



สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร
agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 6 พฤษภาคม 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ถั่วลิสงพันธุ์ดี	1	กรมส่งเสริมการเกษตร ดัน 3 ถั่วลิสงพันธุ์ดีของ มก.ขยายสู่เกษตรกร ตั้งเป้าเป็นศูนย์กลาง	เกษตรทำกิน
ถั่วลิสง	2	ดัน 3 ถั่วลิสงพันธุ์ดีงานวิจัย มก.สู่เกษตรกร ปี 67 ลดจุด Hotspot พื้นที่เกษตรได้ 12.70 % จัดการเศษวัสดุได้ 61 % มูลค่ากว่า 3.3 พันล้านบาท ผลจากจัดชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังเข้ม	Thailandplus
ลดการเผา	3	เกษตรมูลค่าสูง ทาง(รอด)เลือก สู่อนาคตที่ยั่งยืน	thaiPR.net
ทุเรียน	4	ส่งลุยเต็มพิกัดทุกจังหวัด เร่งประสานงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยแล้ง เหตุอุณหภูมิต่ำกว่าปกติ	citynesthai
ภัยแล้ง	5	กระทรวงเกษตรฯ เร่งออกมาตรการเข้ม คุ้มครองผลิต วิกฤติอากาศร้อน ทะลุมิติ	Chief focus
แมลงนูนหลวง	6	“แมลงนูนหลวง” ตัวร้ายในไร่อ้อย ทำลายราก-ใบ ต้นตายไม่รู้ตัว	เดลินิวส์
เทคโนโลยีที่เหมาะสม เมื่อเกิดภัยแล้ง	7	กรมส่งเสริมการเกษตรมีคำแนะนำการดูแลรักษา และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเมื่อเกิดภัยแล้ง เกษตรกรควรดำเนินการ ดังนี้	ก้าวเกษตร
	8	กรมส่งเสริมการเกษตร ห่วงใยเกษตรกร ประสบภัยแล้ง พร้อมดำเนินการมาตรการเข้ม	ก้าวเกษตร
ทุเรียน	9	ปัจจัยความสำเร็จ สวนทุเรียนยุคใหม่ ทดลอง ศึกษา ใช้เทคโนโลยีสู้ทุกสภาพอากาศ	เดลินิวส์

มาถูกทาง!! ปี 67 ลดจุด Hotspot พื้นที่เกษตรได้ 12.70 % จัดการเศษวัสดุได้ 61 % มูลค่ากว่า 3.3 พันล้านบาท ผลจากจัดชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังเข้ม

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรดำเนินการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร โดยสร้างการรับรู้ ความเข้าใจให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามมา และนำเสนอทางเลือกในการใช้เทคโนโลยีการเกษตรทดแทนการเผา สร้างการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเผา รวมทั้งสร้างต้นแบบในการทำการเกษตรปลอดการเผาเพื่อสนับสนุนการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรในระยะต่อไป โดยผลการดำเนินงานในปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตรได้ใช้ข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) จาก GISTDA ในการติดตามตรวจสอบสถานการณ์การเผาในพื้นที่เกษตรของประเทศไทยจากดาวเทียม TERRA และ AQUA ระบบ MODIS ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 28 เมษายน 2567 พบจุดความร้อน (Hotspot) พื้นที่เกษตรในประเทศไทย จำนวน 2,886 จุด (จากเดิม วันที่ 1 มกราคม ถึง 28 เมษายน 2566 จำนวน 3,306 จุด) พบว่า ลดลง จำนวน 420 จุด คิดเป็นร้อยละ 12.70



สำหรับผลการดำเนินงานบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ปี 2567 รายพืช 5 ชนิด ประกอบด้วย ข้าว ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง และไม้ผล ไม้ยืนต้น ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน 2567 มีปริมาณเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทั้งหมดประมาณ 48.6 ล้านตัน นำไปใช้แล้วประมาณ 29.7 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 61 เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจกว่า 3.3 พันล้านบาท



อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า ผลการดำเนินงานตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร ประจำปี 2567 กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการ 3 กิจกรรม ประกอบด้วย

1. กิจกรรมการศึกษา ทดสอบ เทคโนโลยีและรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร อาทิ การทดสอบเทคโนโลยี และรูปแบบการนำแนวทาง 3R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการทดสอบระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่ออากาศสะอาดร่วมกับภาคเอกชนผู้รับซื้อ (Professional Partnerships Collaboration)
2. กิจกรรมการสื่อสารสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ ผลกระทบจากการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วิธีการปรับตัว และการบรรเทาผลกระทบแก่เกษตรกร ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น Smart Farmer/Young Smart Farmer ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เครือข่ายเกษตรกรแปลงใหญ่ และ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดำเนินการแล้ว 121,569 ราย และการจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่การเกษตร ระดับอำเภอและระดับตำบล ดำเนินการแล้ว 4,857 ชุด ออกปฏิบัติการ 8,289 ครั้ง
3. กิจกรรมประเมินความเสี่ยง เฝ้าระวังสถานการณ์ ติดตามผลตามแผนปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนการทบทวนแผน และประสานการปฏิบัติร่วมกับคณะกรรมการระดับชาติและระดับกระทรวง



สำหรับผลการดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ปี 2567 ได้ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้สามารถเป็นวิทยากรด้านการเกษตรปลอดเผา จำนวน 16,500 ราย ในพื้นที่ 62 จังหวัด การสาธิตเทคโนโลยีการจัดการเศษวัสดุการเกษตร หรือส่งเสริมการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกเพื่อแก้ปัญหาการเผาอย่างยั่งยืนนำร่องผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน 64 ครั้ง และมีแผนส่งเสริมการรวมกลุ่ม และสร้างเครือข่ายเกษตรปลอดการเผาในพื้นที่เกษตรต่อเนื่องในช่วงไตรมาสที่ 3 - 4

นอกจากนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรยังได้เตรียมดำเนินการตามแนวทางเพิ่มเติมเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละออง PM2.5 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดการปัญหาหมอกพิษทางอากาศเพื่อความยั่งยืน ครั้งที่ 1/2567 ซึ่งสอดคล้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 ประกอบด้วยการตัดสิทธิในการรับความช่วยเหลือจากภาครัฐ โดยให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากวิธีการเผาไปใช้วิธีอื่น และการพิจารณาตัดสิทธิการได้รับความช่วยเหลือชดเชยต่าง ๆ จากภาครัฐ สำหรับเกษตรกรที่ไม่ให้ความร่วมมือ การกำหนดมาตรการลดหรือห้ามนำเข้าสินค้าเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้านที่พิสูจน์ได้ว่ามีกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับการเผา

“ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรยังคงมุ่งสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรในระยะยาวในการตระหนักถึงข้อดีและข้อเสียของการเผาในพื้นที่การเกษตร รวมทั้งแสวงหาความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อเป็นเครือข่ายในการร่วมขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร และการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์ทดแทนการเผาให้เกิดความยั่งยืนต่อไป” อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว

MATCHON ONLINE

เกษตรมูลค่าสูง ทาง(รอด)เลือก สู่อนาคตที่ยั่งยืน

วันที่ 4 พฤษภาคม 2567 - 23:07 น.

