

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2560

แนะวิธีบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้ง

นายกันตพงษ์ แก้วกมล ประธานเครือข่ายยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ ประเทศไทย เปิดเผยว่าการทำการเกษตรในยุคปัจจุบัน มีการนำเทคโนโลยีเครื่องทุ่นแรงมากมาย ถือว่ามีความสะดวกสบายเป็นอย่างมาก ทำให้เกษตรกรรุ่นใหม่สามารถทำการเกษตรได้ดี มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ประกอบกับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตรที่ทำให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลข่าวสารมากกว่าในอดีตที่ผ่านมา รวมทั้งสามารถประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านระบบออนไลน์ เชื่อมโยงเครือข่ายรวดเร็วและเข้าถึงประชาชนทุกเพศทุกวัยกันได้มากยิ่งขึ้น ส่งผลให้การทำการเกษตรของเกษตรกรในยุคดิจิทัลสามารถพึ่งพาตนเองได้แม้จะมีพื้นที่ทำการเกษตรไม่มากก็ตาม

โดยหนึ่งในเทคโนโลยีต่างๆ ที่สามารถช่วยให้เกษตรกรทำการเกษตรได้อย่างลดต้นทุน และได้ผลผลิตที่ดีมีคุณภาพก็คือ เทคโนโลยีการประหยัดน้ำด้วยการใช้ระบบน้ำหยด และมินิสปริงเกอร์ ซึ่งเป็นระบบการจัดการน้ำให้กับพืชได้ดี นอกจากจะช่วยทุ่นแรงในด้านการใช้แรงงานแล้ว ในการตอบสนองต่อสภาพอากาศของประเทศไทยก็ถือว่ามีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง และในพื้นที่ที่มีน้ำน้อย การใช้งานเทคโนโลยีต่างๆ เหล่านี้ล้วนมีส่วนช่วยในการบริหารจัดการน้ำ หรือการใช้น้ำในภาคเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่ต้องเผชิญกับภัยแล้งทุกปี ฉะนั้นการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดน้ำในช่วงที่มีน้ำในการทำการเกษตรไม่เพียงพอ จึงเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าและสามารถสร้างรายได้จากการปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

นายกันตพงษ์ กล่าวอีกว่า ในฟาร์มของตนนั้นถึงแม้ว่าจะมีพื้นที่ไม่มากนัก และเลือกทำการเกษตรในรูปแบบผสมผสานหรือเกษตรทฤษฎีใหม่ที่แบ่งพื้นที่ปลูกพืชผัก ไม้ผล และขุดแหล่งน้ำไว้ใช้ในฟาร์มของตนเอง อีกทั้งยังเลือกใช้ระบบน้ำหยดและมินิสปริงเกอร์เพื่อประหยัดน้ำในการทำเกษตรตลอดทั้งปี พร้อมกับคิดค้นอุปกรณ์และตัวช่วยในการเช็คข้อมูลสภาพอากาศภายในฟาร์มว่า ในแต่ละวันดินมีอุณหภูมิเท่าไร อากาศมีอุณหภูมิเท่าไร ความชื้นสัมพัทธ์เท่าไร เพื่อที่จะนำข้อมูลดังกล่าวมาเป็นตัวกำหนดในการจ่ายน้ำให้กับพืชในแปลงทั้งหมด ซึ่งเครื่องมือนี้ถือว่ามีส่วนช่วยในการบริหารจัดการน้ำในแปลงปลูกได้เป็นอย่างมาก ทั้งยังทำให้การผลิตของฟาร์มนั้นมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ แต่สามารถผลิตสินค้าเกษตรได้ดีมีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาดอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม สำหรับเกษตรกรและยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ที่ไม่สามารถจะลงทุนด้านเครื่องมือหรือเทคโนโลยีต่างๆ เหล่านี้ได้ทางรัฐบาล โดยเฉพาะ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก็แนะนำให้เกษตรกรหันมาปลูกพืชอายุสั้นใช้น้ำน้อยในช่วงฤดูแล้งแทน ซึ่งก็เป็นอีกวิธีหนึ่งที่ไม่ต้องใช้เทคโนโลยีอะไร แค่เพียงเลือกชนิดพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในแต่ละฤดู ก็สามารถช่วยให้เกษตรกรทำการเกษตรและมีรายได้ตลอดทั้งปี

