



การดูแลรักษาต้นปาล์มน้ำมันภายหลังก้ำน้ำท่วมขัง

กรมวิชาการเกษตร



✓ ระบายน้ำออกจากแปลง

✓ หลังก้ำน้ำลด

- ❖ ไม่เข้าไปเหยียบย่ำในสวน เพราะจะทำให้ระบบรากถูกรบกวน
- ❖ รองนํ้าดินแห้งจึงตัดแต่งทางใบหรือทะเลายนํ้าทิ้ง หากดินยังอมนํ้าเมื่อต้นโยกคลอนจะทำให้รากใหม่เสียหาย

✓ หากต้นปาล์มน้ำมันล้มเอียง ให้ยกต้นตั้งตรงก่อนดินแข็ง

✓ การฟื้นฟูดต้นปาล์มน้ำมัน

❖ ระยะสั้น (หลังก้ำน้ำลด 10-15 วัน)

- ใส่ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) อัตรา 50-100 กรัมต่อต้น โดยการให้ทางใบประสิทธิภาพจะสูงกว่า

❖ ระยะยาว

- เมื่อดินแห้งให้ปรับสภาพดินโดยการใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก จากนั้นอีก 15-20 วัน เมื่อรากฝอยแตก บริเวณผิวหน้าดินให้ใส่ปุ๋ยเคมีตามปกติ



ความเสียหายของต้นปาล์มน้ำมันอายุ 1-3 ปี ที่ถูกน้ำท่วมขัง

ระยะเวลา	น้ำท่วมขังไม่มีตะกอนดิน		น้ำท่วมขังมีตะกอนดิน หรือเน่าเสีย	
	ท่วมขังโคนต้น	ท่วมขังถึงยอด	ท่วมขังโคนต้น	ท่วมขังถึงยอด
1-15 วัน	ฟื้นฟูตัวเองได้	ฟื้นฟูตัวเองได้	ฟื้นฟูตัวเองได้	ยอดเน่าเสีย
15-30 วัน	ฟื้นฟูตัวเองได้หลังน้ำลด 30 วัน ทะลายที่ออกช่วงนั้นจะเน่าเสีย	บางต้นอาจตาย	ฟื้นฟูตัวเองได้หลังน้ำลด 30 วัน ทะลายที่ออกช่วงนั้นจะเน่าเสีย	บางต้นอาจตาย
มากกว่า 30 วัน	ชะงักการเจริญเติบโต ทะลายที่ออกช่วงนั้นจะเน่าเสียทั้งหมด ต้องทำการฟื้นฟูต้นหลังน้ำลด	ส่วนใหญ่ตาย ต้นที่รอดต้องช่วยฟื้นฟู	ชะงักการเจริญเติบโต ทะลายที่ออกช่วงนั้นจะเน่าเสียทั้งหมด ต้องทำการฟื้นฟูต้นหลังน้ำลด	ส่วนใหญ่ตาย หรือรอดแต่ทรุดโทรมมาก
มากกว่า 60 วัน	ต้นทรุดโทรมมาก ระบบรากจะเสียหายมากกว่า 50% ปริมาณธาตุอาหารในต้นและใบลดลงอย่างมาก ต้องฟื้นฟูทั้งระยะสั้นและระยะยาว	ส่วนใหญ่ตาย หรือรอดแต่ทรุดโทรมมาก	ต้นทรุดโทรมมาก ระบบรากจะเสียหายมากกว่า 50% ปริมาณธาตุอาหารในต้นและใบลดลงอย่างมาก ต้องฟื้นฟูทั้งระยะสั้นและระยะยาว	ส่วนใหญ่ตาย หรือรอดแต่ทรุดโทรมมาก



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดต่อสอบถาม 077-259445, 081-3730926 และ 089-8715475