FacebookTwitterLINECopy Link

“ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว” ประโยคคุ้นหูที่สะท้อนถึงความอุดมสมบูรณ์ของไทย ในฐานะประเทศเกษตรกรรมอันมีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ได้เป็นอย่างดี แต่ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ตอบสนองความต้องการบริโภคที่มีอย่างไม่จำกัด การใช้สารเคมีทำเกษตรในปริมาณมากเกินไป ขีดจำกัดของธรรมชาติ และการเร่งรีบขยายพื้นที่เพาะปลูกที่บุกรุกทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงแหล่งต้นน้ำ เป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตทั้งคน สัตว์ หรือแม้กระทั่งพืชผัก ในการเจริญเติบโต ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้างต้น ได้กลายเป็นปัจจัยเร่งที่เราต้องเร่งแสวงหาแนวทางเพื่อปรับตัว โดยเฉพาะในภาคการเกษตร

นอกจากปัญหาสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปแล้ว อีกหนึ่งปัญหาที่น่าเป็นห่วง คือ รูปแบบการทำเกษตรของประเทศไทย โดยรายงานจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) เผยว่า GDP ภาคการเกษตร มีสัดส่วนเพียง 9% ของ GDP ประเทศ เมื่อเจาะลงที่สถิติการส่งออกของไทย พบว่า แม้สินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรจะสร้างรายได้ให้กับประเทศได้เป็นจำนวนมาก แต่ยังมีสัดส่วนที่แตกต่างกันอยู่มาก ภาพรวมในปี 2566 ไทยส่งออกเป็นมูลค่า 284,561.8 ล้านดอลลาร์ โดยส่งออกสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นมูลค่า 49,203.1 ล้านดอลลาร์ (1.69 ล้านล้านบาท) คิดเป็นสัดส่วน 17.39% ของมูลค่าการส่งออกรวม ขณะที่สินค้าอุตสาหกรรมมีสัดส่วน 78.69% ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมดของประเทศ

อย่างไรก็ตาม พบว่า ภาคการเกษตรไทยยังคงผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรขั้นต้น คิดเป็น 87.7% ของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งหากยังดำเนินกลยุทธ์โดยการผลิตและค้าขายสินค้าเกษตรขั้นต้นต่อไป ในขณะที่ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรดิน น้ำ แร่ธาตุในดิน และขนาดของพื้นที่เกษตรลดน้อยถอยลง ประกอบกับภัยพิบัติที่อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มความถี่และความรุนแรงมากขึ้น ประเทศไทยจะมีกำไรสุทธิต่อหน่วยที่ลดลง ทำให้ในช่วงที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติหรือกำลังซื้อของผู้บริโภคลดลงจากปัญหาเศรษฐกิจ อาจเกิดภาวะขาดทุนและเกษตรกรไม่สามารถแบกรับความเสี่ยงดังกล่าวได้

เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรไทยให้สามารถรับมือความเสี่ยง กระทบวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้การนำทัพของ ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอแนวทางเพื่อสร้างและเตรียมพร้อมสำหรับอนาคตที่ดีกว่า โดยหนึ่งในทางเลือกและเป็นทางรอด นั่นคือการปรับตัวหรือปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรรูปแบบเดิม ไปสู่ ‘การทำเกษตรมูลค่าสูง’ ด้วยการทำเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรแม่นยำสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีหุ่นยนต์ เพื่อยกระดับการผลิตและคุณค่าเป็นสินค้าเกษตรโภชนาการสูง ตลอดจนเพื่อใช้ประโยชน์ด้านวัสดุชีวภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ สร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ ส่งผลต่อรายได้สุทธิที่ดีกว่าเดิม เกิดความคุ้มค่าการลงทุนด้านเทคโนโลยี เพื่อการปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ทั้งนี้ ปัจจัยความสำเร็จพื้นฐานที่ต้องทำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งเกษตรกร ผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูป ประกอบด้วย

- 1) การปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิต (Improve Productivity) พร้อมกับการศึกษาวิจัยประสิทธิภาพของฟาร์มตนเองอยู่เสมอ
- 2) การใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Science Technology and Innovation)
- 3) การบริหารทางการเงินและบัญชี การลงทุนในตลาดทุน (Financial and Accounting Management, Equity Investment)
- 4) การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Logistics Supply Chain Management)
- 5) การจัดการข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Management and Data Analytics)
- 6) การบริหารการประหยัดต่อขนาด และการบริหารความมั่นคงวัตถุดิบในห่วงโซ่อุปทาน (Economic of Scale and supply Chain Security)
- 7) การบริหารหน่วยผลิตให้บรรลุเป้าหมายการหมุนเวียน และยั่งยืน (พลังงาน น้ำ ของเสีย Co2) (Circular and Sustainable Business Model : Lean and Clean Factory/Energy)
- 8) การบริหารจัดการองค์ความรู้ การปรับตัวให้เหมาะสมกับปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งสามารถพลิกฟื้นจากปัญหาได้เร็วและดีกว่าเดิม (Knowledge Management and Adaptation & Resilience) มุ่งสู่ ESG : Environmental, social, corporate governance

แนวทางข้างต้นสอดคล้องกับ ‘โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง’ ซึ่งมีเป้าหมายดำเนินการพัฒนาแปลงต้นแบบเกษตรมูลค่าสูง 500 ตำบล ภายในปี 2570 โดยในปี 2567 มีเป้าหมายกลุ่มแปลงใหญ่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 46 กลุ่ม จาก 46 ตำบล 43 อำเภอ และ 26 จังหวัด ใน 14 ชนิดพืช

หนึ่งในแปลงตัวอย่างคือ ‘แปลงใหญ่กล้วยไม้’ ตำบลหนองนกไข่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เดิมทีประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การเจริญเติบโตของพืชไม่สมบูรณ์จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม แมลงศัตรูพืชระบาดหนัก อีกทั้งยังประสบปัญหาน้ำเค็มรุกพื้นที่การเกษตรจากสาเหตุข้างต้นทำให้รายได้ของเกษตรกรปรับตัวลดลง ส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสด เงินออม และเงินทุนของครัวเรือน

กรมส่งเสริมการเกษตรได้วิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการผลิต ดังนี้ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากระบบการให้น้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ พัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง บริหารจัดการให้เกิดความสมดุลของระบบการเจริญเติบโต ผลิตและผสมปุ๋ยใช้เองในปริมาณที่สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละระยะการเจริญเติบโต เพื่อสร้างความแข็งแรงในการต้านทานและสามารถควบคุมแมลงศัตรูพืช ตลอดจนการพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคและแมลง

สำหรับแนวทางการแก้ปัญหาหน้าเค็มรุกพื้นที่ ได้ส่งเสริมให้ใช้ระบบการเฝ้าระวังประเมินความเสี่ยง และการแจ้งเตือน พร้อมวางแผนบริหารความเสี่ยงร่วมกับเจ้าหน้าที่ เช่น การเตรียมน้ำต้นทุนไว้ให้เพียงพอ

การบริหารจัดการน้ำให้มีปริมาณเพียงพอในการผลักดันน้ำเค็ม และจัดสรรรถบรรทุกน้ำจากแหล่งน้ำอื่นมายังแปลงเกษตร

ในส่วนของแนวทางการแก้ปัญหาด้านการตลาด ได้ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้คุณภาพ เพื่อเพิ่มสัดส่วนเกรดคุณภาพและยืดอายุวงจรผลิตภัณฑ์ รวมถึงการทำตลาดซื้อขายล่วงหน้า สร้างช่องทางตลาดใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พัฒนาบรรจุภัณฑ์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงพันธุ์เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยกรมส่งเสริมการเกษตรพร้อมบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนกลุ่มเกษตรกรสู่การมีรายได้เพิ่มขึ้นตามเป้าหมาย 3 เท่าในปี 2570

จากสถานการณ์ความเสี่ยงของภาคการเกษตร และการวิเคราะห์แนวทางการปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิตดังกล่าว จึงจำเป็นที่จะต้องติดตามการขับเคลื่อนนโยบายสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง 1 ท้องถิ่น 1 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป ทั้งนี้ จะต้องสร้างการยอมรับเทคโนโลยีและสร้างชุดความคิดใหม่ให้แก่เกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ที่เปิดรับการเปลี่ยนแปลง และเป็นหัวขบวนในการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศ อันเป็นทางเลือก และทางรอดเพื่ออนาคตที่ดีกว่าเดิม... อ่านข่าวต้นฉบับได้ที่ : https://www.matichon.co.th/advertorial/news_4558860



กษ. เร่งประสานงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรประสบ ภัยแล้ง

04 พฤษภาคม 2024 - 14:44



กษ. เร่งประสานงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยแล้ง เหตุอุณหภูมิต่ำกว่าปกติ

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์อุณหภูมิต่ำกว่าปกติดูอยู่ในขณะนี้ ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สั่งการให้กรมส่งเสริมการเกษตรออกปฏิบัติการร่วมกับทุกภาคส่วนในการติดตามแก้ไขปัญหา จึงได้จัดประชุมเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด โดยเร่งด่วน เพื่อรับทราบสถานการณ์ในพื้นที่ล่าสุด พร้อมออกมาตรการเข้มเพื่อเผชิญเหตุ ดังนี้

- 1) ให้ศูนย์พิรุณราชทุกศูนย์เป็นศูนย์กลางการรับแจ้งข่าวสารและให้ความช่วยเหลือเกษตรกร
- 2) เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยอยู่ประจำในพื้นที่ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประสานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย
- 3) ประเมินสถานการณ์น้ำ อุณหภูมิ ชนิดพืช ระยะปลูก เพื่อพยากรณ์ข้อมูลพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบ โดยใช้ข้อมูลแผนที่ภาพถ่าย และเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ
- 4) ซึ่บ้ำ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาน้ำเพื่อบรรเทาผลกระทบ และช่วยเหลือรักษาต้นพืชให้ผ่านช่วงแล้งไปได้

