

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันศุกร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2560

รายงานพิเศษ : กรมหมอดินเดินหน้าขับเคลื่อนภาคเกษตรตามนโยบาย 4.0
ส่งเสริมเกษตรกรใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนอย่างยั่งยืน



จากนโยบายของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เรื่องการขับเคลื่อน “Thailand 4.0” รวมทั้งการให้ความสำคัญต่อการปฏิรูปโครงสร้างทางเศรษฐกิจใหม่ (New Economic Model) ในทุกมิติ ทั้งภาคธุรกิจ เกษตร การศึกษา ไปสู่โมเดลใหม่ Thailand 4.0 ที่เน้นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิต เพื่อให้เกิดมีรายได้เพิ่มขึ้นมุ่งแก้ปัญหาให้ประเทศหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง

ทั้งนี้ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจึงต้องเร่งดำเนินการ มีการพิจารณาทบทวนกฎหมายและระเบียบต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวทางเทคโนโลยีและธุรกิจที่มีการต่อยอด ต้องทบทวนกฎหมายตลอดจนระเบียบปฏิบัติต่างๆ ให้มีความทันสมัย ปรับปรุงการทำงานให้มีความรวดเร็ว เกษตรกรเข้าถึงได้ง่าย จะช่วยเกษตรกรให้ผันตัวเองจากการเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร มาเป็นผู้ประกอบการทางการเกษตรสมัยใหม่ หรือที่เรียกว่า Smart Farmer มีการบริหารจัดการที่ดีมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ และสามารถเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน เพื่อขายสินค้าสู่ตลาดต่างประเทศไทย

นายสุรเดช เตียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่าจากนโยบายการพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่ยุค “ไทยแลนด์ 4.0” โดยเน้นการพัฒนาสู่ ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ด้วยการสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและชุมชน ทำการขับเคลื่อนตามแนวคิดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผ่านกลไกประชารัฐ ในการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจ กรมพัฒนาที่ดิน พร้อมดำเนินงานขับเคลื่อนภาคการเกษตรเข้าสู่การเป็น “ไทยแลนด์ 4.0” ตามแผน “ยุทธศาสตร์ A4” ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรในการที่จะลดต้นทุนการผลิตได้อย่างแท้จริง และมีการนำเทคโนโลยีเข้ามามีใช้กับการเกษตร โดยเกษตรกรต้องปรับตัวจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ ทำน้อยแต่ได้มาก เนื่องจากกรมมีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและเครื่องมือต่างๆ ในพื้นที่ทุกจังหวัด สามารถนำองค์ความรู้ที่เป็นผลงานวิจัย

วิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน ตลอดจนเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ ที่มีการทดลอง ทดสอบ วิจัยจนประสบความสำเร็จ สามารถขยายผลปฏิบัตินำไปใช้ได้จริงในพื้นที่ของเกษตรกร

โดยสิ่งหนึ่งที่จะช่วยในการขับเคลื่อนภาคเกษตร 4.0 คือ การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ที่เป็นโครงการการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) ให้แก่เกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มโอกาสการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตร นอกจากนี้ยังมีการใช้ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. ชนิดต่างๆ มาใช้ช่วยเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพดีและช่วยลดต้นทุนการผลิต และมีหมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดินที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรในชุมชน ให้ความรู้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ สารเร่งซูปเปอร์ พด.ชนิดต่างๆ ในการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ การใช้พืชปุ๋ยสดเพิ่มสะสมปริมาณอินทรีย์วัตถุในพื้นที่การเกษตร การป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้งด้วยการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การดูแลรักษาแหล่งน้ำในไร่นาการปลูกหญ้าแฝกพืชเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินในการเพาะปลูกได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และจะทำให้ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น อีกทั้งเตรียมความพร้อมของบุคลากรสู่การเป็น Smart Officer การพัฒนาเสริมสร้างความรู้ให้เกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer รวมทั้งสร้างต้นแบบเกษตรกร ซึ่งเป็นหมอดินอาสาในชุมชนที่ประสบความสำเร็จในอาชีพ เกษตรกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการทำเกษตร และสามารถนำความรู้มาเผยแพร่ต่อเกษตรกรในพื้นที่

