

ต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี

ปัจจุบันปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี ที่ได้รับการยอมรับในวงกว้างว่าให้ผลผลิตที่สูงและสม่ำเสมอ คือ พันธุ์ลูกผสม เทเนอร์่า (D x P) ซึ่งเกิดจากการผสมของต้นแม่พันธุ์ Dura กับต้นพ่อพันธุ์ Pisifera ด้วยวิธีการผสมแบบปิด (Cross pollination) และต้องมีการทดสอบลูกผสม (Progeny test) เพื่อให้ลูกผสมที่มีลักษณะดีเด่นและสามารถเป็นพันธุ์เพื่อการค้าได้

เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการขายต้นพันธุ์/เมล็ดพันธุ์ที่ไม่ได้มาจากการผสมข้าม (DxP) จึงได้ออกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อกำหนดให้ ปาล์มน้ำมันเป็นเมล็ดพันธุ์ควบคุม ตาม พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 และกำหนดกำหนดคุณสมบัติของต้นกล้าพันธุ์ปาล์มน้ำมันไว้ด้วย ทั้งนี้ ได้มีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากต่างประเทศ ซึ่งมีความกังวลเกี่ยวกับการปนเปื้อนศัตรูพืช จึงได้มีประกาศกรมวิชาการเกษตร กำหนดให้ นำเข้าเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน ได้จาก 4 ประเทศที่ผ่านการวิเคราะห์ความเสี่ยงแล้วเท่านั้น ได้แก่ คอสตาริกา ปาปัวนิวกินี เบนิน และ มาเลเซีย

แหล่งของปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี

1. กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานที่สร้าง วิจัย ถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สายพันธุ์พืช รวมไปถึงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชและต้นกล้าปาล์มน้ำมันเพื่อจำหน่ายให้กับเกษตรกร โดยมีศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี และศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งมีพันธุ์ที่ผลิตและจำหน่าย ได้แก่ พันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1-9

2. ผู้ประกอบการที่ผลิตพันธุ์ลูกผสมเทเนอร์่าในประเทศไทย ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนพ่อพันธุ์แม่พันธุ์กับกรมวิชาการเกษตร ซึ่งมีขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปัจจุบันมีผู้ประกอบการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฯ แล้ว จำนวน 6 ราย ได้แก่

ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บริษัท เปา-รงค์ ออยล์ปาล์ม จำกัด

บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)

บริษัท โกลด์เด็นเทเนอร์่า จำกัด

บริษัท สยามเอลิทปาล์ม จำกัด

บริษัท ซีพีไอ อะโกรเทค จำกัด

3. ผู้นำเข้าเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากประเทศ ที่ผ่านการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช ภายใต้ พ.ร.บ. กักพืช 2507 ได้แก่

- ประเทศคอสตาริกา เช่น พันธุ์ Themba (Deli x Ghana) พันธุ์ La Me พันธุ์ Spring Black (Deli x Nigeria) พันธุ์ Supreme (Deli x Compact) พันธุ์ Avalanche (Compact x Nigeria) Challenger (Compact x Ghana) พันธุ์ Kigoma (Tanzania x Ekona)

- ประเทศปาปัวนิวกินี เช่น พันธุ์ Deli x Avros พันธุ์ Superfamily

- ประเทศเบนิน เช่น พันธุ์ DxP ทั่วไป
- ประเทศมาเลเซีย เช่น พันธุ์ Yangambi พันธุ์ AA Hybrida 1S พันธุ์ Calix พันธุ์ Sawit Kinabalu (DxP Avros) เป็นต้น

กรมวิชาการเกษตรแนะนำผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ให้ เลือกซื้อต้นกล้าปาล์มน้ำมันจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น และ ผู้ซื้อต้องมีหลักฐานการซื้อขายที่ระบุแหล่งที่มาของเมล็ดอย่างชัดเจน ห้ามซื้อ เมล็ดพันธุ์ที่ไม่สามารถระบุที่มาได้ และผู้ขายต้นกล้าต้องได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์เพื่อการค้า ตาม พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518

ผู้สนใจสามารถตรวจสอบรายชื่อ ผู้ได้รับใบอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า (ปาล์มน้ำมัน) ได้ ที่ เว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร หรือ https://www.doa.go.th/ard/?page_id=3035

สำหรับผู้ขายต้นกล้าปาล์มน้ำมัน ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 ดังนี้

1. จัดเตรียมสถานที่อนุบาลต้นกล้าปาล์มน้ำมันให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ต้นกล้าพันธุ์ที่มีคุณภาพดี มีความแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่แคระแกร็น เจริญเติบโตตามอายุที่เหมาะสม โดยต้นกล้าที่เหมาะสมในการจำหน่ายควรอายุ 12 เดือน มีความสูงประมาณ 100-150 เซนติเมตร มีใบรูปหอก ใบรูปสองแฉก และใบประกอบขนนก และต้องไม่มีโรคทางใบติดมา
2. ระหว่างการเพาะและดูแลรักษาต้นกล้า จะต้องมีการคัดต้นกล้าที่มีลักษณะผิดปกติทิ้ง เช่น ต้นเตี้ย แคระแกร็น ใบมีขนาดเล็กกว่าปกติ ใบหยัก ใบเรียวแคบ ใบม้วนย่น ยอดและใบบิดเบี้ยว ทางใบตั้งตรงหรือทำมุม แคบเกินไป ทางใบตกห้อย ทางใบที่เกิดใหม่สั้น ไม่คลี่ตัวออก มีโรคติดมากับก้านใบ และมีลักษณะที่แตกต่างจาก ต้นกล้าปกติอื่น
3. ต้องมีใบอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า เริ่มจากผู้ประกอบแจ้งความประสงค์ ต่อ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร ในเขตพื้นที่ เจ้าหน้าที่จะออกไปตรวจสอบความเหมาะสมของสถานที่ หากเหมาะสม จะออกบัตรประจำตัวแปลงเพาะชำปาล์มน้ำมันให้ จากนั้นให้ผู้ประกอบการยื่นคำขอมีใบอนุญาตฯทาง ระบบออนไลน์ของกรมวิชาการเกษตร หรือ <http://nsw.doa.go.th/nsw/> โดยให้แนบบัตรประจำตัวแปลงเพาะ ชำพร้อมกับหลักฐานอื่นๆด้วย ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ฉบับละ 400 บาท ต่ออายุก่อนวันที่ 31 ธันวาคม ของทุก ปี
4. ผู้ขายต้องออกหลักฐานการซื้อขายและแหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ให้กับผู้ซื้อ และต้องจัดทำสถิติต้นกล้าใน แปลงเพาะไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วย

ที่มา กลุ่มควบคุมพันธุ์พืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร (ก.ค.2565)