เดือนเกษตรกรอย่าเสี่ยงทำนารอบที่ 3

ย่ำน้ำน้อยระวังเสียหายหนัก-ล็อกเป้าส่ง 5 จังหวัด หนุนปลูกพืชน้ำน้อย



กรมส่งเสริมการเกษตร เดือนเกษตรกรอย่าเสี่ยงทำนารอบที่ 3 ย่ำน้ำเหลือน้อยมาก เสี่ยงได้รับความเสียหายหนักส่งล็อกเป้าพื้นที่ 5 จังหวัด “เชียงใหม่-พระนครศรีอยุธยา-สระบุรี-ร้อยเอ็ด-ชัยนาท” ส่งเสริมปลูกพืชอายุสั้น ใช้น้ำน้อย โดยเฉพาะพืชไร้ตระกูลถั่วทดแทน พร้อมสนับสนุนกิจกรรมอาชีพเสริมอื่นช่วงฤดูแล้งลดความเสี่ยงปลูกพืชจนเสียหาย

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า จากปริมาณฝนตกสะสมในปี 2559 ส่งผลให้ปริมาณน้ำฝนที่สะสมทั้งปีสูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 8 และสูงกว่าปี 2558 ร้อยละ 21 ทำให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังทั้งประเทศของปี 2559/60 เมื่อเปรียบเทียบกับแผนการปลูกข้าวนาปรังพบว่าสูงกว่าแผนที่กำหนดไว้ ประกอบกับในบางพื้นที่ได้มีการเก็บเกี่ยวข้าวนาปรังแล้ว ทำให้มีแนวโน้มสูงที่จะมีการปลูกข้าวรอบที่ 3 จึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ โดยเฉพาะในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ที่มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำธรรมชาติ สระน้ำ หรือน้ำใต้ดิน

ด้วยเหตุนี้กรมส่งเสริมการเกษตรจึงเตรียมมาตรการลดความเสี่ยงในการปลูกข้าวรอบที่ 3 ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2559/2560 เป้าหมายคือพื้นที่ในเขตและนอกเขตชลประทานที่มีแนวโน้มที่จะปลูกข้าวในรอบที่ 3 ในพื้นที่ 5 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดชัยนาท เกษตรกร 10,500 ราย พื้นที่รวม 215,242 ไร่ โดยมุ่งเน้นไปที่การส่งเสริมการปลูกพืชที่สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ศักยภาพของพื้นที่ และช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการเกษตรและเกิดความเสียหาย ซึ่งการใช้มาตรการดังกล่าวด้วยการส่งเสริมการปลูกพืชที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่และการใช้น้ำ น่าจะช่วยลดความเสี่ยงที่จะขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้งได้ดีกว่าที่จะมีการปลูกข้าวแล้วเกิดความเสียหายตามมาในภายหลัง

นอกจากมาตรการส่งเสริมการปลูกพืชดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น กรม ยังใช้แนวทางการสนับสนุนกิจกรรมอาชีพเสริมเพื่อพัฒนาเกษตรกรไปพร้อม ๆ กัน เป็นการเสริมสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรที่ทำกิจกรรมด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง อาทิ การแปรรูปผลผลิต 15 กลุ่ม หัตถกรรม/จักสาน 5 กลุ่ม ซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตร หรือช่างเกษตรประจำหมู่บ้านจำนวน 100 คน โดยมาตรการดังกล่าวจะมีขั้นตอนการดำเนินงานคือ ประชุมชี้แจงการดำเนินงานให้กับเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ จากนั้นก็จะวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมายและเลือกกิจกรรมทางเลือกที่เหมาะสมแต่ละพื้นที่ ประชาสัมพันธ์การรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ดำเนินการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและฝึกอบรมให้ความรู้กับเกษตรกร และมีการติดตามประเมินผล พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

คอลัมน์ : แจงสี่เบี้ย

พด.แนะวิธีการจัดการน้ำในพื้นที่แห้งแล้ง

จากนโยบายของ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ต้องการให้ทุกหน่วยเร่งให้ความช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนเกษตรกรรับมือสถานการณ์ภัยแล้งที่กำลังจะมาถึง กรมพัฒนาที่ดิน ได้ให้เจ้าหน้าที่เข้าไปให้ความรู้กับเกษตรกร เกี่ยวกับวิธีการรักษาความชื้นของดินและการจัดการน้ำอย่างประหยัดในพื้นที่แห้งแล้งที่ถูกต้องไม่ยุ่งยากและมีหลายวิธี เบื้องต้นสามารถปฏิบัติ ดังนี้

1.การให้น้ำแบบประหยัดเหนือผิวดิน เป็นการให้น้ำแก่พืชครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยครั้งด้วยอัตราที่ต่ำ เช่น วิธีการให้น้ำแบบหยด การให้น้ำแบบมินิสปริงเกอร์ ซึ่งช่วยประหยัดน้ำได้มาก การระเหยน้ำจากผิวดินน้อยกว่าการให้น้ำวิธีอื่นๆ โดยต้องมีแหล่งเก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งปัจจุบันราคาถูกลงมากและมีจำหน่ายแพร่หลาย อายุการใช้งานนานหลายปี เกษตรกรที่ปลูกผักและไม้ผลโดยใช้ระบบน้ำหยดแบบประหยัด เพิ่มผลผลิตได้มากขึ้น ใช้ได้กับดินทุกประเภท ประหยัดแรงงาน เวลา และพลังงาน

2.การให้น้ำใต้ผิวดิน เหมาะกับไม้ผล ไม้ยืนต้น ที่ค่อนข้างทนแล้งและเพิ่งปลูกใหม่ เพื่อให้ตั้งตัวได้ในระยะแรกปลูก 2-3 ปีแรก จากนั้นก็ปล่อยตามธรรมชาติ เช่น การให้น้ำด้วยการใช้เกลลอนน้ำมันเครื่องที่เจาะรูด้านข้าง แล้วใช้ด้ายดิบเส้นใหญ่ตัดให้ยาว 1 นิ้ว มาอุดรูที่เจาะไว้ให้แน่นเมื่อใส่ในเกลลอนน้ำจะค่อยๆ หยดออกมาตามเส้นด้าย นำเกลลอนไปฝังดินห่างจากโคนต้น 1 ศืบ โดยหันด้านที่น้ำหยดเข้าหาโคนต้น การฝังเกลลอนควรให้ปากเกลลอนโผล่พ้นผิวดินเล็กน้อย เพื่อความสะดวกในการเติมน้ำ

3.การให้น้ำแบบประหยัดใต้ผิวดิน ได้แก่ การให้น้ำด้วยตุ่มดินเผา นำตุ่มดินเผาที่มีรูพรุนความจุ 5-7 ลิตรมาฝังดินใกล้โคนต้นพืชโดยให้ฝาตุ่มอยู่ในระดับผิวดินใส่น้ำให้เต็มแล้วปิดฝาป้องกันการระเหย น้ำจากตุ่มจะค่อยๆ ซึมออกมาทางรูพรุนรอบตุ่ม เมื่อน้ำหมดก็ค่อยเติมน้ำให้เต็ม นอกจากการให้น้ำด้วยวิธีประหยัดแล้ว ทุกวิธีการเกษตรกรควรจะมีการใช้วัสดุคลุมดินด้วย เช่น ฟางข้าว หญ้าแห้ง ใบหญ้าแห้งให้คลุมบริเวณทรงพุ่มรักษาความชื้น เว้นช่วงระยะเวลาการให้น้ำได้ยาวนานยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ขอความร่วมมือทุกภาคส่วนร่วมกันใช้น้ำอย่างประหยัด คุ่มค่า และมีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อให้มีน้ำอุปโภคบริโภคและรักษาระบบนิเวศเพียงพอตลอดช่วงฤดูแล้ง

จากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันพุธที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2560

ค่าแรงแพงบีบใช้สารเคมี



31 มี.ค.นี้ สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย จัดเสวนาวิชาการเรื่อง “การเกษตรไทย...ต้องพึ่งพาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจริงหรือ?”

เป็นหัวข้อที่น่าสนใจ เพราะปัจจุบันทั้งผู้บริโภคและกลุ่มเอ็นจีโอเรียกร้อง เกษตรกรบ้านเราใช้สารเคมีมากเกินไปจนความจำเป็น ถึงขั้นจะยกร่าง พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช กันเลยทีเดียว ด้วยการอ้างเหตุผลมีการนำเข้าสารเคมีทางการเกษตรเพิ่มขึ้นทุกปี และรัฐบาลณรงค์ให้เกษตรกรลด ละ เลิกสารเคมี ชักชวนให้ทำเกษตรอินทรีย์...แต่ในความเป็นจริงดูเหมือนจะตรงกันข้าม เห็นได้จากพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด 149 ล้านไร่ เป็นเกษตรอินทรีย์ 3 แสนไร่ หรือ 0.17% ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด ทำให้เกษตรกรไทย 99.83% ต้องพึ่งพาสารเคมี และมีการนำเข้าเพิ่มขึ้นมากแค่ไหน

สถิติการนำเข้าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในรอบ 40 ปีที่ผ่านมา มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นจริง จากปีละ 6,811 ตันในปี 2520 เพิ่มมาเป็น 154,568 ตันในปีที่แล้ว...เพิ่มขึ้นเฉลี่ยแล้วปีละ 0.84 กก.ต่อไร่ เทียบกับมาเลเซีย ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 4 กก.ต่อไร่ เกาหลีใต้ 8 กก.ต่อไร่...เราไม่ได้ใช้มากเหมือนอย่างที่ถูกกล่าวหา ยิ่งถ้ามองลึกไปถึงรายละเอียด สารกำจัดศัตรูพืช 3 กลุ่ม สารกำจัดโรค-แมลง-วัชพืช เราจะเห็นความแตกต่างไปในอีกมิติ

สถิติในช่วง 7 ปีหลัง (2553-2559) สารเคมีในกลุ่มกำจัดโรคและแมลง มีการนำเข้าลดลงจาก 36,587 ตันในปี 2553 เหลือแค่ 28,972 ตันในปี 2559 หรือลดลง 20% ในขณะที่สารเคมีกำจัดวัชพืชนำเข้าเพิ่มขึ้นอย่างน่าตกใจมากถึง 82% จากปี 2553 นำเข้า 68,825 ตัน ปี 2559 นำเข้าเพิ่มเป็น 125,596 ตัน

ณ ช่วงเวลานั้นเกิดอะไรขึ้น นโยบายขึ้นค่าแรงขั้นต่ำจาก 200 บาท เป็น 300 บาท จะใช้ต้นทุนหรือไม่ ไปติดตามฟังการเสวนาได้ที่โรงแรมรามารการ์เด้นส์ ตั้งแต่ 09.00 น. เป็นต้นไป

เกษตรฯเปิดยุทธการ เผด็จศึก..หนอนหัวดำ



หนอนหัวดำ ศัตรูมะพร้าวต่างถิ่นที่ระบาดเข้ามาในไทย พบการระบาดครั้งแรกเมื่อปี 2550 ในพื้นที่แค่ 50 ไร่ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์...มาวันนี้ ได้ลุกลามระบาดเป็นบริเวณกว้างมากถึง 78,954 ไร่ใน 29 จังหวัด ตั้งแต่ใต้สุดนราธิวาสขึ้นไปจนถึงอุดรธานี

5 จังหวัดระบาดรุนแรงมากที่สุด ประจวบคีรีขันธ์ 62,000 ไร่, สุราษฎร์ธานี 5,000 ไร่, ชลบุรี 4,000 ไร่, สมุทรสาคร 2,600 ไร่ และฉะเชิงเทรา 953 ไร่

จากวิกฤติที่เกิดขึ้น ล่าสุดคณะรัฐมนตรีได้มีมติตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ อนุมัติงบประมาณ 287.73 ล้านบาท มอบหมายให้กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินโครงการ “เผด็จศึกหนอนหัวดำ” เพื่อตัดวงจรการระบาดไม่ให้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่ปลูกพืช เศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน และหยุดการระบาดไปยังพื้นที่ แห่งใหม่ ตั้งแต่เดือนเมษายน-ธันวาคม 2560



“การระบาดของหนอนหัวดำ ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมมะพร้าวกว่า 10,000 ล้านบาท ในช่วงเดือนเมษายนที่จะถึงนี้ กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรจะร่วมกันดำเนินการป้องกันและกำจัดหนอนหัวดำในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงที่สุดก่อน 2 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กับสุราษฎร์ธานี เนื่องจากที่ผ่านมาพบ 2 ปัญหาสำคัญ เกษตรกรเจ้าของสวนบางรายไม่ยินยอมให้เจ้าหน้าที่ใช้สารเคมีตามหลักวิชาการกับปัญหาเจ้าของสวนไม่ได้อยู่ในพื้นที่ แล้วปล่อยให้สวนทิ้งร้างกลายเป็นแหล่งอาศัยและเพาะพันธุ์ของหนอนหัวดำ เลยทำให้การระบาดของหนอนหัวดำมีมากขึ้น”

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผยถึงวิธีการเผด็จศึกหนอนหัวดำขั้นเด็ดขาดในครั้งนี้น่า จะใช้สารเคมีเป็นหลักทั้งกับมะพร้าวต้นสูงกว่า 12 เมตร และมะพร้าวต้นเตี้ยกว่า 12 เมตร

มะพร้าวต้นสูงกว่า 12 เมตร ยังคงใช้วิธีการเดิมที่ได้ทำมาเมื่อปี 2557 และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ประเมินแล้วว่า มีความปลอดภัย ไม่มีสารตกค้างทั้งในเนื้อและน้ำมะพร้าวแต่อย่างใด นั่นคือ ...ฉีด สารอีมาเมกติน เบนโซเอต 1.92% EC เข้าลำต้น อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อต้น



สำหรับ มะพร้าวต้นที่ต่ำกว่า 12 เมตร จะเปลี่ยนมา ใช้วิธีพ่นสารทางใบ ด้วยสาร ฟลูเบนไดเอไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ที่ใช้กำจัดหนอนในนาข้าว มาจัดการกับหนอนหัวดำ

“ส่วนที่มีการกังวลกันว่า นำสารเคมีมาใช้ฉีดพ่นทางใบกับมะพร้าวต้นเตี้ย อาจจะมีปัญหาสารพิษตกค้าง ไม่ต้องกังวลใดๆเพราะเราได้มีการทดสอบแล้วว่า จะไม่มีสารตกค้างในเนื้อและน้ำมะพร้าวแน่ เพราะผลมะพร้าวมีเปลือกหนา มีเส้นใยที่หนาและแข็งแรงมาก อีกทั้งยังมีกะลาที่แข็งแรงมาก ๆ กั้นอยู่อีกชั้น ดังนั้น การพ่นทางใบจึงแทบไม่มีโอกาสแทรกซึมเข้าในน้ำและเนื้อมะพร้าวได้”

ชาติชาย ศิริพัฒน์