5) ผลិតสื่อประชาสัมพันธ์คำแนะนำการดูแลพืชแต่ละชนิด เผยแพร่ผ่านทุกช่องทางต่าง ๆ ให้เข้าถึงเกษตรกรทุกพื้นที่ โดยจากการประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดของกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ทำให้ได้เห็นถึงความมุ่งมั่น และร่วมมือร่วมใจกันของเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน ที่จะอยู่เคียงข้างเกษตรกร และเร่งดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อประสานงาน อำนวยความสะดวกช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกร นอกจากนี้ ยังได้รับรายงานผลการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด อาทิ เกษตรจังหวัดชุมพร ได้ติดตามสถานการณ์ภัยแล้งร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อำเภอสวี และอำเภอท่าแซะ ซึ่งพบว่าน้ำในอ่างเก็บน้ำ และลำคลองสาธารณะแห้งขอด โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมพร นำรถน้ำมาเติมช่วยบรรเทาเหตุนี้ไม่เพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค และการเกษตร ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ปลูกทุเรียนของอำเภอท่าแซะ ในขณะที่เกษตรกรในอำเภอสวีไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากการทำฝายเล็กกั้นลำห้วยเป็นระยะและมีอ่างเก็บน้ำธรรมชาติ ด้านเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ได้ประสานงานลงพื้นที่สวนทุเรียนในอำเภอโนนสุวรรณ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการชลประทานบุรีรัมย์ได้นำรถน้ำมาช่วยบรรเทาเหตุ และได้แนะนำให้เกษตรกรใช้สปริงเกอร์ไปติดไว้บนต้นทุเรียน และเปิดช่วงเวลากลางวันเพื่อเป็นการระบายความร้อนและให้ความชื้นให้กับต้นทุเรียน และเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ได้ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาภัยแล้งร่วมกับโครงการชลประทานอุทัยธานี ในพื้นที่อำเภอห้วยคต ซึ่งมีพื้นที่ปลูกทุเรียนประมาณ 70 ไร่ ต้นทุเรียนได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศร้อน ในเบื้องต้นโครงการชลประทานอุทัยธานีจะจัดหารถบรรทุกน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจนกว่าจะมีฝนตกในพื้นที่ต่อไป

สำหรับคำแนะนำสำหรับเกษตรกรชาวสวนไม้ผล กรณีผลผลิตในสวนเสียหายจากการเผชิญเหตุปัญหาภัยแล้งและความร้อน ดังนี้

1. ใช้การคลุมดินร่วมกับระบบน้ำ ลดการสูญเสียน้ำจากการระเหยจากผิวน้ำดิน และเก็บน้ำไว้ในดินด้วยการคลุมดินโดยใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ใบไม้ เศษหญ้า ฟางข้าว แกลบ ฯลฯ หรือหากใช้แผ่นพลาสติกคลุมดิน ต้องเลือกระบบน้ำให้เหมาะสม เช่น พลาสติกที่น้ำไม่สามารถซึมผ่านได้ ต้องใช้ระบบน้ำหยดใต้ผิวดิน เป็นต้น
2. ปลิดดอกและผลออกบางส่วนหรือทั้งหมดเพื่อลดภาระของต้น จะช่วยรักษาชีวิตของต้นไม้ผลไว้ได้ เนื่องจากความต้องการใช้น้ำและอาหารจะลดลงอย่างมากหลังปลิดดอกและผลออก สามารถทนทานต่อสภาวะแล้งได้ยาวนานกว่าต้นที่มีผลติดอยู่บนต้น ซึ่งจะฟื้นตัวได้เร็วและให้ผลผลิตได้ในฤดูการผลิตปีต่อไป
3. ลดการให้น้ำหรือสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของยอดและใบอ่อน ต้นพืชที่กำลังแตกยอดและใบอ่อนจะมีความต้องการใช้น้ำสูงกว่าพืชที่อยู่ในระยะใบแก่ และสารเหล่านี้จะไปกระตุ้นการแตกยอดของต้นไม้ผล ซึ่งหากน้ำไม่เพียงพอ จะส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของต้นและระบบรากอาจถึงตายได้
4. ฉีดพ่นอาหารเสริมบางชนิดเพื่อเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรง ในภาวะที่ต้องเผชิญแล้งเป็นเวลานาน หากมีอาการใบดกสีหรือเปลี่ยนสี ควรให้การให้สารอาหารเสริม เช่น กรดอะมิโน น้ำตาลทางด่วน และน้ำหมักจากพืชผักผลไม้ หรือสัตว์ เป็นต้น อย่างไรก็ตามไม่ควรใช้หากใบยังเขียวสมบูรณ์ และไม่ควรรีบใช้บ่อยเพราะจะเป็นการกระตุ้นการแตกยอดและใบอ่อน
5. จัดการวัชพืชตามฤดูกาล ตัดวัชพืชให้สั้นโดยให้สูงจากพื้นดินประมาณ 1 นิ้ว เพื่อลดระเหยน้ำ เศษดินและใบหลังถูกตัดแล้วจะแห้งและกลายเป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้นในสวน ส่วนรากที่ยังมีชีวิตทำหน้าที่ช่วยยึดเกาะน้ำในดิน ทำให้น้ำระเหยได้ช้าลง
6. ปรับเวลาการให้น้ำ ควรให้น้ำในช่วงเวลาเย็นเพื่อให้รากพืชมีเวลาในการดูดซับธาตุอาหารในดินไปใช้ และได้รับความชื้นนานเพียงพอในช่วงกลางคืน แทนที่จะระเหยไปอย่างรวดเร็วในเวลากลางวัน

อย่างไรก็ดี นอกเหนือจากการขาดน้ำที่เป็นปัญหาสำคัญในช่วงหน้าแล้งแล้ว ความร้อนที่พุ่งสูงขึ้นก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ต้นไม้ผลแสดงอาการขาดน้ำได้ การให้น้ำอย่างต่อเนื่องในปริมาณที่มากกว่าฤดูกาลปกติ และการลดอุณหภูมิของต้นไม้ผลจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ผลผลิตยังสามารถพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องและลดความสูญเสียของผลผลิตลงได้

CITYNEWSTHAI

www.citynewsthai.com

ข่าวครบ • ทันสมัย • ทุกเรื่องราว

ตั้งลุยเต็มพิกัดทุกจังหวัด เร่งประสานงานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัย แล้ง เหตุอุทกภัยที่สูงกว่าปกติ



นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า จากสถานการณ์อุทกภัยสูงกว่าปกติอยู่ในขณะนี้ ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สั่งการให้กรมส่งเสริมการเกษตรออกปฏิบัติการร่วมกับทุกภาคส่วนในการติดตามแก้ไขปัญหา จึงได้จัดประชุมเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด โดยเร่งด่วน เพื่อรับทราบสถานการณ์ในพื้นที่ล่าสุด พร้อมออกมาตรการเข้มเพื่อเผชิญเหตุ ดังนี้

- 1) ให้ศูนย์พิรุณราชทุกศูนย์เป็นศูนย์กลางการรับแจ้งข่าวสารและให้ความช่วยเหลือเกษตรกร
- 2) เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยอยู่ประจำในพื้นที่ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประสานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย
- 3) ประเมินสถานการณ์น้ำ อุทกภัย ชนิดพืช ระยะปลูก เพื่อพยากรณ์ข้อมูลพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบ โดยใช้ข้อมูลแผนที่ภาพถ่าย และเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ

- 4) ซึ่บ้ำ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาน้ำเพื่อบรรเทาผลกระทบ และช่วยเหลือรักษาดันพีชให้ผ่านช่วงแล้งไปได้
- 5) ผลค็ลือประชาสัมพันธ์ค้ำแนะนำการดูแลพีชแต่ละชนิด เผยแพร่ผ่านทุกช่องทางต่าง ๆ ให้เข้าถึงเกษตรกรทุกพื้นที่

โดยจากการประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดของกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ทำให้ได้เห็นถึงความมุ่งมั่น และร่วมมือร่วมใจกันของเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน ที่จะอยู่เคียงข้างเกษตรกร และเร่งดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่กำลังความสามารถ เพื่อประสานงาน อำนวยความสะดวกหรือบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกร

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า นอกจากนี้ ยังได้รับรายงานผลการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด อากิ **เกษตรจังหวัดชุมพร** ได้ติดตาม สถานการณ์ภัยแล้ง ร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อำเภอสวี และอำเภอท่าแซะ ซึ่งพบว่าน้ำในอ่างเก็บน้ำ และลำคลองสาธารณะแห้ง ขอด โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมพร นำรถน้ำมาเติมช่วยบรรเทาเหตุนี้ไม่เพียงพอสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร ซึ่งส่งผลกระทบต่อ พื้นที่ปลูกทุเรียนของอำเภอท่าแซะ ในขณะที่เกษตรกรในอำเภอสวีไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากการทำฝายเล็กกั้นลำห้วยเป็นระยะและมีอ่างเก็บน้ำธรรมชาติสำหรับ นำน้ำมาใช้ในการเกษตร **ด้านเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์** ได้ประสานงานลงพื้นที่สวนทุเรียนในอำเภอ โนนสุวรรณ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการชลประทาน บุรีรัมย์ได้นำรถน้ำมาช่วยบรรเทาเหตุ และได้แนะนำให้เกษตรกรใช้สปริงเกอร์ไปรดใว้บนต้นทุเรียน และเปิดช่วงเวลากลางวันเพื่อเป็นการระบายความร้อนและให้ ความชื้นให้กับต้นทุเรียน และ**เกษตรจังหวัดอุทัยธานี** ได้ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาภัยแล้งร่วมกับโครงการชลประทานอุทัยธานี ในพื้นที่อำเภอห้วยคด ซึ่งมีพื้นที่ปลูก ทุเรียนประมาณ 70 ไร่ ต้นทุเรียนได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศร้อน ในเบื้องต้นโครงการชลประทานอุทัยธานีจะจัดหารถบรรทุกน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อน ให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจนกว่าจะมีฝนตกในพื้นที่ต่อไป

สำหรับคำแนะนำสำหรับเกษตรกรชาวสวน ไม้ผล กรณีผลผลิตในสวนเสียหายจากการเผชิญเหตุปัญหาภัยแล้งและความร้อน ดังนี้

1. ใช้การคลุมดินร่วมกับระบบน้ำลดการสูญเสียน้ำจากการระเหยจากผิวหน้าดิน และเก็บน้ำไว้ในดินด้วยการคลุมดินโดยใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตร เช่น ใบไม้ เศษหญ้า ฟางข้าว แกลบ ฯลฯ หรือหากใช้แผ่นพลาสติกคลุมดิน ต้องเลือกระบบน้ำที่เหมาะสม เช่น พลาสติกที่น้ำไม่สามารถซึม ผ่านได้ ต้องใช้ระบบน้ำหยดใต้ผิวดิน เป็นต้น
2. ปลิดดอกและผลออกบางส่วนหรือทั้งหมดเพื่อลดภาระของต้นไม้ผลไว้ได้ เนื่องจากความต้องการใช้น้ำและอาหารจะลดลง อย่างมากหลังปลิดดอกและผลออก สามารถทนทานต่อสภาวะแล้งได้ยาวนานกว่าต้นที่มีผลติดอยู่บนต้น ซึ่งจะฟื้นตัวได้เร็วและให้ผลผลิตได้ในฤดูกาล ผลิตปีต่อไป
3. ลดการให้ปุ๋ยหรือสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของยอดและใบอ่อนต้นพีชที่กำลังแตกยอดและใบอ่อนจะมีความต้องการใช้น้ำสูงกว่าพีชที่อยู่ในระยะใบ แก่ และสารเหล่านี้จะไปกระตุ้นการแตกยอดของต้นไม้ผล ซึ่งหากน้ำไม่เพียงพอ จะส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของต้นและระบบรากอาจถึงตายได้
4. ลิดพ่นอาหารเสริมบางชนิดเพื่อเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรงในภาวะที่ต้องเผชิญแล้งเป็นเวลานาน หากมีอาการใบดกสีหรือเปลี่ยนสี ควรให้การ ให้สารอาหารเสริม เช่น กรดอะมิโน น้ำตาลทางค่วน และน้ำหมักจากพืชผักผลไม้ หรือสัตว์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ไร่ยังไม่ควรใช้หากใบยังเขียวสมบูรณ์ และ ไม่ควรใช้บ่อยเพราะจะเป็นการกระตุ้นการแตกยอดและใบอ่อน
5. จัดการวัชพืชตามฤดูกาลตัดวัชพืชให้สั้นโดยให้สูงจากพื้นดินประมาณ 1 นิ้ว เพื่อลดระเหยน้ำ เศษดินและใบหลังถูกตัดแล้วจะแห้งและกลายเป็นวัสดุ คลุมดิน ช่วยรักษาความชื้นในสวน ส่วนรากที่ยังมีชีวิตทำหน้าที่ช่วยยึดเกาะน้ำในดิน ทำให้น้ำระเหยได้ช้าลง
6. ปรับเวลาการให้น้ำ ควรให้น้ำในช่วงเวลาเย็นเพื่อให้รากพืชมีเวลาในการดูดซับธาตุอาหารในดินไปใช้ และได้รับความชื้นนานเพียงพอในช่วงกลางคืน แทนที่จะระเหยไปอย่างรวดเร็วในเวลากลางวัน

อย่างไรก็ดี นอกเหนือจากการขาดน้ำที่เป็นปัญหาสำคัญในช่วงหน้าแล้งแล้ว ความร้อนที่สูงขึ้นก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ต้นไม้ผลแสดงอาการขาดน้ำได้ การให้ น้ำอย่างต่อเนื่องในปริมาณที่มากกว่าฤดูกาลปกติ และการลดอุณหภูมิของต้นไม้ผลจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ผลผลิตยังสามารถพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องและลดความ สูญเสียของผลผลิตลงได้ ซึ่งเกษตรกรอาจใช้ดาข่ายพรางแสงช่วยลดอุณหภูมิที่ต้นไม้ได้รับโดยตรงจากแสงแดด หรือหากยังเป็นต้นไม้ผลขนาดเล็ก อาจเลือกใช้วัสดุ ธรรมชาติ เช่น ทางมะพร้าว ทางปาล์ม ฯลฯ ในการพรางแสง แต่หากเป็นต้นขนาดใหญ่ อาจจำเป็นต้องใช้วิธีการลดอุณหภูมิในทรงพุ่มด้วยน้ำ โดยการต่อท่อคิมีนิ สปริงเกอร์สูงขึ้นไปในทรงพุ่ม ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มความชื้นในทรงพุ่ม ทำให้ต้นสดชื่นและผลผลิตได้คุณภาพที่ดีอีกด้วย

Post Views: 46

Chief Focus

กระทรวงเกษตรฯ เร่งออกมาตรการเข้ม คุ้มครองผลผลิต วิกฤตอากาศร้อนทะลุสถิติ

วันที่ส่ง: 05/05/2024 - ผู้เขียน: กรุงเทพมหานคร

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า จากสถานการณ์อุณหภูมิสูงกว่าปกติอยู่ในขณะนี้ ร้อยเอก ชรินทร์ พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้สั่งการให้กรมส่งเสริมการเกษตรออกปฏิบัติการร่วมกับทุกภาคส่วนในการติดตามแก้ไขปัญหา จึงได้จัดประชุมเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด โดยเร่งด่วน เพื่อรับทราบสถานการณ์ในพื้นที่ล่าสุด พร้อมออกมาตรการเข้มเพื่อเผชิญเหตุ ดังนี้



- 1) ให้ศูนย์พิรุณราชทุกศูนย์เป็นศูนย์กลางการรับแจ้งข่าวสารและให้ความช่วยเหลือเกษตรกร
- 2) เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยอยู่ประจำในพื้นที่ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประสานให้ความช่วยเหลือเกษตรกรจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย
- 3) ประเมินสถานการณ์น้ำ อุณหภูมิ ชนิดพืช ระยะปลูก เพื่อพยากรณ์ข้อมูลพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบ โดยใช้ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ
- 4) ชี้นำ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาน้ำเพื่อบรรเทาผลกระทบ และช่วยเหลือรักษาดินพืชให้ผ่านช่วงแล้งไปได้
- 5) ผลិតสื่อประชาสัมพันธ์คำแนะนำการดูแลพืชแต่ละชนิด เผยแพร่ผ่านทุกช่องทางต่าง ๆ ให้เข้าถึงเกษตรกรทุกพื้นที่

โดยจากการประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดของกรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ทำให้ได้เห็นถึงความมุ่งมั่น และร่วมมือร่วมใจกันของเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน ที่จะอยู่เคียงข้างเกษตรกร และเร่งดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อประสานงาน อำนวยความสะดวกเหลือบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกร นอกจากนี้ ยังได้รับรายงานผลการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด อาทิ เกษตรจังหวัดชุมพร ได้ติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง ร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อำเภอสวี และอำเภอท่าแซะ ซึ่งพบว่าน้ำในอ่างเก็บน้ำ และลำคลองสาธารณะแห้งขอด





โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนฯ นำรถน้ำมาเติมช่วยบรรเทาเหตุนี้ไม่เพียงพอสําหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ปลูกทุเรียนของอำเภอท่าแซะ ในขณะที่เกษตรกรในอำเภอสวีไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากการทำฝายเล็กกั้นลำห้วยเป็นระยะและมีอ่างเก็บน้ำธรรมชาติสำหรับนำน้ำมาใช้ในการเกษตร

ด้านเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ได้ประสานงานลงพื้นที่สวนทุเรียนในอำเภอโนนสุวรรณ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการชลประทานบุรีรัมย์ได้นำรถน้ำมาช่วยบรรเทาเหตุ และได้แนะนำให้เกษตรกรใช้สปริงเกอร์ไปฉีดไอน้ำบนต้นทุเรียน และเปิดช่วงเวลากลางวันเพื่อเป็นการระบายความร้อนและให้ความชื้นให้กับต้นทุเรียน

และเกษตรจังหวัดอุทัยธานีได้ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาภัยแล้งร่วมกับโครงการชลประทานอุทัยธานี ในพื้นที่อำเภอห้วยคต ซึ่งมีพื้นที่ปลูกทุเรียนประมาณ 70 ไร่ ต้นทุเรียนได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศร้อน ในเบื้องต้นโครงการชลประทานอุทัยธานีจะจัดหาบรรทุกน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจนกว่าจะมีฝนตกในพื้นที่ต่อไป

สำหรับคำแนะนำสำหรับเกษตรกรชาวสวนไม้ผล กรณีผลผลิตในสวนเสียหายจากการเผชิญเหตุภัยแล้งและความร้อน ดังนี้

1. ใช้การคลุมดินร่วมกับระบบน้ำ ลดการสูญเสียน้ำจากการระเหยจากผิวน้ำดิน และเก็บน้ำไว้ในดินด้วยการคลุมดินโดยใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ใบไม้ เศษหญ้า ฟางข้าว แกลบ ฯลฯ หรือหากใช้แผ่นพลาสติกคลุมดิน ต้องเลือกระบบน้ำให้เหมาะสม เช่น พลาสติกที่น้ำไม่สามารถซึมผ่านได้ ต้องใช้ระบบน้ำหยดใต้ผิวดิน เป็นต้น
2. ปลิดดอกและผลออกบางส่วนหรือทั้งหมดเพื่อลดภาระของต้น จะช่วยรักษาชีวิตของต้นไม้ผลไว้ได้ เนื่องจากความต้องการใช้น้ำและอาหารจะลดลงอย่างมากหลังปลิดดอกและผลออก สามารถทนทานต่อสภาวะแล้งได้ยาวนานกว่าต้นที่มีผลติดอยู่บนต้น ซึ่งจะฟื้นตัวได้เร็วและให้ผลผลิตได้ในฤดูกาลผลิตปีต่อไป

3. ลดการให้ปุ๋ยหรือสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของยอดและใบอ่อน ต้นพีชที่กำลังแตกยอดและใบอ่อนจะมีความต้องการใช้น้ำสูงกว่าพีชที่อยู่ในระยะใบแก่ และสารเหล่านี้จะไปกระตุ้นการแตกยอดของต้นไม้ผล ซึ่งหากน้ำไม่เพียงพอ จะส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของต้นและระบบรากอาจถึงตายได้

4. จัดพ่นอาหารเสริมบางชนิดเพื่อเสริมสร้างความสมบูรณ์แข็งแรง ในภาวะที่ต้องเผชิญแล้งเป็นเวลานาน หากมีการใบดกดีหรือเปลี่ยนสี ควรให้การให้สารอาหารเสริม เช่น กรดอะมิโน น้ำตาลทางด่วน และน้ำหมักจากพืชผักผลไม้ หรือสัตว์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ควรใช้หากใบยังเขียวสมบูรณ์ และไม่ควรรีบใช้เพราะจะเป็นการกระตุ้นการแตกยอดและใบอ่อน

5. จัดการวัชพืชตามฤดูกาล ตัดวัชพืชให้สั้นโดยให้สูงจากพื้นดินประมาณ 1 นิ้ว เพื่อลดระเหยน้ำ เศษดินและใบหลังถูกตัดแล้วจะแห้งและกลายเป็นวัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้นในสวน ส่วนรากที่ยังมีชีวิตทำหน้าที่ช่วยยึดเกาะน้ำในดิน ทำให้น้ำระเหยได้ช้าลง

6. ปรับเวลาการให้น้ำ ควรให้น้ำในช่วงเวลาเย็นเพื่อให้รากพีชมีเวลาในการดูดซับธาตุอาหารในดินไปใช้และได้รับความชื้นนานเพียงพอในช่วงกลางวัน แทนที่จะระเหยไปอย่างรวดเร็วในเวลากลางวัน

อย่างไรก็ดี นอกเหนือจากการขาดน้ำที่เป็นปัญหาสำคัญในช่วงหน้าแล้งแล้ว ความร้อนที่พุ่งสูงขึ้นก็เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ต้นไม้ผลแสดงอาการขาดน้ำได้ การให้น้ำอย่างต่อเนื่องในปริมาณที่มากกว่าฤดูกาลปกติ และการลดอุณหภูมิของต้นไม้ผลจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ผลผลิตยังสามารถพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องและลดความสูญเสียของผลผลิตลงได้ ซึ่งเกษตรกรอาจใช้ตาข่ายพรางแสงช่วยลดอุณหภูมิที่ต้นไม้ได้รับโดยตรงจากแสงแดด



หรือหากยังเป็นต้นไม้ผลขนาดเล็ก อาจเลือกใช้วัสดุธรรมชาติ เช่น ทางมะพร้าว ทางปาล์ม ฯลฯ ในการพรางแสง แต่หากเป็นต้นขนาดใหญ่ อาจจำเป็นต้องใช้วิธีการลดอุณหภูมิในทรงพุ่มด้วยน้ำ โดยการต่อท่อติคมิสปริงเกอร์สูงขึ้นไปในทรงพุ่ม ซึ่งจะช่วยเพิ่มความชื้นในทรงพุ่ม ทำให้ต้นสดชื่นและผลผลิตได้คุณภาพดีอีกด้วย



“แมลงนูนหลวง” ตัวร้ายในไร่อ้อย ทำลายราก-ใบ ต้นตายไม่รู้ตัว

อากาศร้อน "แมลงนูนหลวง" ออกหากิน เกษตรกรหมั่นสังเกต อ้อยปลูกใหม่-แตกกอ ก่อนแห้งตาย กำไรไม่มี เงินเลี้ยงแมลงนูนหลวงแทน

นายรพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ขอให้ระวังแมลงนูนหลวง โดยตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวง เป็นด้วงปีกแข็ง ขนาดตัวกว้างประมาณ 15-20 มม. ยาวประมาณ 32-40 มม. ส่วนท้ายของปีกมีจุดสีขาวด้านละจุด ตัวผู้มีน้ำตาลตลอดลำตัว ตัวเมียสีน้ำตาลปนเทา สีอ่อนกว่าตัวผู้ ตัวเต็มวัยอายุ 30-40 วัน ตัวเมียจะวางไข่ติดต่อกัน 2-6 วัน ได้ประมาณ 15-28 ฟอง ระยะไข่ 15-28 วัน เมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนแล้วจะอาศัยอยู่ในดินกัดกินรากอ้อยเป็นอาหารระยะหนอน 8-9 เดือน ก่อนเข้าดักแด้ หนอนจะมุดตัวลงดินลึก 30-60 ซม. และเข้าดักแด้ ประมาณ 2 เดือน จึงโตเป็นตัวเต็มวัย อาการเริ่มแรกของอ้อยที่ถูกทำลาย คือ ใบอ้อยมีสีเหลือง ต่อมาใบอ้อยจะแห้งมากคิดปกติ และจะแห้งตายไปทั้งกอ กออ้อยที่ถูกหนอนเข้าทำลาย จะดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย เนื่องจากรากอ้อยถูกทำลายหมด การเข้าทำลายของหนอนแมลงนูนหลวงเพียงหนึ่งตัวต่อกอ สามารถทำให้อ้อยกอหนึ่งตายได้ทั้งกอ หรือทำให้ผลผลิตของอ้อยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้