“ได้สั่งการให้สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด เน้นการทำงานเชิงรุก โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลางการพัฒนา โดยเข้าไปให้ความรู้สร้างความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของเกษตรกรให้เห็นประโยชน์ของการทำการเกษตรกรรมที่มีการนำเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้ ให้คำแนะนำและแจกจ่ายนวัตกรรมชนิดต่างๆ ของกรมที่ช่วยในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ซึ่งเกษตรกรสามารถทำเองใช้เองได้จริง เลือกปรับใช้ให้เหมาะสมในการพัฒนาที่ดินในแต่ละพื้นที่ซึ่งแตกต่างกัน ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งแนะนำให้เกษตรกรทำการรวมกลุ่มเพื่อมีความเข้มแข็ง สามารถทำการผลิตแบบเกษตรอุตสาหกรรมที่ใช้หลักการตลาดนำหน้าการผลิต ต้องผลิตในสิ่งที่ตลาดต้องการและมีปริมาณที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร” อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าว

อย่างไรก็ตาม สิ่งที่เป็นหัวใจสำคัญที่สุด ที่เกษตรกรควรยึดไว้เป็นหลักในการดำเนินชีวิต คือ การน้อมนำแนวพระราชดำริในหลวงรัชกาลที่ 9 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีความขยัน อดทน ในการทำงานในพื้นที่เกษตรกรรม ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยวิชาการจากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพทางการเกษตรทั่วประเทศ (ศพก. 882 ศูนย์) ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและชุมชน เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอด การเพิ่มผลผลิตในพื้นที่การเกษตรของตนเองและชุมชน นำมาใช้ในการพัฒนาต่อยอดการผลิตเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรอยู่ได้อย่างมั่นคงมั่งคั่งและยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand 4.0 นั้นเอง

คอลัมน์ : แจงสี่เบี้ย

นวัตกรรมจุลินทรีย์เพื่อควบคุมโรครากเน่าและแมลงศัตรูพืช



ปัจจุบัน เกษตรกรเน้นการผลิตพืชเชิงเดี่ยว ซึ่งมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตในปริมาณมากและไม่ถูกวิธี ทำให้ตกค้างในดิน แหล่งน้ำ และระบบนิเวศ ก่อให้เกิดการระบาดของศัตรูพืชอย่างรุนแรงแมลงศัตรูพืชและโรคพืชเกิดการดื้อยาส่งผลเสียต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค

จากปัญหาดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้สนับสนุนนโยบายภาครัฐโดยดำเนินการวิจัยคิดค้นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ ซูปเปอร์พด.3 เพื่อการควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าในพืชและผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ซูปเปอร์ พด.7 เพื่อผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช จากพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ทั้งความหลากหลายของจุลินทรีย์ และพืชสมุนไพร มาใช้ในการพัฒนานวัตกรรม ทดแทนการใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช ซึ่งในแต่ละปีมีปริมาณการนำเข้าหลายพันตันและสูญเสียเงินตราออกนอกประเทศหลายพันล้านบาท ช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตเพิ่มรายได้เกษตรกรและผู้บริโภคปลอดภัยจากสารพิษ ทำให้มีสุขภาพดีรักษาสมดุลของระบบนิเวศสนับสนุนการผลิตอาหารปลอดภัยและช่วยสนับสนุนนโยบายการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติเกษตรอินทรีย์

