



สรุปข่าว ส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร
agritech.pr@gmail.com

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ฤดูกาลไม่ผล	1	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์ไทยแลนด์พลัส
	2	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์วิจัยบ้านบ้าน
	3	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์เกษตรทำกิน
	4	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร
	5	ก.เกษตร แนะนำชาวสวนรับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์เนชั่น
	6	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	เว็บไซต์เรื่องเล่าชาวเกษตร
	7	เปิดฤดูกาลไม่ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	FB: เรื่องเล่าชาวเกษตร
ส่วนภูมิภาค			
พืชพันธุ์ดี	8	การผลิต "เมล็ดพันธุ์คุณภาพ" ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม /กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	YouTube: Mission Thailand
ภัยพิบัติ	9	เกษตร อ.เบตงลงพื้นที่สำรวจติดตามภัยธรรมชาติและเกษตรกรควรเตรียมการป้องกัน	เว็บไซต์บ้านเมือง
เกษตรทฤษฎีใหม่	10	เกษตรอำเภอป่าติวลงพื้นที่ติดตามเกษตรทฤษฎีใหม่ 1 ไร่พอเพียง พร้อมพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้	เว็บไซต์สยามรัฐ
หยุดเผา	11	เกษตรกรลำปาง รวมใจ หยุดเผา ป้องกัน PM2.5 เน้นให้แกเกษตรกรดำเนินการเชิงรุกผ่านหลักการ 3R เพื่อทดแทนการเผา	เว็บไซต์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดลำปาง
อารักขาพืช	12	เกษตรจังหวัดภูเก็ต ส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	เว็บไซต์ NBT Connex

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



เปิดฤดูกาลไม้ผล 3 เรื่องควรรู้

รับมืออากาศเปลี่ยนแปลง

1. รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

Source

อวัยวะของพืชที่เป็นผู้สร้างอาหาร

ใบ

ทำหน้าที่สร้างอาหารแล้วส่งไปเลี้ยงส่วนต่างๆของต้นผ่านทางท่อลำเลียงอาหาร

Sink

อวัยวะของพืชที่ไม่สามารถสร้างอาหารหรือสร้างได้แต่ไม่เพียงพอ

-  **ใบอ่อน**
ใบอ่อน (twig) จาก flush ถึงอายุใบ 30 วัน
-  **ใบเข้าสู่สภาพ (Senescing leaf)**
รวมทั้งใบที่อยู่ในเรือนฝน
-  **ดอก**
การออกดอก
-  **ผลอ่อน**
ที่กำลังเจริญเติบโต
-  **ผลแก่**
ใกล้เก็บเกี่ยว
-  **ราก**
ระบบราก (root system)

2. รู้โรคและแมลงทุกช่วงการเจริญเติบโต

- ระยะพัฒนาใบ
- ระยะพัฒนาดอก
- ระยะพัฒนาผลอ่อน
- ระยะพัฒนาผล
- ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- ชีววิธี
- พันธุ์ต้านทาน
- การใช้สารสังเคราะห์แสง
- ใช้กฎหมายบังคับ
- สำรองโรค/แมลง/ศัตรูพืช
- กายภาพ/วิธีกล
- พันธุกรรม
- เขตกรรม
- การใช้สารเคมี



3. รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ



อุณหภูมิ



น้ำ และความชื้น



แสง



ดินและธาตุอาหารพืช



ปริมาณน้ำฝน



ลม หรือพายุ

ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเลือกตรวจสอบได้ว่า ในระยะ 3 วัน พื้นที่ปลูกผลไม้เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง โดยสามารถตรวจเช็คอุณหภูมิได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้หรือไม่ ?