เนื่องจากแมลงนูนหลวงออกเป็นตัวเต็มวัยปีละครั้งในช่วงฝนแรก (ประมาณเดือนเมษายน-มิถุนายน ขึ้นอยู่กับพื้นที่และปริมาณน้ำฝน) ดังนั้น วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันกำจัด คือ ทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะวางไข่ โดยการจับตัวเต็มวัยที่เพิ่งออกจากดักแด้ ไม่ควรเกิน 10 วันแรกของการเป็นตัวเต็มวัย ซึ่งเป็นระยะที่กำลังผสมพันธุ์แล้วแต่ยังไม่วางไข่ มาทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะวางไข่ โดยใช้ไม้ดักตามกิ่งไม้ หรือเหย้าให้ตัวเต็มวัยตกลงมาขณะที่กำลังผสมพันธุ์ ใช้เวลาจับประมาณวันละ 30 นาที เริ่มจากเวลา 18.30-19.00 น. และจับต่อเนื่องกันประมาณ 1 เดือน หรือหากพบว่าในแปลงมีดินเริ่มแตก เนื่องจากแมลงนูนหลวงเริ่มขุดดินออกมามาก ให้ขุดดินบริเวณที่มีรอยแตก เพื่อจับตัวเต็มวัยแมลงนูนหลวงไปทำลาย วิธีนี้จะช่วยลดการระบาดของแมลงนูนหลวงในปีถัดไป

นอกจากนี้ เกษตรกรควรมีการปักแปลงปลูก ปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อตัดวงจรการเจริญเติบโต และเมื่อเริ่มทำการเพาะปลูกใหม่ เกษตรกรควรไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายไข่หนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง ทั้งนี้ สามารถใช้สารเคมีกำจัดได้ โดยใช้สารฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน กรณีหนอนอยู่ในระยะเริ่มฟักออกจากไข่ และพ่นไปตามร่องอ้อยที่เปิดหน้าดิน ทั้งสองด้านของแถวอ้อยห่างจากกออ้อยประมาณ 8 นิ้ว เสร็จแล้วเอาดินกลบ หรือใช้เครื่องผ่าต่อแล้วใช้สารฆ่าแมลงพ่นลงไปในรอยพ่นนั้น กรณีอ้อยอยู่ในระยะแตกกอ ทั้งนี้ เกษตรกรขอคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอและสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้านท่าน



ข่าวเกษตร

3 พฤษภาคม เวลา 20:44 น. · 🌐

☀️ ภัยแล้ง เป็นภัยธรรมชาติส่วนใหญ่จะเกิดตั้งแต่กลางเดือนธันวาคมจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม แต่ช่วงที่แล้งรุนแรงจะอยู่ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ซึ่งช่วงนั้นมักจะเกิดไฟป่า ให้ความเสียหายแก่สวนไม้ผลเป็นประจำด้วย นอกจากนี้อาจเกิดภัยแล้งจากฝนทิ้งช่วง ซึ่งมักจะเกิดประมาณกลางเดือนมิถุนายนถึงสิ้นเดือนกรกฎาคม อาจทำให้ผลไม้ไม่ค่อยคุณภาพจนถึงต้นแห้งตายได้

✅ กรมส่งเสริมการเกษตรมีคำแนะนำการดูแลรักษา และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเมื่อเกิดภัยแล้ง เกษตรกรควรดำเนินการ ดังนี้

ภัยแล้ง

การดูแลรักษาและเทคโนโลยีที่เหมาะสม หากเกิดภัยธรรมชาติ ในสวนไม้ผล

การป้องกันสวนไม้ผลให้ได้ผลกระทบบจากภัยแล้งน้อยที่สุด

- ตัดแต่งกิ่งที่ไม่จำเป็น** กิ่งที่ไม่ให้ผลผลิตออก ก่อนเข้าฤดูแล้ง เพื่อทำให้ทรงพุ่มไม้ผลโปร่ง ลดการคายน้ำ
- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์** เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก แล้วคลุมโคนต้นไม้ผลในบริเวณทรงพุ่มด้วยหญ้าแห้งหรือเศษใบไม้หนาประมาณ 10 - 15 เซนติเมตร เพื่อรักษาความชื้นของดินบริเวณทรงพุ่ม ให้อยู่ได้นานที่สุด ต้นไม้ผลจะได้สดชื่น และเจริญเติบโตได้เป็นปกติ
- จัดหาระบบน้ำในสวนไม้ผล** หรือเตรียมจัดหาน้ำสำรองไว้ให้เพียงพอ เพื่อใช้ในฤดูแล้ง เช่น ชุบน้ำ เป็นต้น
- ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า** โดยให้น้ำไม้ผลในปริมาณที่พอดีกับความต้องการของไม้ผล จะช่วยให้ไม้ผลเจริญเติบโตผ่านแล้งไปได้ด้วยดี ผลผลิตไม่ร่วง และผลสามารถพัฒนาคุณภาพได้อย่างสมบูรณ์อีกด้วย
- กรณีที่ไม่มระบบน้ำหรือน้ำสำรองไว้สำหรับสวนไม้ผล** หากสังเกตเห็นต้นไม้ผลใบเหี่ยวเฉา ควรหาซื้อน้ำมารดให้ต้นไม้ผลทันที อย่างน้อย 7 - 10 วัน ต่อครั้ง เพื่อช่วยให้ต้นไม้ผลมีชีวิตรอดผ่านแล้งไปได้

กรมส่งเสริมการเกษตร

ภัยแล้ง

การดูแลรักษาและเทคโนโลยีที่เหมาะสม หากเกิดภัยธรรมชาติ ในสวนไม้ผล

การป้องกันสวนไม้ผลจากไฟป่าที่มักมากับภัยแล้ง

- กำจัดวัชพืชภายในบริเวณสวนไม้ผล** ที่ติดต่อกับพื้นที่ที่แห้งจากแล้งในฤดู
- เก็บเศษซากไม้** ที่ไม่ใช้แล้ว แยกไปฝังหรือเผาจากเขตปลูก เข้าไปชุมชนหรือเทศบาล อบต. เพื่อความปลอดภัย
- ห้ามวางไฟ** ในสวนที่ติดกับสวนไม้ผลโดยเด็ดขาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงแล้ง
- เตรียมน้ำ** ทาน และอุปกรณ์ดับไฟไว้ที่พร้อม โดยควรมีสายฉีดน้ำดับไฟยาวและมีถังน้ำดับไฟจำนวนที่เพียงพอ กรณีมีถังน้ำดับไฟไว้ใกล้หรือบนสายพานน้ำให้ใช้งานได้สะดวก

กรมส่งเสริมการเกษตร

ภัยแล้ง

การดูแลรักษาและเทคโนโลยีที่เหมาะสม หากเกิดภัยธรรมชาติ ในสวนไม้ผล

การฟื้นฟูสวนไม้ผลหลังประสบภัยแล้งและไฟป่า

- ตัดแต่งกิ่งที่เสียหาย** โดยตัดกิ่งที่แห้งตายออกให้หมด เพื่อไม่ให้มีเชื้อราและโรคในกิ่งตาย
- เก็บเศษซากซากไม้** ที่เสียหายไปจากไฟป่าให้ห่างจากโคนต้น และเก็บเศษซากซากไม้ที่แห้งตายไปเผา
- พรวนดิน** ในพื้นที่ที่ได้รับไฟป่าให้ดินร่วนซุย และพรวนดินที่ติดกับเขตปลูกให้ชุ่มชื้น

กรณีที่สวนไม้ผลถูกไฟไหม้ หากไม่ทิ้งซาก หนองหรืออาจขุดดินปลูกไม้ผลได้ ดังนี้

- ใช้ปุ๋ยธรรมชาติเป็นอัตราส่วน 1:1 หรือ 1:2 ซ้ำ 2 ครั้ง ทุก 15 วัน
- พรวนดินให้ลึกสุดเท่าที่ทำได้
- ใช้น้ำ 3 แฉก หรือรดน้ำทุกวัน
- ตัดแต่งกิ่งที่ไหม้ในเขตพุ่มการเจริญเติบโตด้วยปุ๋ยคอกหรือขี้วัว

กรณีที่ไม่ทิ้งซากซากไม้

- ใช้น้ำ 3 แฉก หรือรดน้ำทุกวัน
- พรวนดินให้ลึกสุดเท่าที่ทำได้
- ตัดแต่งกิ่งที่ไหม้ในเขตพุ่มการเจริญเติบโตด้วยปุ๋ยคอกหรือขี้วัว

กรมส่งเสริมการเกษตร



ก้าวเกษตร

4 พฤษภาคม เวลา 10:46 น. · 🌐

- 🔔 **กรมส่งเสริมการเกษตร ห่วงใยเกษตรกร ประสพภัยแล้ง พร้อมดำเนินการมาตรการเข้ม**
- รับแจ้งเหตุผ่านศูนย์บริการเกษตรกรพิรุณราช (สำนักงานเกษตรอำเภอ) ทุกศูนย์
- ประเมินสถานการณ์การผลิตของเกษตรกรอย่างใกล้ชิด
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดหาน้ำบรรเทาเหตุ
- สนับสนุนคำแนะนำ วิธีการดูแลพืช

"กรมส่งเสริมการเกษตร พร้อมอยู่เคียงข้างเกษตรกร"

#เราจะผ่านวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

#กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมด้วยช่วยกัน

ภัยแล้ง

กรมส่งเสริมการเกษตร

ห่วงใยเกษตรกร ประสพภัยแล้ง

พร้อมดำเนินการมาตรการเข้ม

ศูนย์บริการเกษตรกรพิรุณราช
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รับแจ้งเหตุผ่าน
ศูนย์บริการเกษตรกรพิรุณราช
(สำนักงานเกษตรอำเภอ) ทุกศูนย์

ประเมินสถานการณ์
การผลิตของเกษตรกร
อย่างใกล้ชิด

ประสานหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง
เพื่อจัดหาน้ำบรรเทาเหตุ

สนับสนุนคำแนะนำ
วิธีการดูแลพืช

"กรมส่งเสริมการเกษตร พร้อมอยู่เคียงข้างเกษตรกร"

#เราจะผ่านวิกฤตนี้ไปด้วยกัน

#กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมด้วยช่วยกัน

กรมส่งเสริมการเกษตร

ปัจจัยความสำเร็จ สวนทุเรียนยุคใหม่ ทดลอง ศึกษา ใช้ เทคโนโลยี สู่วิศวกรรมอากาศ

04 พ.ค. 2024 เวลา 5:21 น.



แก้ปัญหาสู่การแก้ไขปรับตัวให้เท่าทันสภาวะการณ์ ทั้งอุณหภูมิ แสง น้ำ ความชื้นสัมพัทธ์ โครงสร้างดิน และแร่ธาตุอาหาร ช่วง
จังหวะการจัดการกับ ลำต้น ใบ ดอก ผล หนาม จึงต้องมีความสอดคล้องพอดี เลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในแต่ละช่วงของ
การเจริญเติบโต เริ่มตั้งแต่การเตรียมพื้นที่

ซึ่งต้องนำดินไปตรวจวิเคราะห์เพื่อเลือกใช้ปุ๋ย และปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมตามความต้องการของพืช มีการ เตรียมพันธุ์
โดยเลือกใช้ต้นตอที่ต้านทานโรคจากการนำเมล็ดทุเรียนปามาทำต้นตอ



ใช้องค์ความรู้ผลิตทุเรียนคุณภาพ

สวนทุเรียนหนองจันทน์ มีการวางแผนการจัดการทุเรียนในสวนให้ผลผลิตออกสู่ตลาดรุ่นแรก ๆ ของฤดูกาล เพราะจะได้ผลผลิตที่ราคาดีออกมาจำหน่ายก่อนที่จะเข้าสู่ช่วงกระจุกตัว และใช้เทคโนโลยีในการผลิตทุเรียนคุณภาพตามหลักมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสมสำหรับพืช (GAP) การดูแลรักษาต้นทุเรียนระยะก่อนให้ผลผลิต (อายุ 1 - 4 ปี) ใช้วิธีให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์ ดูแลตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่มเมื่อต้นทุเรียนอายุได้ 6 เดือน มีการป้องกันกำจัดโรคและแมลง หมั่นสำรวจการเข้าทำลายใบทุเรียนของศัตรูพืชที่สำคัญ เช่น

เพลี้ยไฟ หนอน เพลี้ยจักจั่น เพื่อเลือกใช้วิธีการกำจัดที่ถูกต้องเหมาะสม มีการดูแลรักษาต้นทุเรียนในแต่ละระยะ เป็นต้นว่า ระยะให้ผลผลิต ช่วงระยะชักนำการออกดอก ใต้อายุผลแล้วเพื่อบำรุงต้นให้สมบูรณ์ เมื่อต้นทุเรียนมีการแตกใบครบ 3 ชุด จึงใต้อายุผลแล้ว 8 - 24 - 24 อัตรา 3 กิโลกรัมต่อต้น เพื่อกระตุ้นการออกดอก ระยะออกดอกติดผลและการพัฒนาของผล

มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช การใช้ Air Blast เป่าลมช่วยการผสมเกสรช่วงหัวค่ำ จนถึงการเก็บเกี่ยวเมื่อทุเรียนอายุได้ตามกำหนด ใช้การจ้างแรงงานที่มีความชำนาญตัด และรับทุเรียนด้วยกระสอบป่าน แล้วใส่ผลผลิตในเข่งหลักเฉียงให้ผลทุเรียนสัมผัสดินหรือหญ้าในแปลง เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงต่อการติดโรค และอาจจะแสดงอาการเมื่อส่งผลผลิตไปจำหน่ายยังปลายทาง



กรมส่งเสริมการเกษตร ชูแปลงใหญ่ 'ทุเรียนทองผาภูมิ' ประเดิม ส่งเงิน 500ต้น

ทดลอง ศึกษา เทคโนโลยีใหม่ ๆ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ

การไม่หยุดยั้งที่จะเรียนรู้เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ทำให้สวนทุเรียนนวลทองจันท์กลายเป็นสวนทุเรียนคุณภาพ โดยเฉพาะเรื่อง การวางระบบน้ำในแปลง ทำให้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในสวนในปีนี้ไม่รุนแรงเท่ากับสวนอื่นทั่วไปที่ไม่มีระบบการจัดการ น้ำที่ดี

โดยคุณสุเทพได้ออกแบบระบบน้ำในสวนทุเรียนเพื่อลดแรงงาน ลดต้นทุน รองรับเทคโนโลยี และนวัตกรรมยุคใหม่ แนะนำ จุดคุ้มทุนต้องใช้พื้นที่ปลูกอย่างน้อย 50 ไร่ เลือกพื้นที่ปลูกที่เหมาะสม มีพื้นที่ของแหล่งน้ำอย่างน้อย 10 เปอร์เซ็นต์ของ พื้นที่ทั้งหมด เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสำรองน้ำไว้ใช้ในแปลง

ทำการปรับพื้นที่ก่อนวางระบบน้ำให้ราบเรียบ กำหนดระยะปลูก 10 เมตร x 10 เมตร ใช้ต้นพันธุ์ทุเรียน 16 ต้นต่อไร่ ยกโลกสูง 60 - 80 เซนติเมตร กว้าง 7 เมตร ข้างละ 3.5 เมตร วางระบบน้ำห่างจากโคนต้น 2 เมตร และทางวิ่ง ระยะ 3 เมตร เพื่อให้เครื่องจักรกลทางการเกษตรสามารถเข้าได้ทุกทาง