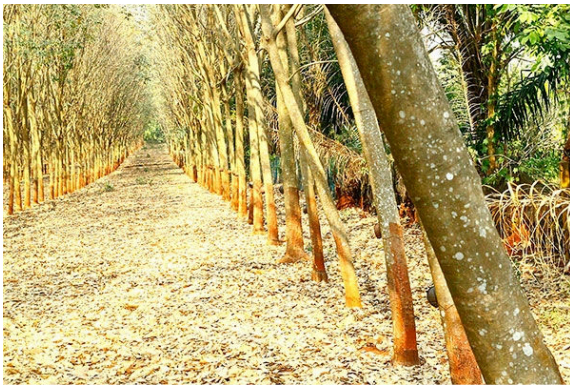
จุลินทรีย์ซูปเปอร์ พด.3 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ได้ทั้งในสภาพพื้นที่ดอนและพื้นที่ลุ่ม โดยเป็นการผสมผสานการใช้จุลินทรีย์ 2 ชนิด ที่สามารถควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช ประกอบด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา และแบคทีเรียบาซิลลัส ซับทิลิสที่มีประสิทธิภาพสูงในการเข้าทำลายเชื้อสาเหตุโรครากเน่าและโคนเน่าของพืชเนื่องจากมีคุณสมบัติเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว สามารถแก่งแย่งแข่งขันอาหารและที่อยู่อาศัยได้ดีกว่าเชื้อสาเหตุโรคพืช สร้างสารปฏิชีวนะ และเข้าทำลายเชื้อสาเหตุโรคพืชได้โดยตรง จึงสามารถใช้ในการป้องกันและควบคุมการเจริญของเชื้อสาเหตุโรคพืชเศรษฐกิจหลายชนิด ได้แก่ โรครากเน่าและโคนเน่าในไม้ผล และไม้ยืนต้นเช่น ส้ม ยางพารา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อราสาเหตุโรครากเน่าและโคนเน่าในทุเรียน โรคน้ำคอดิน และลำต้นเน่าของพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด ข้าวโพด พืช เส้นใย และพืช

ตระกูลถั่ว โรคเน่าและเหี่ยวของพืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ เช่น พริก มะเขือเทศ กะหล่ำปลี เบญจมาศ และมะลิ และการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคถอดฝักดาบจากเชื้อราในนาข้าว

สำหรับจุลินทรีย์ ชูเปเปอร์ พด.7 เพื่อผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืชจากพืชสมุนไพรเป็นการผสมผสานการใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งแบคทีเรียได้แก่ แบคทีเรียผลิตกรดอะซิติกใช้เป็นตัวทำลายในการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรและแบคทีเรียผลิตกรดแลคติก ป้องกันการปนเปื้อนจากจุลินทรีย์ภายนอกและยับยั้งจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการบูดเน่า และยีสต์ ผลิตแอลกอฮอล์เพื่อสกัดสารออกฤทธิ์ในการไล่แมลงศัตรูพืช

รวมทั้งผสมผสานกับการใช้ชนิดพืชสมุนไพรที่เหมาะสมต่อการควบคุมเพลี้ยและหนอน เช่น พืชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพควบคุมเพลี้ยแป้งและเพลี้ยอ่อน ได้แก่ ยาสูบ ดีปลี หางไหล กลอย และพริก พืชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพควบคุมหนอนกระทู้ผักและหนอนใยผัก ได้แก่ ว่านน้ำ สะเดา มันแกว หนอนตายหยาก และขมิ้นชัน โดยสารออกฤทธิ์จากพืชสมุนไพรดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น และไม่เป็นพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อมทั้งดินและน้ำหรือในผลผลิตพืช

สก็๊ป : ความแห้งแล้ง..โรคนาง มหันตภัยหมื่นล้านทำลายสวนยางพารา



จากฤดูฝนผลัดเปลี่ยนเข้าสู่ฤดูแล้ง ความร้อน ความแห้งแล้งเริ่มเยือน ยิ่งในปีที่ คาดการณ์กันว่าฝนจะมาช้า ฤดูแล้งจะยาวกว่าปกติ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อ “ยางพารา” พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยได้

ดร.กฤษดา สังข์สิงห์ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาการผลิต การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) กล่าวว่า ช่วงฤดูแล้งอากาศค่อนข้างแห้ง บางพื้นที่ที่เกิดพายุฤดูแล้ง ซึ่งจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อสวนยางพารา ทั้งต้นยางที่เพิ่งปลูก และต้นยางที่เปิดกรีดแล้ว ดังนั้นเกษตรกรชาวสวนยางควรจะมีมาตรการระวังและหาทางป้องกันไว้ โดยจะต้องทำการตัดแต่งกิ่งที่มากเกินไปให้เหลือเพียง 2-3 กิ่ง นอกจากนี้ต้องจัดทำแนวกันไฟ โดยไถหรือขุดตากวัชพืชและเศษซากพืชออกเป็นแนวกว้าง ไม่ต่ำกว่า 3 เมตรรอบสวนยาง