ความเสียหายของต้นปาล์มน้ำมันอายุมากกว่า 3 ปี ที่ถูกน้ำท่วมขัง

ปาล์มน้ำมันอายุมากกว่า 3 ปี ระดับน้ำจะไม่ท่วมถึงระดับยอดปาล์มน้ำมัน หรือหากท่วมยอดก็จะไม่นาน จากนั้นจะท่วมในระดับผิวดินหรือโคนต้นปาล์ม โดยผลกระทบขึ้นกับระยะเวลาที่ถูกน้ำท่วมขัง

น้ำท่วมขัง 1-15 วัน

ต้นปาล์มน้ำมันสามารถฟื้นฟูตัวเองได้

น้ำท่วมขัง 15-30 วัน

ต้นปาล์มน้ำมันสามารถฟื้นฟูตัวเองได้หลังน้ำลด 30 วัน ทะลายที่ถูกน้ำท่วมจะเน่าเสียหายทั้งหมด ทะลายที่อยู่เหนือระดับน้ำจะงักงันได้ระดับต่อไป

น้ำท่วมขัง 30-60 วัน

ต้นปาล์มน้ำมันจะแสดงอาการใบเหลือง เนื่องจากขาดธาตุอาหาร รากบางส่วนเสียหาย ทะลายที่ถูกน้ำท่วมจะเน่าเสียหาย ทะลายที่อยู่เหนือระดับน้ำจะเริ่มฝ่อและเน่าก่อนจะสุกแก่ ต้นปาล์มน้ำมัน ต้องได้รับการฟื้นฟูในระยะสั้นหลังน้ำลด และในระยะยาวเพื่อให้ต้นแข็งแรงให้ผลผลิตต่อไป

น้ำท่วมขังมากกว่า
60 วัน

ต้นปาล์มน้ำมันทรุดโทรมมาก ทางใบใหม่ผลิออกมา น้อยมากหรือไม่ผลิตทางใบเพิ่ม ใบจะเหลือง ใบล่างแห้ง ยอดเรียวเล็ก เนื่องจากระบบรากถูกทำลายไม่สามารถดูดน้ำและธาตุอาหารที่จำเป็นได้ ผลผลิตทะลายจะเสียหายเกือบทั้งหมด ต้องเร่งระบายน้ำที่ขังออกก่อน แล้วจึงฟื้นฟูในระยะสั้นหลังน้ำลด และในระยะยาวเพื่อให้ต้นแข็งแรงให้ผลผลิตต่อไป



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดต่อสอบถาม: 077-259449, 081-3730926 และ 089-8715475



5 วิธีฟื้นฟูน้ำท่วม สวนยางหลัง



รอให้น้ำแห้งและดินแข็งตัวแล้วเข้าไป
สำรวจสภาพของสวนยางเพื่อตัดสินใจ
ในการจัดการสวนยาง เพื่อปลูกใหม่
แก้ไขและบำรุงรักษา



ปลูกซ่อมแทนต้นยางที่ตาย
เฉพาะสวนยางอายุ 1-2 ปี
หากอายุมากกว่านี้
ควรปลูกพืชอื่นแทนหรือปลูกใหม่



หากสวนยางยังมีน้ำท่วมขังอยู่
ให้ขุดร่องน้ำ เพื่อระบายน้ำออก
ควรใช้แรงงานคนและเครื่องจักรขนาดเล็กเท่านั้น



หากต้นยางเอียงเอน ให้ตัดแต่งกิ่ง
หรือใช้ไม้ค้ำยันเพื่อให้ลำต้นตั้งตรง



หากมีแผลขนาดใหญ่ควรใช้สารเคมี
ป้องกันโรคพืชกาแผลเพื่อป้องกันเชื้อรา



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดต่อสอบถาม: 077-259449, 081-3730926 และ 089-8715475



การจัดการสวนยางพาราหลังน้ำท่วม

การจัดการสวนยางพารา

ข้อควรปฏิบัติ

- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง สะดวกในการทำงาน ป้องกันโรค/ลมพายุ
- หลังน้ำลดและดินในสวนแห้งให้กำจัดเศษไม้และวัสดุต่างๆ
- รอให้ดินแห้งอย่างน้อย 30 วัน จึงทำการใส่ปุ๋ย