พื้นที่ปลูกไม้ผล ของประเทศไทย อยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ใน ลำดับที่ 16 ของโลก



ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การ

แปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายไพโรจน์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลापล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาง ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลापล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความสัมพันธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรนั้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อกำหนดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาน กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น เนาะชาวสวน 3 เรื่องควรรู้ รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



เปิดฤดูกาลไม้ผล 3 เรื่องควรรู้

รับมืออากาศเปลี่ยนแปลง

1. รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

Source

อวัยวะของพืชที่เป็นผู้สร้างอาหาร

ใบ

ทำหน้าที่สร้างอาหารแล้วส่งไปเลี้ยงส่วนต่างๆของต้นผ่านทางท่อลำเลียงอาหาร

Sink

อวัยวะของพืชที่ไม่สามารถสร้างอาหารหรือสร้างได้แต่ไม่เพียงพอ

-  **ใบอ่อน**
ใบอ่อน (twig) จาก flush ถึงอายุใบ 30 วัน
-  **ใบเข้าสู่สภาพ (Senescing leave)**
รวมทั้งใบที่อยู่ในเรือนฝน
-  **ดอก**
การออกดอก
-  **ผลอ่อน**
ที่กำลังเจริญเติบโต
-  **ผลแก่**
ใกล้เก็บเกี่ยว
-  **ราก**
ระบบราก (root system)

2. รู้โรคและแมลงทุกช่วงการเจริญเติบโต

- ระยะพัฒนาใบ
- ระยะพัฒนาดอก
- ระยะพัฒนาผลอ่อน
- ระยะพัฒนาผล
- ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- ชีววิธี
- พันธุ์ต้านทาน
- การใช้สารสังเคราะห์แสง
- ใช้กฎหมายบังคับ
- สำรองโรค/แมลง/ศัตรูพืช
- กายภาพ/วิธีกล
- พันธุกรรม
- เจริญธรรม
- การใช้สารเคมี



3. รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ



อุณหภูมิ



น้ำ และความชื้น



แสง



ดินและธาตุอาหารพืช



ปริมาณน้ำฝน



ลม หรือพายุ

ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเลือกตรวจสอบได้ว่า ในระยะ 3 วัน พื้นที่ปลูกปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง โดยสามารถตรวจเช็คอุณหภูมิได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้หรือไม่ ?

พื้นที่ปลูกไม้ผล ของประเทศไทย อยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก



ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การ

แปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายพีรพันธุ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาง ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความสัมพันธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรนั้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อกำหนดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาน กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



เปิดฤดูกาลไม้ผล 3 เรื่องควรรู้ รับมืออากาศเปลี่ยนแปลง

1. รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

Source

อวัยวะของพืชที่เป็นผู้สร้างอาหาร

ใบ

ทำหน้าที่สร้างอาหารแล้วส่งไปเลี้ยงส่วนต่างๆของต้นผ่านทางท่อลำเลียงอาหาร

Sink

อวัยวะของพืชที่ไม่สามารถสร้างอาหารหรือสร้างได้แต่ไม่เพียงพอ

-  **ใบอ่อน**
ใบอ่อน (twig) จาก flush ถึงอายุใบ 30 วัน
-  **ใบเข้าสู่สภาพ (Senescing leave)**
รวมทั้งใบที่อยู่ในเรือนพุ่ม
-  **ดอก**
การออกดอก
-  **ผลอ่อน**
ที่กำลังเจริญเติบโต
-  **ผลแก่**
ใกล้เก็บเกี่ยว
-  **ราก**
ระบบราก (root system)

2. รู้โรคและแมลงทุกช่วงการเจริญเติบโต

- ระยะพัฒนาใบ
- ระยะพัฒนาดอก
- ระยะพัฒนาผลอ่อน
- ระยะพัฒนาผล
- ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- ชีววิธี
- พันธุ์ต้านทาน
- การใช้สารสังเคราะห์แสง
- ใช้กฎหมายบังคับ
- สำรองโรค/แมลง/ศัตรูพืช
- กายภาพ/วิธีกล
- พันธุกรรม
- เขตกรรม
- การใช้สารเคมี



3. รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

 **อุณหภูมิต่ำ**
 **ปริมาณน้ำฝน**

 **น้ำและความชื้น**
 **ลม หรือพายุ**

 **แสง**
 **ดินและธาตุอาหารพืช**

ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเลือกตรวจสอบได้ว่า ในระยะ 3 วัน พื้นที่ปลูกผลไม้เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง โดยสามารถตรวจเช็คอุณหภูมิได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้หรือไม่ ?

พื้นที่ปลูกไม้ผล ของประเทศไทย อยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ใน ลำดับที่ 16 ของโลก

ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การ

แปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายไพโรจน์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลาพล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาง ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลาพล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความสัมพันธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรนั้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อกำหนดการใช้สารแต่ละชนิดในเรื่องใบการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรกโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาน กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น แนะนำชาวสวน 3 เรื่องควรรู้รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



เปิดฤดูกาลไม้ผล 3 เรื่องควรรู้ รับมืออากาศเปลี่ยนแปลง

1. รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

Source

อวัยวะของพืชที่เป็นผู้สร้างอาหาร

ใบ

ทำหน้าที่สร้างอาหารแล้วส่งไปเลี้ยงส่วนต่างๆของต้นผ่านทางท่อลำเลียงอาหาร

Sink

อวัยวะของพืชที่ไม่สามารถสร้างอาหารหรือสร้างได้แต่ไม่เพียงพอ

-  **ใบอ่อน**
ใบอ่อน (twig) จาก flush ถึงอายุใบ 30 วัน
-  **ใบเข้าสู่สภาพ (Senescing leave)**
รวมทั้งใบที่อยู่ในเรือนพุ่ม
-  **ดอก**
การออกดอก
-  **ผลอ่อน**
ที่กำลังเจริญเติบโต
-  **ผลแก่**
ใกล้เก็บเกี่ยว
-  **ราก**
ระบบราก (root system)

2. รู้โรคและแมลงทุกช่วงการเจริญเติบโต

- ระยะพัฒนาใบ
- ระยะพัฒนาดอก
- ระยะพัฒนาผลอ่อน
- ระยะพัฒนาผล
- ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- ชีววิธี
- พันธุ์ต้านทาน
- การใช้สารสังหรือสารไล่
- ใช้กฎหมายบังคับ
- สำรองโรค/แมลง/ศัตรูพืช
- กายภาพ/วิธีกล
- พันธุกรรม
- เจริญธรรม
- การใช้สารเคมี





อุณหภูมิ



ปริมาณน้ำฝน



น้ำ และความชื้น



ลม หรือพายุ



แสง



ดินและธาตุอาหารพืช

3. รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเลือกตรวจสอบได้ว่า ในระยะ 3 วัน พื้นที่ปลูกผลไม้เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง โดยสามารถตรวจเช็คอุณหภูมิได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้หรือไม่ ?

พื้นที่ปลูกไม้ผล ของประเทศไทย อยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ใน ลำดับที่ 16 ของโลก

ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การ

แปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐราชการ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลापล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาง ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลापล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความสัมพันธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรนั้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อกำหนดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาน กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....

NATION

ก.เกษตร แนะนำชาวสวนรับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การแปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลาพล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาน ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลาพล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้ไม้ผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรเน้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อจำกัดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาง กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำการเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....

เรื่องเล่า ชาวเกษตร

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น เนาะชาวสวน 3 เรื่องควรรู้ รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การแปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายพิรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการเตรียมการจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาง ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรเน้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อจำกัดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนารูปทรงของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาง กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำการเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

.....



เรื่องเล่า ชาวเกษตร

1 วัน · 🌐

เปิดฤดูกาลไม้ผล ช่วงเตรียมต้น แนะชาวสวน 3 เรื่องควรรู้ รับมือสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



ประเทศไทยส่งออกผลไม้ ทำรายได้เข้าสู่ประเทศเป็นมูลค่ารวมกว่าแสนล้านบาท ทั้งนี้ พื้นที่ปลูกไม้ผลของประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 13 ของโลก และมีปริมาณผลผลิตอยู่ในลำดับที่ 16 ของโลก แต่การผลิตผลไม้ของประเทศไทยยังคงประสบปัญหาด้านการผลิต โดยเฉพาะการรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวน การแปรรูป การตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงด้านโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย ซึ่งหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคการศึกษาได้ร่วมกันดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง

นายพีรพันธ์ คอทอง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า สำหรับการบริหารจัดการแปลงไม้ผล ปี 2568 ปัจจุบันเป็นระยะพักต้นและเตรียมเข้าสู่ระยะออกดอก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยน ผู้ผลิตไม้ผลภาคตะวันออก สำหรับการบริหารจัดการสวนผลไม้ในสภาพอากาศแปรปรวน โดยผู้มาร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ กับเกษตรกร ใน 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศแปรปรวน โดย ผศ.ดร.ยศพล ผลาพล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ประเด็นการจัดการโรคและแมลงศัตรูไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนจนถึงระยะการพัฒนาของดอก โดยคุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร และประเด็นการพยากรณ์สภาพอากาศเพื่อการวางแผนบริหารจัดการผลิตสินค้าไม้ผลภาคตะวันออก โดยคุณสมควร ต้นจาน ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

รู้วิธีจัดการสวนไม้ผล...รับมืออากาศแปรปรวน

ผศ.ดร.ยศพล ผลาผล บอกเล่าเรื่องการจัดการสวนไม้ผลในสภาพอากาศที่แปรปรวนให้มีผลผลิตและคุณภาพที่ดี เกษตรกรต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อไม้ผล รวมถึงปัจจัยที่จะส่งผลต่อการเจริญเติบโต เช่น อิทธิพลของอุณหภูมิ น้ำ และความชื้น แสง ดินและธาตุอาหารพืช รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผล เช่น ปริมาณน้ำฝน ลม หรือพายุ

ผู้ปลูกไม้ผลควรรู้หลักซิงค์ (SINK) ซอร์ส (SOURCE) รู้ว่าใบของต้นสำคัญ เพราะจะทำหน้าที่ในการสร้างอาหารและไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ถ้าเข้าใจพืช เข้าใจสภาพแวดล้อม เข้าใจปัจจัยการผลิตที่ใช้ และเข้าใจในความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของพืช จะทำให้สามารถเลือกวางแผนการให้น้ำ ให้อุณหภูมิ ธาตุอาหารได้อย่างเหมาะสม ลดการสิ้นเปลืองพลังงานหรือใช้เกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังได้ยกตัวอย่างทุเรียน ก่อนที่เกษตรกรจะวางแผนการปรับสภาพอากาศในแปลงทุเรียน จะต้องรู้ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ เพราะผลของการปรับสภาพอากาศส่งผลต่ออัตราการสังเคราะห์แสงของทุเรียน

รู้โรคและแมลง ทุกช่วงการเจริญเติบโต

คุณสมชาย ฉันทพิริยะพูน กรมวิชาการเกษตร แนะนำวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในสวนไม้ผลเป็นวิธีการจัดการศัตรูพืชที่ดีที่สุด ในสภาพอากาศแปรปรวน รักษาแมลงศัตรูธรรมชาติ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และกำจัดแมลงศัตรูพืชในสวนไม้ผลโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ การใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ จะมีประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้ตามคำแนะนำ ใช้ถูกประเภท ถูกวิธี และหากเกษตรกรนั้นตลาดส่งออก ต้องรู้ข้อจำกัดการใช้สารแต่ละชนิดในเงื่อนไขการส่งออกของแต่ละประเทศอีกด้วย

รวมถึงเกษตรกรต้องรู้จักการใช้เพื่อวางแผนการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี เพื่อรับมือความเสี่ยงและลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น หมั่นสังเกตแปลงอยู่เสมอ เพราะบางอาการอาจจะไม่ได้เกิดจากโรคหรือแมลง เป็นการขาดสารอาหารของพืช หรือหากพบโรคหรือแมลงเพียงเล็กน้อยและจัดการให้ถูกวิธี ก็จะสามารถจัดการได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเสียหาย เช่น ศัตรูพืชที่พบในช่วงการพัฒนาการของดอก ได้แก่ โรคแอนแทรคโนส เพลี้ยไฟ ไรแดง และในช่วงที่ดอกบาน ควรหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อช่วยย่อยสลายกลีบดอก เกสร และผลอ่อนที่ร่วงอยู่ใต้ทรงพุ่มทุเรียน

รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

คุณสมควร ตันจาน กรมอุตุนิยมวิทยา แนะนำการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เกษตรกรสามารถเข้าไปเช็คสภาพอากาศได้จากเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่สามารถพยากรณ์อากาศด้วยแผนภูมิพยากรณ์อากาศที่สามารถชี้ข้อมูลได้ถึงระดับอำเภอหรือจุดที่ตั้งแปลง แผนที่เสี่ยงฝนตกหนักระดับอำเภอ คาดการณ์พื้นที่แปลงปลูกฝนจะตกหรือไม่ เพื่อวางแผนการให้น้ำ หรือใส่ปุ๋ย ลดความเสี่ยงจากการใช้ทรัพยากรที่สิ้นเปลือง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดเวทีครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรในการวางแผนจัดการสวนไม้ผล ซึ่งหากเกษตรกรสามารถปฏิบัติและเข้าใจตลอดการเจริญเติบโตของพืช จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงทั้งจากสภาพอากาศแปรปรวน ลดอัตราความเสียหายต่อผลผลิตได้ตลอดฤดูกาลผลิต เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการปรับรูปแบบการทำการเกษตรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและวิธีการที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่จะขับเคลื่อนในปี 2568 ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถขอรับคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน



Mission Thailand

ผู้ติดตาม 4.79 พัน คน

การผลิต "เมล็ดพันธุ์คุณภาพ" ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม



การผลิต "เมล็ดพันธุ์คุณภาพ" ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม / กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



Mission Thailand

ผู้ติดตาม 4.79 พัน คน

ติดตาม

3



แชร์



การดู 16 ครั้ง 19 พ.ย. 2024 #เมล็ดพืชพันธุ์ดี #กองขยายพันธุ์พืช #กรมส่งเสริมการเกษตร
การเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ดี ถือเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งภาครัฐมีบทบาทสำคัญในการพัฒนา ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัย เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ คัดเลือกพันธุ์ กระจายเมล็ดพันธุ์ ให้ถึงมือเกษตรกรในราคาที่ย่อมเยาว์ ผลผลิตมีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต และเกษตรกรได้มีเมล็ดพืชพันธุ์ดีใช้

และเพื่อให้เกษตรกร ได้เข้าถึงเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีสำหรับเพาะปลูกเพื่อบริโภค และสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผ่านโครงการต่างๆ ได้แก่

- โครงการเมล็ดพันธุ์พืชผักปิ่นรักสู่เกษตรกร
- โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงพันธุ์ดี
- โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร
- โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยเสริมสร้างรายได้แก่เกษตรกร

เป้าหมายหลักของการดำเนินงานผลิตเมล็ดพันธุ์ คือ เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์ดีไว้ปลูกในฤดูกาลถัดไป และอีกวัตถุประสงค์ คือ เพื่อให้เกษตรกรปลูกพืชอื่นทดแทนการทำนาปรัง ซึ่งมีต้นทุนต่ำกว่า เกษตรกรสามารถ พัฒนาผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น มีตลาดรับซื้อที่แน่นอน และมีการประกันราคาผลผลิต

เกษตร อ.เบตงลงพื้นที่สำรวจติดตามภัยธรรมชาติและเกษตรกรควรเตรียมการป้องกัน



ยะลา-เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอเบตงลงพื้นที่สำรวจติดตามภัยธรรมชาติ ตำบลยะรม และตำบลตาเนาะแมเราะ พร้อมแนะเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตร

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 นางสาวอาภรณ์ รัตนพิบูลย์ เกษตรอำเภอเบตง มอบหมายให้นางสาวพรพรรณ มณีโชติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ และนางสาววารุณี แซ่ลก นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ลงพื้นที่สำรวจติดตามภัยธรรมชาติ แปลงของเกษตรกร ที่ได้รับความเสียหายด้านพืช จากอุทกภัยและดินสไลด์ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลยะรม จำนวน 1 ราย พบต้นมังคุดและพื้นที่ทางการเกษตรบางส่วนได้รับความเสียหายจากดินสไลด์ และหมู่ที่ 2 ตำบลตาเนาะแมเราะ จำนวน 2 ราย พบต้นยางพาราต้นทุเรียน และพื้นที่ทางการเกษตรบางส่วนได้รับความเสียหายจากดินสไลด์ แนวทางการเตรียมความพร้อมรับมือ

