

ฉบับที่ 19,402 วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

'ตะไคร้หอม'ทำปุ๋ยอินทรีย์ ภูมิปัญญาเกษตรกรไทย



ปุ๋ยตอนนี้กำลังมีปัญหา และจะเป็นเรื่องร้อนของใครต่อใครหลายคนทีเดียว ก็ย่อมเป็นธรรมดาเมื่อมองว่าประเทศไทยเป็นเรื่องง่ายสำหรับการลอกซึ่งกันและกัน เรื่องทำนองอย่างนี้และเช่นนี้ก็ย่อมที่จะปรากฏให้พบเห็นเรื่อยไป โดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรของไทยด้วยแล้ว ดูจะเป็นสิ่งที่มีเกี่ยวดองกันตลอดเวลา

ส่วนหนึ่งอาจจะเกิดจากที่ว่าที่ผ่านมามีการทำอะไรที่เกี่ยวข้องกับผู้คนส่วนนี้จะไม่ยากและลำบากแต่ประการใดหากหวังที่จะกอบโกยกำไรแบบงาม ๆ เข้ากระเป๋าทันทีและกลุ่มคน แต่ถึงกระนั้นก็ยังดีที่เป็นเรื่องราวขึ้นมาเช่นนี้ อย่างน้อยจะได้รู้กันว่าปัจจุบันนี้ยากมากแล้วสำหรับการหลอกลวงเกษตรกรเกี่ยวกับเรื่องปุ๋ยเช่นกัน แต่เป็นปุ๋ยที่สะอาดกว่า คือไม่มาจากสารเคมีหรือมีแนวโน้มเช่นนั้น หากแต่มาจากแนวคิดเพื่อแก้ปัญหาของ



เกษตรกรไทยโดยการนำเอาสิ่งที่มีอยู่มากมายในพื้นที่มาจัดทำโดยการผสมผสานกันของแต่ละคนมาประยุกต์และทดลองใช้จนเป็นผลในทางที่ดีที่ให้คุณแก่ความต้องการของเกษตรกรได้ ซึ่งมีมากมายหลายอย่างและหนึ่งในนั้นก็คือการทำปุ๋ยและสารไล่แมลงศัตรูพืชจากตะไคร้หอม

สุพรรณิ โสภณโกโดย หัวหน้าฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมพัฒนาที่ดินบอกมาว่า ในตอนนี้มีการคิดค้นพบพร้อมสรุปได้แล้วว่า ตะไคร้หอมสามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยและชีวภาพที่ให้ประโยชน์แก่ต้นไม้ได้ ซึ่งล่าสุด นายอนุชิต หงษ์หิรัญ หัวหน้าสถานีพัฒนาที่ดินระยอง ได้ทดลองทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่มีส่วนประกอบหลัก

ของตะไคร้หอม นำมาเป็นสารในการปราบศัตรูพืช ไล่แมลงเพื่อทดแทนการใช้สารเคมี เนื่องจากพบว่าในตะไคร้หอมมีกลิ่นและมีสารที่สามารถป้องกันแมลงได้หลายตัว เช่น หนอนกระทุ้ง ค้างคาวเขียว เพลี้ยจักจั่นเรไรต่าง ๆ รวมทั้งยังด้วยเหมาะที่จะทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่สามารถใช้ได้ทั้งป้องกันและกำจัดศัตรู

พืชแทนสารเคมีได้เป็นอย่างดี และไม่แพ้สะเดา

สำหรับวิธีการทำไม่ยากนัก อย่างแรกใช้วิธีแบบเดียวกับแค่เพียงตะไคร้หอมไม่มีส่วนผสมของพืชสมุนไพรชนิดอื่นผสมอยู่ วิธีการเริ่มจากนำตะไคร้หอม 5 กิโลกรัม ที่มีอายุตั้งแต่ 7 เดือนขึ้นไป นำมาบดให้ละเอียดแล้วแช่น้ำสะอาด 10 ลิตร ผสมคลุกเคล้าหมักเข้ากับน้ำตาลทรายแดง 1 กิโลกรัม และหัวเชื้อจุลินทรีย์ จำนวน 1 ของ หมักทิ้งไว้ประมาณ 7 วัน ในถังปิดฝา อัตรา 1 : 200 ฉีดพ่นทุก 7 วัน

อีกวิธีใช้แบบรวมตำรับมี 2 สูตร ด้วยกันคือมีส่วนผสมสมุนไพรชนิดอื่นผสม สูตรที่ 1 ประกอบด้วย ยาฉุน 1 กิโลกรัม สะเดา 1 กิโลกรัม หัวข่า 2 กิโลกรัม ตะไคร้หอม 2 กิโลกรัม หัวเชื้อจุลินทรีย์ 1 ของ น้ำตาลทรายแดง 2 กิโลกรัม น้ำสะอาด 20 ลิตร นำมาคลุกเคล้าหมักทิ้งไว้ 7 วัน ในถังปิดฝา อัตราการใช้ 1 : 200 ฉีดพ่นทุก 7 วัน สูตรที่ 2 มีส่วนผสมของว่านน้ำ 2 กิโลกรัม สาบเสือ 2 กิโลกรัม ยาฉุน 1 กิโลกรัม ตะไคร้หอม 2 กิโลกรัม น้ำตาลทรายแดง 2 กิโลกรัม หัวเชื้อจุลินทรีย์ 1 ของ น้ำสะอาด 20 ลิตร นำมาคลุกเคล้าหมักทิ้งไว้ 7 วัน ในถังปิดฝาอัตราการใช้ 1 : 200

ขั้นตอนสุดท้าย ก่อนนำไปใช้ควรกรองกากตะกอนหลาย ๆ ครั้ง นำไปฉีดพ่นแปลงเพาะปลูกพืชไร่สามารถกำจัดด้วงกินใบ หนอนคืบใบ และหนอนกระทู้ผักได้ดีมาก น้ำหมักที่เหลือควรใส่ขวดสีชาและเก็บไว้ใน

อุณหภูมิปกติอย่าให้ถูกแสงแดดโดยเด็ดขาด อย่างไรก็ตามฉีดพ่นอาจจะไม่เห็นผลทันตาเนื่องจากเป็นสารจากธรรมชาติ ดังนั้นในระยะแรกอาจจะฉีดพ่นในช่วง 3-5 วัน จากนั้นอาจจะห่างไป 2 สัปดาห์ หรือ 1 เดือน

การฉีดพ่น ให้พ่นสลับกันอย่างละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันแมลง เช่น เพลี้ยอ่อนเพลี้ยไฟไรแดง เพลี้ยไค้แจ้ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย ให้ใช้สลับกันอย่างต่อเนื่องทุก 7-10 วัน ตะไคร้หอมตามสูตรต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากสามารถไล่และกำจัดแมลงศัตรูพืชได้แล้วยังมีส่วนในการบำรุงดินให้ดินมีอาหารที่ซึบมากขึ้นกว่าเดิมอีกด้วย ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดระยองหลายสวนนำไปใช้ได้ผลภายในหนึ่งฤดูกาลหลายราย

ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อโดยส่งไปที่สถานีพัฒนาที่ดินระยอง โทร. 0-3461-3060 หรือที่ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำ ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง หรือสำนักงานเกษตร อ.แกลง จ.ระยอง ก็ได้

พีรศิษฐ์ สมแก้ว

