

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูก
ในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด (ฉบับที่ ๖)
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูก ซึ่งคณะกรรมการอ้อยเห็นว่ามีความเหมาะสมและลักษณะเหมาะสมต่อการส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้เพิ่มเติมพันธุ์อ้อยตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ เป็นพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย ตามข้อ ๒ ของประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด พ.ศ. ๒๕๔๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐
สมชาย หาญหิรัญ
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด
(ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐

พันธุ์ ซี เอส บี ๐๖ - ๒ - ๒๑	
แม่ x พ่อ	อู่ทอง ๑ x แอลเค ๙๒ - ๑๑
การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตปานกลาง
ทรงกอ	ตั้งตรง ขนาดปานกลาง มีจำนวนลำ ๕ - ๖ ลำต่อกอ ประมาณ ๙,๕๐๐ ลำต่อไร่
ลักษณะใบ	ใบมีลักษณะโค้งปานกลาง สีเขียว เส้นกลางใบสีขาว ขนาดใบใหญ่ (๖.๐ ซม.) และยาว (๑๗.๕ ซม.)
คอใบ	คอใบเป็นรูปสามเหลี่ยมฐานกว้างมาก สีเขียวอมเหลือง ส่วนปลายมีสีน้ำตาลปนแดง มีขนาดไม่เท่ากันทั้งสองด้าน ข้างหนึ่งจะใหญ่กว่าอีกข้างหนึ่งเล็กน้อย มีความลาดเอียงเล็กน้อย มีไขปกคลุม มีขนที่คอใบมาก
ลิ้นใบ	มีลักษณะเป็นรูปคันทวน อยู่ในแนวระดับ
หูใบ	มีทั้งสองข้าง เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมยอดฉาก
ปล้อง	ลักษณะกลางคอด การจัดเรียงของปล้องค่อนข้างตรง สีของปล้องเมื่อไม่ถูกแดด มีสีเหลืองอมเขียว มีไขมาก ภาพตัดขวางรี (ไม่กลม) ไม่พบรอยแตกทั่วไป
ตา	ตามีลักษณะรี ขนาดใหญ่และหนูนมาก ความสูงของส่วนบนสุดของตาต่ำกว่ากับ เส้นวงแหวนเหนือจตุรภาค ฐานของตาอยู่ชิดรอยกาบใบมาก ไม่มีร่องเหนือตา
วงแหวนเหนือจตุรภาค	มีขนาดใหญ่ มีส่วนโค้งเหนือตา
การออกดอก	ไม่ออกดอก
การหักล้ม	ไม่หักล้ม
สภาพพื้นที่และดินที่เหมาะสม	ที่ราบ-ค่อนข้างราบเรียบ ดินร่วน-ดินร่วนเหนียว
ผลผลิตอ้อย	๑๓ - ๑๕ ตันต่อไร่
ความหวาน	๑๑ - ๑๒ ซี.ซี.เอส.
อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
ความต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง ค่อนข้างต้านทานโรคเส้ดำ

พันธุ์ ซี เอส ปี ๐๖ - ๔ - ๑๖๒	
แม่ x พ่อ	เค ๘๘-๖๕ x อีเหี่ยว
การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตปานกลาง
ทรงกอ	ตั้งตรง ขนาดปานกลาง มีจำนวนลำ ๕ - ๖ ลำต่อกอ ประมาณ ๘,๐๐๐ ลำต่อไร่
ลักษณะใบ	ใบมีลักษณะโค้งปานกลาง สีเขียว เส้นกลางใบสีขาว ขนาดใบใหญ่ (๖.๐ ซม.) และยาว (๑๗๒ ซม.)
คอใบ	รูปสามเหลี่ยม ขอบล่างอยู่แนวระดับ
ลิ้นใบ	มีลักษณะเป็นรูปคันทัน อยู่ในแนวระดับ
หูใบ	มีข้างเดียว ด้านในเป็นรูปหอกยาว
ปล้อง	ลักษณะมัดข้าวต้ม (ป่องกลาง) การจัดเรียงของปล้องซิกแซก สีของปล้องเมื่อไม่ถูกแดดมีสีเหลืองอมเขียว มีไข่มาก ภาพตัดขวางกลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
ตา	ตามีลักษณะรูปกาบหอยแครง และนูนเล็กน้อย ความสูงของส่วนบนสุดของตาเท่ากับเส้นวงแหวนเหนือจุดราก ฐานของตาอยู่เกือบชิดรอยกาบใบมีร่องเหนือตาสลับตา (ร่องตาด้านเดียว)
วงแหวนเหนือจุดราก	มีขนาดปานกลาง
การออกดอก	ไม่ออกดอก
การหักล้ม	ไม่หักล้ม
สภาพพื้นที่และดินที่เหมาะสม	ที่ราบ-ค่อนข้างราบเรียบ ดินร่วนปนทราย-ดินร่วนเหนียว
ผลผลิตอ้อย	๑๗ - ๑๙ ตันต่อไร่
ความหวาน	๑๑ - ๑๔ ซี.ซี.เอส.
อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
ความต้านทานโรค	ค่อนข้างต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดง

พันธุ์อุ้งทอง ๑๔	
แม่ x พ่อ	๘๔-๒-๖๔๖ X อุ้งทอง ๓
การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตเร็ว
ทรงกอ	ตั้งตรง มีจำนวนลำ ๕ - ๖ ลำต่อกอ
ลักษณะใบ	ขนาดกว้าง (>๖ ซม.) ลักษณะทรงใบ ชัน - โค้งปลาย
คอใบ	ลักษณะสามเหลี่ยมฐานเว้า ขอบบนเรียบ สีเขียวเหลือบม่วง
ลิ้นใบ	ลักษณะแถบตรงกลางพองออก ปลายเรียวแหลมทั้ง ๒ ข้าง
หูใบ	ลักษณะหูใบขอบด้านนอก ขอบโค้งลักษณะหูใบขอบด้านใน รูปสามเหลี่ยม
ปล้อง	ลักษณะกลางโค้งเล็กน้อย สีเขียวเหลือบเหลืองเมื่อต้องแสง และสีเหลืองเหลือบเขียวเมื่อไม่ต้องแสงการจัดเรียงของปล้องซิกแซกเล็กน้อย ขนาดลำปานกลาง มีไข่มาก ภาพตัดขวางกลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
ตา	ตามีลักษณะรี หนูนมากยอดตาดำกว่าวงเจริญ ไม่มีร่องเหนืตา
การออกดอก	ไม่ออกดอก
การหักล้ม	หักล้ม
สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนเหนียวที่เป็นต่าง (pH ๗.๘-๘)
ผลผลิตอ้อย	๑๙ - ๒๐ ต้นต่อไร่
ความหวาน	๑๔ - ๑๕ ซี.ซี.เอส.
อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
ความต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง

พันธุ์อุทุมทอง ๑๕	
แม่ x พ่อ	อุทุมทอง ๒ x (ผสมตัวเอง)
การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตเร็ว
ทรงกอ	ตั้งตรง มีจำนวนลำ ๕ - ๖ ลำต่อกอ
ลักษณะใบ	ขนาดกว้าง (>๖ ซม.) ลักษณะทรงใบ ชัน-ตรง
คอใบ	ลักษณะสามเหลี่ยมฐานเรียบ สีน้ำตาลเข้ม
ลิ้นใบ	ลักษณะแถบตรงกลางพองออก ปลายเรียวแหลมทั้ง ๒ ข้าง
หูใบ	ลักษณะหูใบด้านนอกเป็นรูปสามเหลี่ยมมีรอยบุบ ลักษณะหูใบด้านในเป็นรูปใบหอกสั้น
ปล้อง	ลักษณะทรงกระบอก สีเขียวเหลืองเมื่อต้องแสง และสีเหลืองเหลืองเขียวเมื่อไม่ต้องแสง การจัดเรียงของปล้องซิกแซกเล็กน้อย ขนาดลำปานกลาง มีไข่มาก ภาพตัดขวางกลม
ตา	ตามีลักษณะรี หนูนปานกลาง ยอดตาดำกว่าวงเจริญ มีร่องเหนือตาลึก
การออกดอก	ไม่ออกดอก
การหักล้ม	ไม่หักล้ม
สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนปนทราย-ดินร่วนเหนียว ปลูกได้ทั้งในเขตน้ำฝนและเขตที่มีน้ำเสริม
ผลผลิตอ้อย	๑๖ - ๑๙ ต้นต่อไร่
ความหวาน	๑๔ - ๑๕ ซี.ซี.เอส.
อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
ความต้านทานโรค	ต้านทานโรคเส้ดำนปานกลาง

ลำดับที่	พันธุ์อ้อย	หน่วยงานที่เพาะพันธุ์อ้อย
๑.	ซี เอส บี ๐๖ - ๒ - ๒๑	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร. ๐๒ ๒๐๒ ๓๒๘๘
๒.	ซี เอส บี ๐๖ - ๔ - ๑๖๒	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร. ๐๒ ๒๐๒ ๓๒๘๘
๓.	อู่ทอง ๑๔	กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร. ๐๒ ๕๗๙ ๐๑๕๑ - ๘
๔.	อู่ทอง ๑๕	กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร. ๐๒ ๕๗๙ ๐๑๕๑ - ๘