ทดลองและศึกษาการปลูกทุเรียนต้นเดี่ยว ต้นคู่ ด้วยตนเอง ในด้านปริมาณผลผลิต คุณภาพ และต้นทุน จากการทดสอบ พบว่าการปลูกแบบต้นเดี่ยวและแบบต้นคู่มีข้อดีและข้อจำกัดแตกต่างกัน การปลูกแบบต้นคู่จะให้ผลผลิตมากกว่าการปลูก แบบต้นเดี่ยวในช่วงให้ผลผลิต 5 - 10 ปี แต่หลังจากให้ผลผลิต 10 ปี การปลูกแบบต้นเดี่ยวจะให้ผลผลิตปริมาณ มากกว่าการปลูกแบบต้นคู่ การจัดการและดูแล รวมทั้งการเก็บเกี่ยว การปลูกแบบต้นเดี่ยวสะดวกสำหรับการปลูกทุเรียน แบบต้นคู่ช่วยลดความเสี่ยงเมื่ออีกต้นตาย ไม่ต้องเสียเวลาปลูกต้นใหม่ แต่หากต้นโตแล้ว ต้นคู่ตาย 1 ต้น อีกต้นจะเสีย สมดุล ต้นล้มง่าย เนื่องจากระบบรากแผ่ขยายออกเพียงด้านเดียว

ศึกษาการพัฒนาสายพันธุ์ทุเรียนให้มีความหลากหลายพันธุ์ โดยเฉพาะทุเรียนพันธุ์การค้า ได้แก่ หมอนทอง กระดุมทอง นวลทองจันท์ หนามดำ พวงมณี และมูซานลิง เช่นที่เคยประสบความสำเร็จในการผ่าดอกผสมเกสรระหว่างต้นแม่พันธุ์พวง มณีและเกสรตัวผู้พันธุ์หมอนทอง จนได้ทุเรียนสายพันธุ์ใหม่ ชื่อว่า “นวลทองจันท์” มีลักษณะเฉพาะที่โดดเด่น คือ เนื้อมีสี สวยเหลืองทอง ได้ลักษณะเนื้อสัมผัสละเอียด รสชาติหวานหอมจากพวงมณี และปริมาณเนื้อหนา เมล็ดลีบจากหมอนทอง มี กลิ่นเฉพาะตัวหอมอ่อน ๆ และเป็นทุเรียนที่มีกลิ่นน้อยมาก เป็นที่ต้องการของตลาด

ปัจจุบันได้รับการจดทะเบียนรับรองพันธุ์กับกรมวิชาการเกษตร จดสิทธิบัตรเจ้าของพันธุ์นวลทองจันท์ เมื่อปี 2551 และ ได้รับการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดจันทบุรี เมื่อปี 2565

เรียนรู้การใช้โดรนเพื่อการเกษตร ซึ่งสามารถช่วยลดต้นทุนด้านการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรครวม และแก้ปัญหา แรงงานขาดแคลนได้ แต่ก็มีข้อจำกัดในเรื่องของการพันสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชได้ทรงพุ่มซึ่ง โดรนพ่นไม่ ถึง โดยได้นำโดรนมาใช้ร่วมกับแรงงานในการพันสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



การจำหน่ายผลผลิตทุเรียนคุณภาพจากสวนนวลทองจันทร์ทำให้คุณสุเทพมีรายได้ไม่ต่ำกว่า **27 ล้านบาทต่อปี** และด้วยการรู้จักเก็บหอมทำบัญชี ทำให้เป็นเกษตรกรที่ไม่มีหนี้สิน ใช้จ่ายเงินสดในการชำระซื้อสินค้าหรือสิ่งของต่าง ๆ และมีคุณจรรุวรรณ นพพันธ์ บุตรสาวคนเล็กของคุณสุเทพ มาช่วยดูแลงานด้านการตลาด สืบทอดอาชีพเกษตรกรที่มีมาตั้งแต่บรรพบุรุษ นอกจากนี้ ที่ดินกว่า **300 ไร่** มีการวางแผนการลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ปรับเปลี่ยนผลผลิตทางการผลิตในระยะยาว ด้วยการปลูกระยะสั้นทยอยทยอยรอบ ๆ สวน สร้างรั้วมีชีวิตเป็นแนวกำบังลมพายุ มากกว่า **3,000 ต้น**

ปัจจุบันตะเคียนทองที่สวนนวลทองจันทร์ มีอายุ **30 - 40 ปี**แล้ว นอกจากนี้ยังเป็นธนาคารต้นไม้ สามารถใช้เป็นหลักประกัน ในการขอสินเชื่อกับธนาคารที่เข้าร่วมโครงการ และการปลูกระยะสั้นในปัจจุบันก็สามารถขายคาร์บอนเครดิต ช่วยสร้างรายได้อีกด้วย

ขยายธุรกิจจากการผลิตอย่างเดียวสู่การเป็นผู้ประกอบการส่งออก เปิดโรงคัดบรรจุ (ล้าง) รวบรวมผลผลิตทางการเกษตรในชื่อบริษัท ทรัพย์บูรพา เฟรชฟรุต จำกัด ส่งออกผลผลิตในสวนและรับซื้อทุเรียนจากเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและใกล้เคียงไปยังประเทศปลายทาง โดยเฉพาะประเทศจีน และการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องความต้องการของตลาดอยู่เสมอ ใช้ตลาดนำการผลิต มั่นใจได้ว่าผลผลิตทุเรียนที่รับซื้อมานั้นมีแหล่งจำหน่ายที่แน่นอน



ซึ่งในปี 2567 ราคารับซื้อผลผลิตทุเรียนพันธุ์นวลทองจันทร์ อยู่ที่ประมาณ 220 - 300 บาท/กิโลกรัม เป็นราคาที่พึงพอใจของร่วมกันระหว่างเกษตรกรและลิ่ง และทางสวนมีแผนจะขยายตลาดไปยังยุโรป ออสเตรเลีย แคนาดา และตะวันออกกลาง เพื่อรองรับปริมาณไม้ผลที่เพิ่มสูงขึ้นทุกปี

และถึงแม้การส่งออกทุเรียนไปตลาดจีนเป็นรายได้หลักของสวนนวลทองจันทร์ แต่ช่องทางออนไลน์กับกระแสทุเรียนฟีเวอร์ทำให้ผู้บริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติสนใจทุเรียนไทยเพิ่มมากขึ้น จึงนำทุเรียนจากสวนนวลทองจันทร์ไปจำหน่ายบนช่องทางออนไลน์ ผ่านเพจเฟซบุ๊ก “สวนนวลทองจันทร์” มีทั้งแบบการจองตั้งแต่อยู่บนต้นและนำผลผลิตมาไลฟ์สด

จัดส่งโดยรถขนส่งที่ควบคุมอุณหภูมิ ทำให้มั่นใจได้ว่าทุเรียนจากสวนนวลทองจันทร์จะถึงมือลูกค้าในสภาพที่สมบูรณ์และคงรสชาติที่ดี บรรจุในกล่องที่มีการออกแบบสวยงามและแข็งแรง มีรายละเอียดแสดงข้างกล่องให้ผู้บริโภคตรวจสอบย้อนกลับได้ว่าเป็นทุเรียนคุณภาพจากสวนนวลทองจันทร์ และใช้วิธีขายเป็นกล่อง ราคากล่องละ 2,000 บาท (ทุเรียน 2 ลูก น้ำหนักประมาณ 5 – 6 กิโลกรัม) ทำให้ได้ราคาดี

ทำสวนด้วยความสุข ส่งมอบทุเรียนคุณภาพ รสชาติดี



นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวย้ำว่าจากปัจจัยทั้งหมดทำให้คุณสุเทพสามารถนำพาสวนนวลทองจันทร์ให้เป็นสวนทุเรียนคุณภาพ สามารถส่งมอบความอร่อยของทุเรียนไปสู่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ สร้างชื่อเสียงให้กับทุเรียนไทยให้คงอยู่ในความประทับใจของผู้บริโภค และเป็นต้นแบบของเกษตรกรที่รู้จักปรับเปลี่ยนวิธีการทำสวนให้เข้ากับการยุคสมัยและทรัพยากรที่แตกต่างจากบรรพบุรุษ

มีการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลมาใช้ ทำสวนบนพื้นฐานการทำงานด้วยความสุข ปรับสมดุลชีวิตและการทำงานด้วยการออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ และหมั่นตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งแบ่งปันองค์ความรู้ของตนเองด้านการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ ด้วยการเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจคณะศึกษาดูงานและ

หน่วยงานต่าง ๆ ที่เชิญไปร่วมเสวนางานฝึกอบรมเรื่องการทำสวนทุเรียน และให้ความร่วมมือกับภาครัฐใช้พื้นที่ปลูกเพื่อ
งานวิจัยร่วมกันอีกด้วย นับเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่เกษตรกรตัวเล็ก ๆ ได้ก้าวมาขึ้นอยู่ในจุดที่ประสบความสำเร็จและมี
ความสุขกับชีวิตในการสร้างสวนทุเรียนยุคใหม่