

ข่าวประจำวันอังคารที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2559

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

น้ำหมักต้านแอนแทรกโนส



แต่มีคำว่า “ชีวภาพ” ต่อท้าย...ได้ยินได้ฟังแล้ว รู้สึกดีเรีตประเสริฐศรียังไม่รู้ เพราะรู้สึกกันอย่างนี้แหละ สารพัดน้ำหมักชีวภาพเลยเกิดขึ้นเป็นดอกเห็ด รวากับของวิเศษมีปาฏิหาริย์ ทำให้ผลผลิตดีขึ้น ทั้งที่จริง ๆ แล้ว คนที่ซื้อไปใช้กลับไม่เคยรู้เลยว่า มันคืออะไรตรงไหน มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์อะไรมาตรวจสอบ ยืนยัน...จะรู้ได้มีทางเดียว เสี่ยงทดลองด้วยตัวเอง เพื่อแก้ปัญหาที่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ ให้ทุน รศ.ดร.จุริย์รัตน์ ลีสมิท คณบดีศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ศึกษาสูตรน้ำหมักชีวภาพที่ใช้ได้ผลจริงในแบบมีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ยืนยันได้

น้ำหมักกำจัดโรคแอนแทรกโนส หรือโรคกุ้งแห้งในพริก เป็นหนึ่งในงานวิจัยที่พบว่า สามารถยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Collectrichum casici* ที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคแอนแทรกโนสในพริกได้ 100% นั้นหมายความว่า น้ำหมักนี้ใช้ได้กับพืชทุกชนิดที่มีเชื้อรา *Collectrichum casici* ก่อโรคแอนแทรกโนส

วิธีการทำน้ำหมักสูตรนี้...นำหอยเชอรี่ 60 กก. มาทุบให้เปลือกแตก เล็กน้อย หั่นผักบุ้ง 10 กก. (ใช้เฉพาะยอดยาว 30 ซม.) หั่นหน่อกล้วย 10 กก. ละลายกากน้ำตาล 20 กก. ในน้ำสะอาด 20 ลิตร ใส่สารเร่ง (พด.2) 2 ชอง คนให้เข้ากัน จากนั้นเทส่วนผสมทั้งหมดในถังหมัก 120 ลิตร ปิดฝาถังให้แน่น คนทุก ๆ 3 วัน เมื่อครบ 45 วัน นำมากรองด้วยผ้ามุ้งสีฟ้า เอาเฉพาะน้ำ นำน้ำหมักชีวภาพจากหอยเชอรี่ที่กรองแล้วบรรจุขวด อัตรการใช้...ที่ระดับความเข้มข้น น้ำสกัดชีวภาพผสมน้ำในอัตรา 1:500 ฉีดพ่นทุก ๆ 14 วัน จนกระทั่งเก็บเกี่ยว...เพียงเท่านี้ก็ไม่มีโรคแอนแทรกโนสเข้ามาทวงใจ เพราะน้ำหมักชีวภาพสูตรที่กล่าวนี้จะทำให้ได้แบคทีเรียในกลุ่ม *Bacillus sp.*, *Lactobacillus sp.* และ *Streptococcus sp.* ที่มีความสามารถในการกำจัดเชื้อราก่อโรคแอนแทรกโนสได้ดีนั่นเอง... สนใจสอบถามและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 03-4281-1056 ต่อ 7654 หรือ 08-3559-8448 อีเมล molku@ku.ac.th

สะ-เล-เต

วิกฤตแล้งกระทบข้าว ส่งต่อข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



วิกฤติภัยแล้ง ปริมาณน้ำมีน้อย ไม่ได้สร้างปัญหาเพียงปลูกข้าวเท่านั้น ยังส่งผลต่อการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ นายนิพนธ์ มุ่ยเรืองศรี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บ.เจริญโภคภัณฑ์โปรดิเวส จำกัด เผยว่า ปกติช่วงนี้จะเริ่มเห็นฝักข้าวโพดออกเต็มพื้นที่ปลูก แต่ปีนี้ฝนตกลงช้า ทำให้เกษตรกรนอกเขตชลประทานไม่สามารถปลูกข้าวโพดได้เลย แต่ประเทศไทยมีการทำฟาร์มปศุสัตว์เลี้ยงหมู, โค, ไก่ จำนวนมาก แต่ละปีต้องใช้ข้าวโพดสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบหลักผลิตอาหารสัตว์ สถานการณ์ข้าวโพดไทยวันนี้ ผลผลิตทั้งประเทศมีแค่พอใช้ปีต่อปี เพราะเกษตรกรเปลี่ยนพื้นที่หันไปปลูกยางพารา มันสำปะหลัง กันมากขึ้น ทำให้ไม่มีข้าวโพดเก็บสต็อก และผลพวงจากวิกฤติภัยแล้ง ปริมาณน้ำน้อย ฤดูฝนคลาดเคลื่อน ปีนี้เกษตรกรโดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน ไม่สามารถปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้เหมือนทุกปี ทั้งที่ปกติในช่วงมีนาคมจะมีการเริ่มปรับพื้นที่หว่านเมล็ด เดือนมิถุนายนจะมีการเก็บฝักขาย และปลูกรอบ 2 ต่อทันที



“ปีนี้การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อาจจะเหลือแค่รอบเดียว เมื่อวัตถุดิบลดลงย่อมส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ภายในประเทศอย่างแน่นอน และจากการวิเคราะห์สถานการณ์ เราคาดว่าปี 2559/2560 ผลผลิตข้าวโพดทั้งประเทศ มีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ ต้องสั่งนำเข้า ทำให้ต้นทุนอาหารสัตว์สูงขึ้น กลายเป็นปัญหาต่อเนื่อง กระทบต่อต้นทุนการเลี้ยงสัตว์สูงขึ้น และสุดท้ายภาระทั้งหมดตกอยู่ที่ผู้บริโภค ต้องซื้อเนื้อสัตว์แพงขึ้น”



เพื่อให้การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีผลผลิตคุณภาพ นายนิพนธ์ บอกว่า เกษตรกรจะปลูกแบบท่องสูตรตามแบบรุ่นพ่อแม่ทำมานั้นไม่ได้แล้ว เพราะที่ผ่านมากษตรกรปลูกพืชกันแบบผิดๆ ทำให้ดินเสื่อมโทรม เพื่อแก้ปัญหานี้ ทางซีพีได้จัดโครงการสมาร์ทโกรเวอร์ โดยก่อนปลูกข้าวโพดจะมีการเก็บตัวอย่างดินไปวิเคราะห์เพื่อใส่ปุ๋ยบำรุงต้น, บำรุงใบ, บำรุงดอกและบำรุงฝักได้อย่างเหมาะสม ตรงความต้องการ พร้อมทั้งวิจัยพันธุ์ให้เหมาะกับพื้นที่ปลูกทั้งในสภาพพื้นที่ลุ่มและที่ดอน รวมทั้งพฤติกรรมกรรมการปลูก เกษตรกรซึ่งบางรายนิยมเก็บฝักสด หรือปล่อยให้แห้งเพื่อรอราคา และโดยตลอดฤดูกาลปลูก จะมีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ กระทั่งข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เก็บฝักขายได้