นางสาวอาภรณ์ รัตนพิบูลย์ เกษตรอำเภอเบตง กล่าวว่า เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย โดยเฉพาะสวนไม้ผลซึ่งเป็นพืชที่ปลูกครั้งเดียวอยู่ได้นานหลายปี เกษตรกรจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งภัยแล้ง ลมพายุ และน้ำท่วมไว้ล่วงหน้า ในการดูแลพื้นที่เกษตร ในกรณีที่ดินไม่ได้รับผลกระทบจากพายุ สามารถที่จะฟื้นฟูได้โดยทำการตัดแต่งกิ่งที่ฉีกหัก หรือต้นไม้ที่โค่นล้มออกทันทีที่พื้นดินในบริเวณสวนแห่ง ขณะที่ดินยังเปียกชื้นอยู่ เกษตรกรไม่ควรนำเครื่องจักรกลเข้าไปในสวน เพราะจะทำให้โครงสร้างดินถูกทำลายและอัดแน่นได้ง่าย กรณีที่มีดินโคลนทับถมเข้ามาในสวน เมื่อดินแห้งให้ขุดหรือปาดเอาดินโคลนที่ทับถมออกจากบริเวณทรงพุ่มให้ลึกถึงระดับดินเดิม เพื่อให้การถ่ายเทอากาศดีขึ้น หากต้นไม้เอนลง ให้ใช้เชือกหรือลวดดึงลำต้นให้ตั้งตรง โดยยึดไว้กับหลักหรือไม้ผลต้นอื่น พร้อมตัดแต่งกิ่งออก 1 ใน 3 ของที่มีอยู่ ซึ่งจะช่วยให้ต้นไม้ผลฟื้นตัว

เร็วขึ้น และเกษตรกรควรฉีดพ่นปุ๋ยทางใบให้แก่ไม้ผล และเมื่อดินแห้งเป็นปกติ ควรพรวนดินเพื่อเพิ่มออกซิเจนให้แก่รากพืช ซึ่งจะทำให้รากแตกใหม่ได้ดีขึ้น และควรใส่ปุ๋ยบำรุงต้นด้วย

ทั้งนี้ กรณีพื้นที่เกษตรกรได้รับความเสียหายสิ้นเชิง เกษตรกรจะได้รับความช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน และหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน คือ เป็นเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตรก่อนเกิดภัย โดยจะได้รับความช่วยเหลือครัวเรือนละไม่เกิน 30 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว ไร่ละ 1,340 บาท พืชไร่และพืชผัก ไร่ละ 1,980 บาท ไม้ผลไม้ยืนต้นและอื่น ๆ ไร่ละ 4,048 บาท

.....



เกษตรกรอำเภอป่าดัวลงพื้นที่ติดตามเกษตรกรทฤษฎีใหม่ 1 ไร่พอเพียงพร้อมพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้



วันที่ 19 พ.ย.67 ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ลงพื้นที่เยี่ยมติดตามเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานปี 2567 ในการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ 1 ไร่พอเพียง (1 ไร่ 1 แสน) พร้อมพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ ของ นายทองพูล จันได เกษตรกรหมู่ที่ 8 บ้านศรีฐาน ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

โดยมีการผลิตข้าวลดต้นทุน การปลูกข้าวโดยวิธีการดำนาเกลือเดียว การปลูกข้าวโพดหลังฤดูการเก็บเกี่ยว และการใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต นอกจากนี้แล้วเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการสุ่มประเมินผลผลิตข้าวจำนวน 2 สายพันธุ์ ได้แก่ ข้าวเจ้ามะลิ 105 และข้าวเหนียว กข 6 ในพื้นที่ 17 ไร่ คาดการณ์ผลผลิตข้าวเจ้ามะลิ 105 ผลผลิตข้าวสดประมาณ 600 กิโลกรัมต่อไร่ และข้าวเหนียว กข 6 ผลผลิตข้าวสดประมาณ 800 กิโลกรัมต่อไร่ จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวให้แก่คนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง

นอกจากนี้ยังมีการทำเกษตรผสมผสาน ได้แก่ การปลูกพืชผักสวนครัว การเลี้ยงกบ ซึ่งสามารถสร้างรายได้เลี้ยงชีพได้ตลอดปี อีกทั้งเป็นแบบอย่างเกษตรกร Smart Farmer และมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนอีกด้วย

.....



เกษตรกรลำปาง รวมใจ หยุดเผา ป้องกัน PM2.5

เน้นให้แก่เกษตรกรดำเนินการเชิงรุกผ่านหลักการ 3R เพื่อทดแทนการเผา



นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล เกษตรจังหวัดลำปาง เปิดเผยว่า สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ที่เกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวของปีที่ผ่านมา การเผาก่อให้เกิดผลกระทบและปัญหาต่าง ๆ อย่างมากมาย ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทำให้ดินเสื่อมสภาพ ขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตลดลง ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตที่ต้องเพิ่มสูงขึ้น และเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง จึงเน้นดำเนินการเชิงรุกผ่านหลักการ 3R ให้แก่เกษตรกรเพื่อทดแทนการเผา

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง ขอเสนอ 9 ทางเลือก ในการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรภายใต้ 3R Model ให้แก่เกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ และแก้ปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตรอย่างยั่งยืน โดยแนะนำให้ใช้การไถกลบทดแทนการเผา และเป็นการเพิ่มปุ๋ยให้ดิน หรือผลิตปุ๋ยหมัก ทำปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุ ช่วยลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย การนำเศษวัสดุมาทำอาหารหมักเลี้ยงสัตว์ เช่น ฟางข้าวหมัก ช่วยลดต้นทุนอาหารสัตว์ หรือนำซังข้าวโพดหรือฟาง มาทำวัสดุเพาะปลูกและเพิ่มรายได้ โดยนำเศษวัสดุมาผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งหรืออัดก้อน เพาะเห็ด สร้างอาหาร สร้างรายได้ ผลิตฟางอัดฟ่อนขายเป็นก้อน นำส่งจำหน่ายให้โรงไฟฟ้า ชีวมวล หรือแปรรูปเป็นสินค้าชนิดอื่นเพิ่มมูลค่า เช่น กระจาดต้นไม้ กระจาดฟางข้าว เป็นต้น

ทั้งนี้ จึงขอเชิญชวนเกษตรกรร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM2.5 ด้วยการ "หยุดเผา" เพื่อสุขภาพที่ดีของพวกเราทุกคน สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน ในวันและเวลาราชการ

.....

เกษตรจังหวัดภูเก็ต ส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร



นางจรัสศรี คำภีร์สิงห์ เกษตรจังหวัดภูเก็ต กล่าวว่า จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเป็นจุลินทรีย์ที่พบกระจายทั่วไปในธรรมชาติ ตามแหล่งน้ำจืด น้ำเค็ม สระน้ำบ่อน้ำ ทะเลสาบ ทั้งน้ำเค็มและน้ำจืด และยังพบตามแหล่งน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเสีย จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงนี้ สามารถใช้บำบัดน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน การเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร ฯลฯ ช่วยตรึงไนโตรเจนในดิน เพิ่มไนโตรเจนให้กับพืชเร่งการเจริญเติบโต ทำให้พืชแข็งแรงแล้วโตเร็วเป็น 3 เท่าเมื่อใช้ทางดินจะทำให้รากพืชแข็งแรงและหาอาหารได้ดีขึ้น ใช้กับนาข้าวช่วยเร่งการแตกกอของข้าวช่วยในการย่อยธาตุอาหารและวัตถุดิบในดิน เพื่อให้พืชดูดซึมไปใช้ได้อย่างง่ายดายตายป้องกันพืชโดยการทำลายจุลินทรีย์ไม่ดีในดิน ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคพืช

สำหรับ วิธีการผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และการเรียนรู้ประโยชน์ของการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เกษตรกรและประชาชนที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต หมายเลขโทรศัพท์ 076-212-188 หรือสำนักงานเกษตรอำเภอ ทั้ง 3 อำเภอ

.....