การรักษาความชื้นบริเวณผิวดินลดอาการขาดน้ำของต้นยาง และช่วยลดความร้อนบริเวณรอบๆโคนต้นยางก็เป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องทำในช่วงหน้าแล้ง ดังนั้นต้องหาวัสดุ เช่น เศษวัชพืช ฟางข้าว หญ้าคา เป็นต้น มาคลุมบริเวณโคนต้น ต้องหมั่นสำรวจความชุ่มชื้นของวัสดุที่คลุมโคนต้นยางอย่างสม่ำเสมอ เพราะถ้าหากปล่อยให้แห้งจนเกินไป อาจกลายเป็นเชื้อเพลิงได้

นางอารมณฺ์ โรจนสุจิตฺร ผู้อํานวยการศูนย์วิจัยยางสุราษฎร์ธานี กยท. เป็ดเผยว่โรคระบาดในชว่งแล้้งที่พบเป็นประจําคือ“โรคใบร่วงราแป้ง” โดยการป้องกันทําได้ด้วยการใส่ปุ๋ยตามคําแนะนําในชว่งปลายฤดูฝน และให้ใส่ปุ๋ยบำรุงต้นที่มีธาตุไนโตรเจนสูงกว่ปกติ เพื่อเร่งให้ใบยางที่ผลิใหม่สมบูรณ์และแก่เร็วขึ้น หลีกเลี้้งการปลูกพันธ์ที่ผลัดใบช้า สำหรับต้นยางอายุไม่เกิน 2 ปี ที่ปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์กึ่งตา ยางชำถุง หากมีโรคระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีบริเวณใบที่กำลังผลิยอดอ่อน เช่น เบโนมิล 50% ดับเบิ้ลยู พีใช้ ในอัตรา 20 กรัมต่อน้ํ 20 ลิตร พ่นทุกๆ 7 วัน จนพ้นชว่งใบอ่อน

“โรครากขาว” พบในสวนยางที่ปลูกแทนพื้นที่ป่าโดยไม่มีกรกําจัดต่อไม้รากไม้ป่าเดิม การป้องกันและกําจัดต้องใช่วิธีรวมกัน ควรจะเตรียมการตั้งแต่ในชว่งฤดูแล้้ง เพราะเป็นชว่งที่สามารถทําได้ง่าย และสภาพอากาศเอื้ออํานวย โดยมีหลักการคือ ต้องกําจัดและลดปริมาณเชื้อให้เหลือน้อยที่สุด หรือต้องทําให้ไม่มีเลย เกษตรกรที่จะปลูกยางใหม่ทดแทนยางเก่า การโค่นต้นยางเก่าจะต้องขุดตอยางพาราออกด้วย และกําจัดเศษรากไม้กิ่งไม้พร้อมเตรียมดินปลูกด้วยการไถพลิกหน้าดินตากให้แห้งอย่างน้อย 2-3 รอบ เพื่อกําจัดเชื้อราที่อาจมีหลงเหลือในดิน

อย่างไรก็ตาม เมื่อปลูกยางแล้ว ต้นยางเป็นโรคดังกล่าว จะต้องกําจัดต้นที่เป็นโรครุนแรงออกโดยขุดรากออกไปทําลายนอกแปลง กรณีต้นยางเล็กอายุน้อยกว่ 3 ปี ให้ตรวจสอบแหล่งที่มาของเชื้อด้วย เช่น รากไม้ ตอไม้ ก็ให้กําจัดออก และใช้สารเคมีป้องกันรักษาโรคในต้นที่ยังไม่รุนแรงมาก โดยให้ขุดร่องกว้างประมาณ 15-20 ซม. รอบโคนต้นยางพารายางที่เป็นโรค และต้นข้างเคียงในแถวเดียวกันและแถวใกล้เคียง เนื่องจากเชื้อโรคอาจลุกลามไปถึง ใช้สารเคมีกลุ่มไตรอะโซลส์ เช่น ไซโปรโคนาโซล ไตรอะโตเมฟอน หรือ ไดฟิโนโคนาโซล หรือเฟนิโคนาโซล หรือโปรพิโคนาโซล อัตรา 5 ซีซีต่อน้ํ 1-2 ลิตร หรือเฮกซาโคนาโซล อัตรา 5 ซีซีต่อน้ํ 1 ลิตร ราดลงในร่องรอบโคนต้นยาง ปริมาตร 2-4 ลิตรขึ้นกับขนาดของต้นยาง และราดสารเคมีซ้ำทุก 4-6 เดือน อย่างน้อย 3 ครั้งในชว่ง 2 ปี

โรครายอีกโรคที่มักจะระบาดในพื้นที่ปลูกยางเดิมทางภาคใต้ หลังจากน้ํท่วมขัง คือ โรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปธา ซึ่งเมื่อต้นปี 2560 ที่ผ่านมามีสวนยางพาราหลายพื้นที่ที่ถูกน้ํท่วม จึงมีโอกาสที่โรคนี้อจะระบาด เชื้อราชนิดนี้จะเข้าทําลายทั้งใบ ก้านใบและฝักยาง และเป็นแหล่งเชื้อที่สามารถแพร่ระบาดเข้าทําลายหน้ากรีต เกิดอาการโรคเส้นดําที่หน้ากรีตได้

แนวทางการป้องกันและรักษา เกษตรกรไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อราแซมยางหรือบริเวณสวนยาง ควรกําจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยาง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก และลดความชื้นในสวนยาง ควรปรับพื้นที่อย่าให้ชื้นแฉะหรือเป็นแอ่งน้ํ

อย่างไรก็ตาม หากเชื้อราระบาดกับต้นยางที่มีอายุน้อยกว่ 2 ปี สามารถป้องกันและกําจัด โดยพ่นด้วยสารเคมี เมทาแลกซิลหรือ ฟอสเอทธิล อะลูมิเนียม อย่างใดอย่างหนึ่งอัตราสารเคมี 40 กรัมต่อน้ํ 20 ลิตร บริเวณพุ่มใบเมื่อเริ่มพบการระบาดทุก 7 วัน และบำรุงต้นยางให้สมบูรณ์ด้วยการใส่ปุ๋ยสูตร 20-8-20 อัตรา 100-200 กรัมต่อต้นรอบบริเวณโคนต้นยาง ส่วนต้นยางใหญ่ที่เป็นโรคอย่างรุนแรงจนใบร่วงหมดต้น แนะนําให้หยุดกรีตยางและใส่ปุ๋ยสูตร 30-5-18 อัตราครึ่งกิโลกรัมต่อต้น และทาสารเคมีเมทาแลกซิลป้องกันโรคหน้ากรีตในอัตราสารเคมี 7-10 กรัมต่อน้ํ 1 ลิตร

หากเกษตรกรชาวสวนยางดูแลสวนยาง ป้องกันและกำจัดโรคอย่างต่างๆ อย่างถูกต้อง นอกจากจะช่วยลดความเสียหายที่เกิดขึ้นแล้ว ยังจะทำให้ยางเจริญเติบโตให้ผลผลิตที่คุ้มค่า และสร้างความมั่นคงให้กับอาชีพชาวสวนยางได้อีกด้วย ดังนั้นหากเกษตรกรสงสัยว่ายางพาราเป็นโรคหรือไม่ ป้องกันและกำจัดอย่างถูกต้องได้อย่างไร สามารถสอบถามข้อมูลและรายละเอียดได้จาก กยท.ที่อยู่ใกล้ทุกแห่งทั่วประเทศ

คอลัมน์การเมือง : กรม.ปราบหนอนหัวดำ



อาจสงสัยกันว่า เรื่อง “หนอนหัวดำ”ที่ระบาดในพืชประเภท มะพร้าว ปาล์มน้ำมันนั้น ต้องใช้อำนาจของคณะรัฐมนตรีในการแก้ไขปัญหาเชิงหรือ!!

