

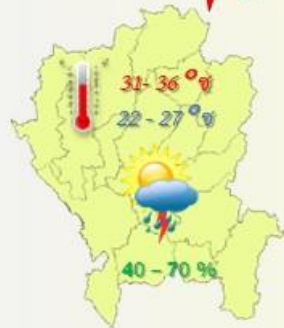


พยากรณ์อากาศเกษตรเพื่อกาแฟอาราบิก้า

ระหว่าง วันที่ 15 – 21 กรกฎาคม 2567

ขอควรระวัง

ในช่วงวันที่ 15 – 19 ก.ค.67 ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม ส่วนชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 15–19 ก.ค. 67



ภาคเหนือ



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาคกลาง



ภาคตะวันออก



ภาคใต้-ออก



ภาคใต้-ตก



สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อ กาแฟอาราบิก้า



โรคแมลงและศัตรูพืช ควรระวังโรคราสนิม พบทั้งในระยะที่เป็นต้นกล้าและต้นโตในแปลง กับโรคแอนแทรคโนส เกิดได้ทั้งในส่วนช่อดอก ใบ กิ่ง และผล พบจุดสีน้ำตาลเข้ม จากนั้นจะแห้งและเปลี่ยนเป็นสีดำ หากเกิดที่ใบจะทำให้ใบเหลืองและมีแผลแห้ง และโรคใบจุดตากบ ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ใบร่วง หากเกิดโรคในระยะติดผล จะพบแผลสีน้ำตาลถึงดำบนผล ต่อมาผลจะเน่า และบางครั้งทำให้ผลสุกก่อนกำหนด หรือผลร่วงก่อนสุก

คำแนะนำ ให้เกษตรกรทำความสะอาดแปลงอยู่เสมอ ตัดแต่งทรงต้นและใบให้โปร่ง กำจัดวัชพืช เพื่อลดความชื้นภายในแปลงกาแฟ โดยใช้สารชีวภัณฑ์ฉีดพ่นเพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช ในช่วงที่ยังไม่มีการระบาด

1. โรคราสนิม (Coffee Leaf Rust) เชื้อราสาเหตุ Helminthia vastatrix



โรคราสนิมกาแฟ

2. โรคนูนบนผลกาแฟ เชื้อราสาเหตุ Colletotrichum coffeanum



โรคแอนแทรคโนสกาแฟ



โรคใบจุดตากบกาแฟ



สวนอณูนิยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กองพัฒนาอณูนิยมหาวิทยาลัย กรมอณูนิยมหาวิทยาลัย



พยากรณ์อากาศเกษตรเพื่อกาแฟอราบิกา

ระหว่างวันที่ 15 – 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ฉบับที่ 29/2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สภาวะอากาศ

ภาคเหนือ ในช่วงวันที่ 15-19 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในช่วงวันที่ 16-17 ก.ค. 67 ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 15-18 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในช่วงวันที่ 15-17 ก.ค. 67 ส่วนในช่วงวันที่ 19-21 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ภาคกลาง ในช่วงวันที่ 16-18 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 19-21 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งทางตะวันตกของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 15-19 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-35 องศาเซลเซียส

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ในช่วงวันที่ 16-17 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ตลอดช่วง โดยมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ในช่วงวันที่ 15-19 ก.ค. 67 ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 20-21 ก.ค. 67 ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งและบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ในช่วงวันที่ 15-18 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60-70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่ง ในช่วงวันที่ 15-17 ก.ค. 67 ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 19-21 ก.ค. 67 มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ตั้งแต่จังหวัดพังงาขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-34 องศาเซลเซียส

ข้อควรระวัง ในช่วงวันที่ 15-19 ก.ค. 67 ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่าน และพื้นที่ลุ่ม ส่วนชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 15-19 ก.ค. 67

สภาวะอากาศที่มีผลกระทบต่อการปลูกกาแฟอราบิกา

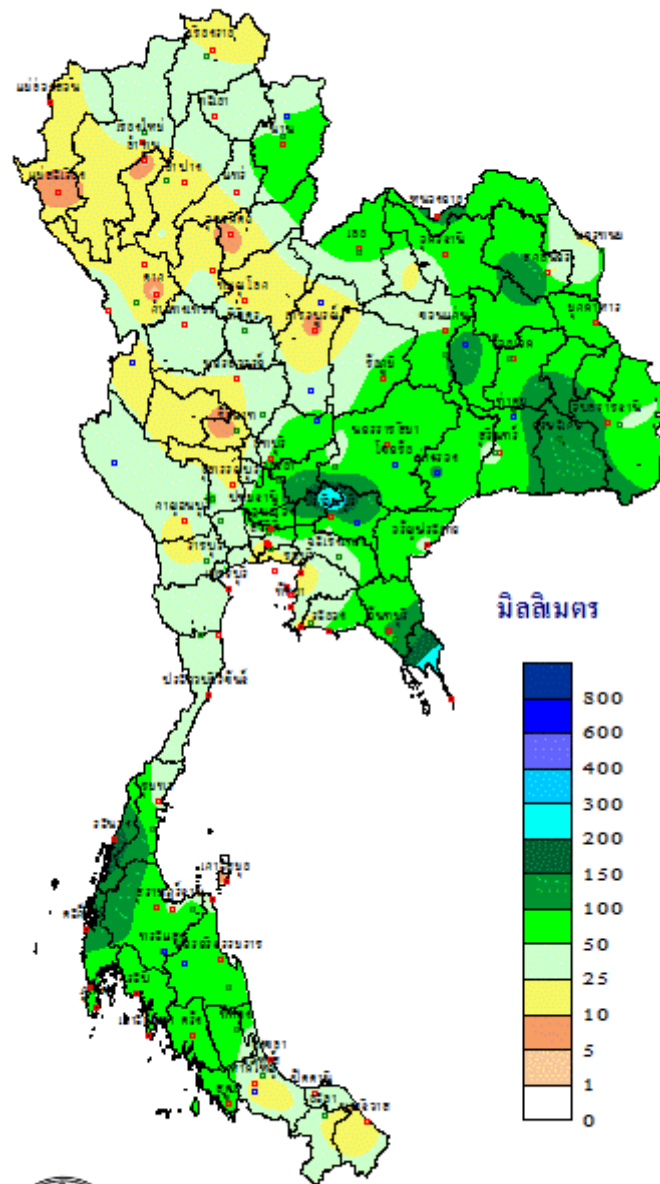
ในช่วงวันที่ 16–18 ก.ค. 67 ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนาม ซึ่งมีแนวโน้มน้ำจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงวันที่ 16–17 ก.ค. 67 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ อ่าวไทย ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังค่อนข้างแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนในช่วงวันที่ 19–21 ก.ค. 67 ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปผ่านตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงโดยฝนตกหนักบางแห่ง

ในช่วงวันที่ 15–18 ก.ค. 67 คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังค่อนข้างแรง โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2–3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบน มีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองและห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 19–21 ก.ค. 67 คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนล่าง มีคลื่นสูง 1–2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองและห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

โดยลักษณะอากาศดังกล่าวข้างต้นนี้ปริมาณและการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น ทำให้สภาพดินและอากาศมีความชื้นสูง เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ซึ่งอาจทำให้ผลผลิตลดลงและเสียหายได้ ส่วนพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในที่ลุ่มต่ำ เกษตรกรควรจัดเตรียมวัสดุสำหรับกันน้ำ และเครื่องสูบน้ำ เอาไว้ให้พร้อมใช้งานในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมพืชผลทางการเกษตรด้วย

กาแฟอราบิกา เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญ เพราะเป็นกาแฟที่มีคุณภาพและรสชาติดีกว่าชนิดอื่น ตลาดมีความต้องการสูง แต่ปัจจุบันยังผลิตได้ไม่มากนัก สำหรับพื้นที่ปลูกกาแฟอราบิกา ควรเป็นดินเหนียวร่วน มีการอุ้มน้ำและระบายน้ำได้ดี อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 700–1,800 เมตร ต้องการสภาพอากาศค่อนข้างหนาวเย็น สภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม มีอุณหภูมิ 15–25 องศาเซลเซียส ซึ่งจะทำให้กาแฟมีการเจริญเติบโตดี ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยมากกว่า 60 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณฝนไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี เนื่องจากสภาพอากาศในระยะนี้เกษตรกรควรระวังโรค ราสนิม พบทั้งในระยะที่เป็นต้นกล้าและต้นโตในแปลง ลักษณะอาการครั้งแรกจะเห็นเป็นจุดสีเหลืองบริเวณด้านในของใบและเกิดกับใบแก่ก่อน จุดสีเหลืองบนใบจะขยายโตขึ้นเรื่อย ๆ สีของแผลจะเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีส้ม ใบร่วงและต่อมากิ่งแห้งตามลำดับ ต้นที่เป็นโรครุนแรงใบจะร่วงเกือบหมดต้น และต้องควรระวังโรคแอนแทรคโนส เกิดได้ทั้งในส่วนของใบ กิ่ง และผล พบจุดเล็กสีน้ำตาลเข้ม จากนั้นจะแห้งและเปลี่ยนเป็นสีดำ หากเกิดที่ใบจะทำให้ใบเหลืองและมีแผลแห้ง รวมทั้งควรระวังโรคใบจุดตากบ ลักษณะอาการในระยะแรกพบจุดสีน้ำตาลบนใบ ต่อมาจะขยายเป็นวงซ้อนกันหลายๆ ชั้น ตรงกลางแผลเปลี่ยนเป็นสีเทาหรือเทาอ่อนหรือสีขาว ขอบแผลสีน้ำตาลแดง มักมีวงสีเหลืองล้อมรอบ อาจเห็นส่วนของเชื้อราเป็นจุดเล็กๆ สีดำเกิดกระจายอยู่ในบริเวณแผล ถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ใบร่วง หากเกิดโรคในระยะติดผล จะพบแผลสีน้ำตาลถึงดำบนผล ต่อมาผลจะเน่า และบางครั้งทำให้ผลสุกก่อนกำหนด หรือผลร่วงก่อนสุก ส่วนแนวทางการป้องกันแก้ไขมีดังนี้ คือ ไม่ปลูกพืชชิดกันเกินไป และจัดร่มเงาเพื่อให้มีความชื้นที่เหมาะสม ทั้งระยะกล้า และในแปลงปลูก เพื่อป้องกันการเกิดโรค และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นกาแฟให้แข็งแรง อย่าให้ขาดธาตุไนโตรเจน และโพแทสเซียม เพราะจะทำให้อ่อนแอต่อโรค รวมทั้งหมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบอาการของโรค ตัดแต่งใบ และส่วนที่เป็นโรค นำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก หากโรคยังคงระบาดพันด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช สำหรับแมลงศัตรูกาแฟอราบิกาให้ระวังเพลี้ยหอยสีเขียว เป็นกลุ่มแมลงปากดูด เข้าทำลายดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อน และใบอ่อน กับมอดเจาะลำต้น ซึ่งทำความเสียหายต่อต้นกาแฟอย่างรุนแรง โดยส่วนใหญ่พบในแปลงกาแฟที่ปลูกอยู่กลางแจ้งที่ไม่มีร่มเงา

ปริมาณฝนสะสม
ระหว่างวันที่ 8 - 14 กรกฎาคม 2567



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT