช้ผงถ่านเพิ่มประสิทธิภาพ ผสมน้ำ 500 เท่า ฉีดพ่นผลอ่อนขยายผลให้โตขึ้นและฉีดอีกครั้ง เพิ่มน้ำตาลในผลไม้

การลงทุนทำเผาถ่านเพื่อทำ น้ำส้มควันไม้ ใช้ถังน้ำมัน 200 ลิตร มาตัดฝาด้านบนออกทำให้เปิดปิดได้ เจาะรูฝาให้เป็นสี่เหลี่ยมขนาด 20x20 ซม. กั้นถังเจาะรูกลมขนาด 4 นิ้ว ทำตะแกรงในถังใช้วางฟืนที่จะเผา นำถ่านมาวางบนพื้นดินหรือทราย ประกอบช่องหรือสามทาง 90 องศา กับท่อไอน้ำที่ทำหน้าที่ปล่องควัน ฟืนที่จะใช้นำไปเผาทำน้ำส้มควันไม้ไม่ควรใช้ฟืนสดหรือแห้งเกินไป ควรจะต้องเก็บไว้ในร่มประมาณ 1-2 อาทิตย์ หลังจากจุดไฟเผาฟืนแล้วน้ำส้มควันไม้จะระเหยขึ้นไปทางปล่องควันไฟแล้วไหลลงมาตามท่อเป็นน้ำที่เรียกกันว่า น้ำส้มควันไม้หยดลงขวด แก่นี้ก็จะได้น้ำส้มควันไม้เก็บไว้ใช้แล้วโดยไม่ต้องลงทุนซื้อวัตถุดิบมาทำ ส่วนฟืนใช้ไม่ได้ทุกชนิด โดยเฉพาะเกษตรกรที่ตัดแต่งกิ่งไม้ในสวนเพื่อต้องการทำให้ผลไม้ออกลูกนอกฤดู เช่น มะม่วงก็สามารถนำไปเผาทำได้แล้ว ถ้าจะว่ากันแล้วก็เป็นเรื่องที่ ละเอียดอ่อน ไม่น้อยเลยในขั้นตอนการผลิต ที่สำคัญการนำน้ำส้มควันไม้มาใช้ ควรจะต้องเรียนรู้ให้ถูกต้อง จะได้ผลดีมากในเรื่องของคุณภาพและการประหยัดเงินในการซื้อสารเคมีจากต่างประเทศมาใช้ คงขอแนะนำเกษตรกรที่คิดจะทำใช้เองเพื่อความเข้าใจควรจะเข้าไปดูด้วยตนเองที่ไร่ของ นายวัลลภ ทองสถิ เพื่อสะดวกในการเดินทางเข้าไปโทรฯ สอบถามก่อน เบอร์ 0-9988-7826

การลงทุนทำเผาถ่านเพื่อทำ น้ำส้มควันไม้ ใช้ถังน้ำมัน 200 ลิตร มาตัดฝาด้านบนออกทำให้เปิดปิดได้ เจาะรูฝาให้เป็นสี่เหลี่ยมขนาด 20x20 ซม. กั้นถังเจาะรูกลมขนาด 4 นิ้ว ทำตะแกรงในถังใช้วางฟืนที่จะเผา นำถ่านมาวางบนพื้นดินหรือทราย ประกอบช่องหรือสามทาง 90 องศา กับท่อไอน้ำที่ทำหน้าที่ปล่องควัน ฟืนที่จะใช้นำไปเผาทำน้ำส้มควันไม้ไม่ควรใช้ฟืนสดหรือแห้งเกินไป ควรจะต้องเก็บไว้ในร่มประมาณ 1-2 อาทิตย์ หลังจากจุดไฟเผาฟืนแล้วน้ำส้มควันไม้จะระเหยขึ้นไปทางปล่องควันไฟแล้วไหลลงมาตามท่อเป็นน้ำที่เรียกกันว่า น้ำส้มควันไม้หยดลงขวด แก่นี้ก็จะได้น้ำส้มควันไม้เก็บไว้ใช้แล้วโดยไม่ต้องลงทุนซื้อวัตถุดิบมาทำ ส่วนฟืนใช้ไม่ได้ทุกชนิด โดยเฉพาะเกษตรกรที่ตัดแต่งกิ่งไม้ในสวนเพื่อต้องการทำให้ผลไม้ออกลูกนอกฤดู เช่น มะม่วงก็สามารถนำไปเผาทำได้แล้ว ถ้าจะว่ากันแล้วก็เป็นเรื่องที่ ละเอียดอ่อน ไม่น้อยเลยในขั้นตอนการผลิต ที่สำคัญการนำน้ำส้มควันไม้มาใช้ ควรจะต้องเรียนรู้ให้ถูกต้อง จะได้ผลดีมากในเรื่องของคุณภาพและการประหยัดเงินในการซื้อสารเคมีจากต่างประเทศมาใช้ คงขอแนะนำเกษตรกรที่คิดจะทำใช้เองเพื่อความเข้าใจควรจะเข้าไปดูด้วยตนเองที่ไร่ของ นายวัลลภ ทองสถิ เพื่อสะดวกในการเดินทางเข้าไปโทรฯ สอบถามก่อน เบอร์ 0-9988-7826

หัวข้อของเกษตรกรยุคนี้ ถ้าคิดจะกู้เงินมาลงทุนอย่างเดียวกงไปไม่รอดแน่ เนื่องจากราคาผลผลิตที่จะออกสู่ท้องตลาดไม่แน่นอนน้อยฤดูกาลนั้นก็จะมีโอกาสขาย ได้ราคาตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ป่อยครั้งราคาตกต่ำจนถึงกับขาดทุนย่อยยับ แถมภัยจากธรรมชาติแล้งจัดน้ำท่วมจนไม่ให้เกิดผลผลิต ที่สำคัญศัตรูพืชระบาดซ้ำซากอยู่ทุกฤดูกาลต้องซื้อสารเคมีจากต่างประเทศมาใช้ด้วยเงินลงทุนสูง คงต้องขอขอบคุณ คุณปัญญา งานเลิศ นายอำเภอสามโก้ที่พาไปดูขั้นตอนการประหยัดเงินของเกษตรกรโดยใช้ภูมิปัญญาไทย มาทำให้เกิดประโยชน์ แล้วมีโอกาสได้ถ่ายทอดไปถึงเกษตรกรทั่วไปที่หลังสู้ฟ้าหน้าสู้ดิน ให้มีทางเลือก ในการใช้ยาปราบศัตรูพืชอีกทางหนึ่ง ???...

คำนี้ ก๊ายมาลี