ระยะเวลาที่ยางพารากลับต่อสภาวะน้ำท่วม

อายุต้นยางพารา	ระยะเวลา
ไม่เกิน 2 ปี	1 - 2 สัปดาห์
2 - 7 ปี	3 สัปดาห์
มากกว่า 7 ปี	4 สัปดาห์



ต้นยางอายุน้อยกว่า 1 ปี

- ต้นตาย - ให้อุดปลูกริมโดยเร็ว
- ต้นเสียหาย - ตัดกิ่งกระโดงที่ได้รับ ความเสียหาย
ทิ้งแล้วทาสารเคมีป้องกันเชื้อราบริเวณแผลที่ตัด



ต้นยางอายุ 1 - 2 ปี

- ต้นเอนล้ม - ยกต้นให้ตั้งตรงขณะที่ดินเปียกชื้น
ลำยต้นและอัดดินบริเวณโคนให้แน่น
- ต้นหักเสียหาย - ตัดยอดที่เสียหายทิ้งทาแผลที่
ตัดแต่งด้วยสารเคมีป้องกันเชื้อรา
- เปลือกต้นเสียหาย - ขูดส่วนที่เสียหายทิ้ง ทาด้วย ปูนขาวผสมน้ำ
อัตราส่วน 1 : 1 แช่ค้ำคั้น หรือสีน้ำมัน ป้องกันการคายน้ำและแดดเผา



ต้นยางอายุ 2 - 3 ปี

- ต้นเอนล้ม - ลำยต้นให้มั่นคง ทบดินบริเวณ
โคนต้นให้แน่น
- ต้นปกติ - แต่งกิ่ง/พุ่มใบ ให้สูงจากพื้นดิน
2.5 เมตร
- ทาปูนขาวผสมน้ำอัตราส่วน 1 : 1
แช่ค้ำคั้น หรือสีน้ำมัน บริเวณโคนต้น



ต้นยางใหญ่เปิดกรีดแล้ว

- งดกรีดยางจนกว่าสภาพดินจะแห้งปกติ
- ทาหมักกรีดด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันเชื้อรา
- ยางต้นใหญ่มักได้รับผลกระทบน้อยกว่าต้นยางเล็ก

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดต่อสอบถาม: 077-259449, 081-3730926 และ 089-8715475



การจัดการสวนยางพาราหลังน้ำท่วม

การจัดการดิน

รับระบายน้ำออกจากสวน
กรณีน้ำไม่สามารถระบายออกได้ให้ขุดร่องระบายน้ำ



ขุดดินขึ้น / ชุมน้ำ ห้ามเหยียบย่ำ
หรือใช้เครื่องจักรกลหนัก

เมื่อดินแห้ง ยางเล็ก ให้พรวนดิน
ยกเว้น ยางใหญ่ ห้ามพรวนดิน
เพราะจะทำให้รากกระทบกระเทือน



ฟื้นฟูกุณสมบัติดินโดยการใส่ปุ๋ยหมัก
ที่ผสมกับสารเร่งขุบเปอร์ พด.3



หากพื้นดินภายหลังน้ำท่วมเป็นกรดจัดให้ใส่
อินทรีย์วัตถุหรือปุ๋ยขุบเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

ฟื้นฟู สวนผลไม้หลังน้ำลด

อย่างไร?



ห้ามเหยียบย่ำใต้ต้นไม้ผล



หากไม้ผลจะล้ม ใช้ไม้ค้ำยันไว้



ระบายน้ำออกจากโคนต้นอย่างเร่งด่วน



ใช้พลั่วดึงเศษพืชและสัตว์ต่างๆ
ที่ดินเลนทับถมให้หมด



เมื่อดินแห้ง ทำการตัดแต่งกิ่ง
เพื่อลดการคายน้ำและเร่งให้แตกใบใหม่



ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ร่วมกับปุ๋ยเคมี
15-15-15



ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำราดโคนต้น
(พื้นที่มีปัญหาโรคเน่าจากเชื้อรา)



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดต่อสอบถาม: 077-259445, 081-3730926 และ 089-8715475