เป็นเรื่องจริงครับ คือ ในการประชุมคณะรัฐมนตรี (กรม.) เมื่อวันที่อังคารที่ 21 มีนาคม พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมผลการประชุมวันนี้ทุกประเด็นถูกบันทึกไว้ใน www.thaigov.go.th เฉพาะในส่วนของหนอนหัวดำนั้น อยู่ในหัวข้อที่ 9 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการและงบประมาณเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสาน แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) เสนอ ดังนี้

- 1.อนุมัติให้ กษ. ดำเนินโครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสาน แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ 78,954 ไร่ วงเงิน 287.73 ล้านบาท
- 2.อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น วงเงิน 287.73 ล้านบาท เพื่อดำเนินโครงการตามข้อ 1

สาระสำคัญของโครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวได้อย่างยั่งยืน สามารถป้องกันและตัดวงจรการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวไม่ให้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ คือ ปาล์มน้ำมัน และลดความรุนแรงการระบาดของหนอนหัวดำไปยังพื้นที่แห่งใหม่

พื้นที่ดำเนินการ รวม 78,954 ไร่ ใน 29 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา อุตรธานี สงขลา สตูล นราธิวาส บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ระนอง ชุมพร และปัตตานี

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เดือนเมษายน-ธันวาคม 2560 (การจัดหาสารเคมีและฉีดเข้าลำต้น/พ่นทางใบ ดำเนินการในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2560 ส่วนการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและปล่อยแตนเบียน ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ)

มาตรการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน ได้แก่ 1) การสร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วม 2) การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน 3) มาตรการทางกฎหมาย 4) การเฝ้าระวังและการสำรวจ และ 5) สร้างสวนใหม่ทดแทนและส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลาย เพื่อให้เกิดระบบนิเวศที่สมดุลในระยะต่อไปต่างประเทศ

จากข้อมูลกรมวิชาการเกษตร ระบุหนอนหัวดำมะพร้าว มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Opisina arenosella* Walker มีชื่อสามัญภาษาอังกฤษว่า Coconut black-headed caterpillar ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้อง ยาวประมาณ 1-1.2 เซนติเมตร ปีกสีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก ลำตัวแบนขอบเกาะหนึ่งแถบตัวติดผิวพื้นที่เกาะ เวลากลางวันจะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าวหรือในที่ร่ม ผีเสื้อเพศเมียมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้เล็กน้อย จากการศึกษาการเจริญเติบโต ของหนอนหัวดำ พบว่า ระยะเวลาหนอน 32-48 วัน มีการลอกคราบ 6-10 ครั้ง โดยระยะหนอนแต่ละวัยมีระยะเวลาเจริญเติบโตแตกต่างกัน

อิทธิฤทธิ์ของตัวหนอนกัดแทะผิวใบแก่และสร้างใยถักพันโดยใช้มูลที่ถ่ายออกมาผสมกับเส้นใยที่สร้างขึ้นทำเป็นอุโมงค์ยาวตามแนวของใบมะพร้าว คล้ายอุโมงค์ทางเดินของปลวก ตัวหนอนจะอาศัยอยู่ในอุโมงค์ที่สร้างขึ้นและแทะกินผิวใบตามทางยาวของอุโมงค์ ตัวหนอนที่โตเต็มที่จะถักใยหุ้มลำตัวอีกครั้งและเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม การระบาดเข้าทำลายมะพร้าวที่เกิดอย่างรุนแรง จะทำให้ผลผลิตมะพร้าวลดลงมากกว่าร้อยละ 50 หากเกิดระบาดรุนแรงติดต่อกันนาน จะทำให้ต้นมะพร้าวตายได้ หนอนหัวดำมะพร้าว เป็นแมลงศัตรูมะพร้าวต่างถิ่นที่ระบาดเข้ามาในไทย พบการระบาดครั้งแรกที่ประจวบคีรีขันธ์ และลามไปหลายพื้นที่

ครับ!!ศัตรูพืชพันธุ์พิเศษ ถ้าจะต้องจัดหาวิเศษเข้ามาจัดการก็ต้องทำเป็นการด่วน ปล่อยไปนานๆ จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตรในระยะยาว