



# การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิต ปาล์มน้ำมัน



## ปัญหาการปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศไทย

**อายุเก็บเกี่ยว: อายุเริ่มให้ผลผลิต 5 ปี**  
ผลผลิตเฉลี่ยปกติ 2,500 กก./ไร่

เกษตรกรมักมีการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลักในการปลูกปาล์มน้ำมัน โดยไม่มีการเสริมปุ๋ยธาตุอาหารรองและจุลธาตุเลย ต้นปาล์มน้ำมันได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามความต้องการ จึงมีสภาพไม่สมบูรณ์ ลำต้นและใบปาล์มน้ำมันมีขนาดเล็ก และให้ผลผลิตต่ำ ผลปาล์มน้ำมันคุณภาพไม่ดี ต้นปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตมานาน มักมีสภาพทรุดโทรม ให้ผลผลิตต่ำมากหรือไม่ให้ผลผลิตเลย ต้นปาล์มมีแต่ทะลายควัฟู้เป็นส่วนใหญ่ ต้นปาล์มน้ำมันเป็นโรคง่าย ผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำ ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

## วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูต้นปาล์มน้ำมันจากสภาพทรุดโทรม (ระยะเวลา 1-2 เดือน\*)

- 1 ปฏิบัติการกำจัดวัชพืชต้นปาล์มน้ำมันให้อยู่ในสภาพเหมาะสม และมีการให้น้ำต้นปาล์มน้ำมันอย่างเพียงพอ
- 2 การให้ปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** และปุ๋ยเคมี ในการฟื้นฟูต้นปาล์มน้ำมัน

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	5-10 กก./ต้น* หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
2	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>อารีگا</b> + ปุ๋ยเคมี 15-10-30	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>อารีگا</b> 20 ลิตร + ปุ๋ยเคมี 15-10-30 จำนวน 25 กก. เจือจางในน้ำ 1,000 ลิตร แล้วทยอยรดต้นปาล์ม 10-15 ลิตร/ต้น* ทุก 15 วัน ตลอดระยะเวลาการฟื้นฟูต้นปาล์ม

\*ต้นขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่

### การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตและคุณภาพปาล์มน้ำมัน และการบำรุงต้นแม่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สำหรับต้นปาล์มน้ำมันหลังการฟื้นฟู หรือใช้กับต้นปาล์มน้ำมันทั่วไปที่กำลังติดลูก หรือกำลังเลี้ยงลูก

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด <b>เพชรใบไม้</b>	5-10 กก./ต้น/ปี หว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้นปาล์มน้ำมัน
2	ปุ๋ยเคมี 15-10-30	4 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง โดยการหว่านหรือฝังกลบรอบโคนต้น
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>อารีกา</b> + ปุ๋ยเคมี 15-10-30	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว <b>อารีกา</b> 20 ลิตร + ปุ๋ยเคมี 15-10-30 จำนวน 25 กก. เจือจางในน้ำ 1,000 ลิตร แล้วทยอยรดต้นปาล์ม 10-15 ลิตร/ต้น ทุก 60 วัน ตลอดระยะเวลาการให้ผลผลิต

\*หรือปุ๋ยเคมีสูตรเดิมที่ใช้อยู่

# ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันในภาคสนาม



ต้นปาล์มน้ำมันที่มีอายุมาก หรือให้ผลผลิตไประยะหนึ่ง แสดงการขาดอาหาร ออกทะเลายตัวผู้เป็นส่วนใหญ่  
ให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำ หรือไม่ให้ผลผลิตเลย



การให้ปุ๋ยอินทรีย์เหลว อาร์อีค่า ตราเพชรใบไม้ ด้วยการหยอดหยอดคอปาล์ม โดยการใช้อุปกรณ์หยอดคอยอด  
หรือการฉีดพ่นน้ำปุ๋ยไปที่ยอดคอปาล์ม ช่วยทำให้ต้นปาล์มมีการฟื้นตัว ออกทะเลายตัวเมีย และให้ผลผลิตปาล์มน้ำมัน



ต้นปาล์มน้ำมันฟื้นตัว มีการทยอยออกทะเลายตัวเมียมากขึ้นเรื่อยๆ จนเต็มคอ ทะลายปาล์มและผลปาล์มมีขนาดใหญ่  
มีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง ผลผลิตปาล์มเพิ่ม 2-3 เท่าตัว อายุการให้ผลผลิตต้นปาล์มยืนยาว



บริษัท ไร่ดอนอุตสาหกรรม จำกัด

# ผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันในภาคสนาม

ต้นปาล์มน้ำมันได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามความต้องการ จึงมีการสะสมอาหารในต้นเพิ่มมากขึ้น และมีการปรุงอาหารดีมากขึ้น ต้นปาล์มน้ำมันที่มีสภาพทรุดโทรมเริ่มมีการฟื้นตัว มีการแตกใบใหม่จำนวนมาก ใบใหญ่และหนา ใบเป็นเงามัน สีเขียวเข้ม และเริ่มมีการออกดอกตัวเมียและติดลูกเพิ่มขึ้น ต้นปาล์มน้ำมันเริ่มมีความสมบูรณ์ และพร้อมที่จะให้ผลผลิตปริมาณมากอย่างต่อเนื่องตลอดไป

สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่กำลังให้ผลผลิต หรือต้นปาล์มน้ำมันที่ผ่านการฟื้นฟูสภาพแล้ว จะช่วยบำรุงต้นปาล์มน้ำมันให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์เต็มที่ ต้นปาล์มออกทะลายปาล์มตลอดเวลา ทะลายปาล์มและผลปาล์มมีขนาดใหญ่ ต้นปาล์มมีทะลายเต็มคอตลอดเวลา **ผลผลิตปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น 2-3 เท่าตัว หรือเต็มที่ตามศักยภาพต้นปาล์มนั้น** ไม่ว่าจะปลูกบนดินที่มีความอุดมสมบูรณ์อย่างไรก็ตาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดการดูแลต้นปาล์มน้ำมันของเกษตรกรด้วย ผลปาล์มน้ำมันมีคุณภาพดี มีเปอร์เซ็นต์ไขมันสูงเต็มที่ ต้นปาล์มน้ำมันมีความต้านทานโรคแมลงต่างๆ ได้ดี ลดการใช้ยาและสารเคมีในการปลูกปาล์มน้ำมัน ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันลดลง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

*\*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำอย่างเพียงพอด้วย*



บริษัท ร่องนออุตสาหกรรม จำกัด