

สภาพอากาศที่เหมาะสม ต่อการระบาด

ช่วงที่มีความชื้นในอากาศสูง โดยมี
ฝนตกหนักสลับกับช่วงอากาศร้อน

การควบคุมโรค ในแปลงขยายพันธุ์ยาง



1. เมื่อเริ่มพบการระบาดในแปลงขยายพันธุ์
ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราชนิดใดชนิดหนึ่ง
ฉีดพ่น และฉีดพ่นซ้ำทุก 7-10 วัน

2. หากพบระบาดรุนแรงในแปลงกิ่งตา
ควรตัดล้างกิ่งที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลง
แล้วฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา
เพื่อเลี้ยงกิ่งตาใหม่

3. แปลงยางชำถุงที่สำรวจพบโรค
ควรแยกต้นที่เป็นโรคออกไปดูแลต่างหาก
แล้วจึงฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา
เพื่อควบคุมโรค

**4. แปลงขยายพันธุ์ยางที่อยู่ในเขต
ที่มีการระบาดของโรค**

แม้ต้นพันธุ์ยางจะไม่แสดงอาการโรค
ก็ควรดำเนินการฉีดพ่นสารเคมี
ป้องกันกำจัดโรคก่อนจำหน่าย
หรือเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์ยาง
ออกจากแปลง



สารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบร่วงชนิดใหม่ ในแปลงขยายพันธุ์ยาง



โดฟีโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล
(difenoconazole + propiconazole 15%+15%
W/V EC) อัตรา 15-20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

คาร์เบนดาซิม (carbendazim 50% W/V SC)
อัตรา 20-30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

ไพโรคลอราซ (prochloraz 45% W/V EC)
อัตรา 10-20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

เบนโอมิล (benomyl 50 % WP)
อัตรา 20-30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร

โพรปีแนบ (propineb 70% WP)
อัตรา 30-50 กรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร

แมนโคเซบ (mancozeb 80% WP)
อัตรา 30-50 กรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร

คลอโรทาโลนิล (chlorothalonil 75% WP)
อัตรา 10-20 กรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร

เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole 5% W/V SC)
อัตรา 20-30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

โพรพิโคนาโซล (propiconazole 25% W/V EC)
อัตรา 10-20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร



คำแนะนำ

การควบคุม โรคใบร่วงชนิดใหม่ ในแปลงขยายพันธุ์ยาง





ลักษณะอาการ



โดยปกติพบอาการบนใบแก่ อาการเริ่มต้นจากจุดแผลเล็กๆ สีเหลือง น้ำตาล หรือดำ ต่อมาจุดแผลจะขยายเป็นแผลค่อนข้างกลม สีน้ำตาล หรือ สีน้ำตาลขีด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางราว 0.5-3 เซนติเมตร ขอบแผลมีสีเข้ม และมีขอบเขตที่ชัดเจน อาจพบจุดแผลมากกว่า 1 แผล ขยายลุกลามซ้อนกันจนเป็นแผลขนาดใหญ่ ทำให้ใบเหลือง และร่วงในที่สุด



โรคใบร่วงชนิดใหม่ของ

ยางพารา พบการระบาดในประเทศไทยครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2562 ที่จังหวัดนราธิวาส และแพร่กระจายไปยังสวนยางหลายจังหวัดในภาคใต้ ต่อมาในช่วงปลายปี พ.ศ. 2564 เริ่มพบการระบาดในภาคตะวันออก ซึ่งเชื่อราสาเหตุโรคอาจแพร่กระจายติดไปกับต้นพันธุ์ยางจากแปลงขยายพันธุ์ยางที่มีการระบาดของโรค และอาจทำให้เกิดการระบาดในสวนยางพาราได้



สาเหตุของโรค



พบเชื้อราบนรอยแผลได้มากกว่า 1 ชนิด ที่พบมากที่สุด ได้แก่ เชื้อรา *Colletotrichum siamense* และ *Neopestalotiopsis sp.* การตรวจสอบแผลบนใบเดียวกัน สามารถพบเชื้อราได้ ทั้งสองชนิด หรือพบเพียงชนิดใดชนิดหนึ่ง