

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูก
ในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด (ฉบับที่ ๕)
พ.ศ. ๒๕๕๘

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

ให้เพิ่มเติมพันธุ์อ้อยตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ เป็นพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย ตามข้อ ๒ ของประกาศคณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ ที่คณะกรรมการกำหนด พ.ศ. ๒๕๕๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
อาทิตย์ วุฒิกะโร
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องถิ่นที่คณะกรรมการกำหนด
(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘

พันธุ์เค พี เค ๙๘ - ๔๐	
๑. แม่ x พ่อ	K๘๓ - ๗๔ x K๘๔ - ๒๐๐
๒. การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตเร็ว ไร่ต่อไร่ ทรงกอแผ่ การแตกกอปานกลาง
๓. ลักษณะใบ	ใบมีสีเขียวเข้ม ขนาดใหญ่ (๖.๗ ซม.) ยาวปานกลาง (๑๕๕ ซม.) ใบโค้งปานกลาง เส้นกลางใบสีขาว
๔. คอใบ	เป็นรูปสามเหลี่ยมปลายคด สีน้ำตาลปนแดง มีลักษณะลาดเอียงเล็กน้อยอยู่ในระดับแนวคอใบทั้งสอง คอใบทั้งสองข้าง ไม่เท่ากัน ข้างหนึ่งจะใหญ่กว่าอีกข้างหนึ่งเล็กน้อย
๕. ลิ้นใบ	ลักษณะตรงกลางโป่งเป็นรูปสามเหลี่ยม มีความลาดเอียงมาก
๖. หูใบ	หูใบด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นงอยโค้งออก ส่วนอีกด้านมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยม มุมฉาก
๗. ปล้อง	มีสีเขียวอมเหลืองลักษณะโคนใหญ่ การจัดเรียงค่อนข้างซิกแซก ขนาดลำปาน กลาง ภาพตัดขวางกลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
๘. ตา	ตาเป็นกาบหอยแครง ฐานตาอยู่ชิดรอยกาบใบ ขนาดใหญ่และนูน วงเจริญนูน เห็นได้ชัดและส่วนบนสุดของตาเท่ากับเส้นวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกประปราย (๓๔%)
๑๐. การหักล้ม	การหักล้มเล็กน้อย
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนเหนียว-ดินเหนียว
๑๒. ผลผลิตอ้อย	๑๔ - ๑๕ ตันต่อไร่
๑๓. ความหวาน	๑๒ - ๑๓ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรค	ต้านทานค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคเน่าคออ้อย ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง

พันธุ์เค พี เค ๙๘ - ๕๑	
๑. แม่ x พ่อ	K๘๔ - ๒๐๐ x K๙๒ - ๑๖๕
๒. การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตเร็ว ทรงกอแม่ การแตกกอดี ใบสีเขียวเข้ม ขนาดใบใหญ่ปานกลาง (๔.๘ ซม.) และยาวปานกลาง (๑๓๕ ซม.)
๓. ลักษณะใบ	ใบโค้งเล็กน้อยและไม่มีขนที่ขอบใบ
๔. คอใบ	คอใบเป็นรูปสามเหลี่ยมฐานกว้างมาก สีน้ำตาลปนแดง มีขนที่คอใบเล็กน้อย และมีขนาดคอใบเท่ากันทั้งสอง
๕. ลิ้นใบ	ลักษณะตรงกลางโป่งเป็นรูปสามเหลี่ยม มีความลาดเอียงมาก
๖. หูใบ	หูใบด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นปลายหอก ส่วนอีกด้านมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมมุม ฉาก
๗. ปล้อง	ลักษณะทรงกระบอก ลักษณะการจัดเรียงค่อนข้างตรง มีไข่มาก ภาพตัดขวางกลม ไม่พบรอยแตกต้น
๘. ตา	ตากลมมนมาก มีขนาดใหญ่และฐานตาอยู่ชิวติรอยกาบใบ วงเจริญมีลักษณะนูน เห็นได้ชัด และส่วนบนสุดของตาเท่ากับเส้นวงเจริญ
๙. การออกดอก	ไม่ออกดอก
๑๐. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนปนทรายถึงร่วนเหนียว
๑๑. ผลผลิตอ้อย	๑๖ - ๑๘ ต้นต่อไร่
๑๒. ความหวาน	๑๒ - ๑๓ ซี.ซี.เอส.
๑๓. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๔. ความต้านทานต่อโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดง ต้านทานปานกลางต่อโรคเส้ดำ

พันธุ์ ซี เอส ปี ๐๓ - ๓๓	
๑. แม่ x พ่อ	Com๗๕ x CP๑๐๐
๒. การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตปานกลาง
๓. ทรงกอ	ตั้งตรง ขนาดเล็ก มีจำนวนลำ ๕ - ๖ ลำต่อกอ ประมาณ ๘,๕๐๐ ลำต่อไร่
๔. ลักษณะใบ	ใบมีลักษณะโค้งปานกลาง สีเขียว เส้นกลางใบสีขาว ขนาดใบใหญ่ (๗ ซม.) กาบใบลอกออกง่าย
๕. คอใบ	คอใบเป็นรูปสามเหลี่ยมปลายคด สีเขียว ส่วนปลายมีสีน้ำตาลปนแดงมีขนาด เท่ากันทั้งสองข้าง อยู่ในแนวระดับ มีไขปกคลุม มีขนที่คอใบบ้าง
๖. ลิ้นใบ	มีลักษณะรูปกระจับ อยู่ในแนวระดับ
๗. หูใบ	มีทั้งสองข้าง ลิ้นข้าง ยาวข้าง ข้างที่ ๑ รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ข้างที่ ๒ รูปปลายหอก
๘. ปล้อง	ลักษณะทรงกระบอก การจัดเรียงของปล้องค่อนข้างตรง สีของปล้องเมื่อไม่ ถูกแดดมีสีเหลืองอมเขียว ภาพตัดขวางกลมพบรอยแตกตื้นบ้าง
๙. ตา	ตามีลักษณะรี ขนาดปานกลางและนูนเล็กน้อย ความสูงของส่วนบนสุดของ ตาเท่ากับเส้นวงแหวนเหนือจุดรากฐานของตาอยู่ชिरอยกาบใบ ไม่มีร่อง เหนือตา
๑๐. วงแหวนเหนือจุดราก	มีขนาดปานกลาง มีส่วนโค้งเหนือตา
๑๑. การออกดอก	ออกดอก
๑๒. การหักล้ม	ไม่หักล้ม
๑๓. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ที่ราบ - ค่อนข้างราบเรียบ ดินร่วนปนทราย - ดินร่วนเหนียว
๑๔. ผลผลิตอ้อย	๑๓ - ๑๕ ตันต่อไร่
๑๕. ความหวาน	๑๔ - ๑๕ ซี.ซี.เอส.
๑๖. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๗. ความต้านทานต่อโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง, ค่อนข้างต้านทานต่อโรคไส้ดำ

พันธุ์ซี เอส ปี ๐๓ - ๑๐๙	
๑. แม่ x พ่อ	K๙๖ - ๑๔๑ x C๐๗๗๕
๒. การเจริญเติบโต	เจริญเติบโตปานกลาง
๓. ทรงกอ	แผ่ ขนาดปานกลาง มีจำนวนลำ ๖ - ๗ ลำต่อกอ ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ลำต่อไร่
๔. ลักษณะใบ	ใบมีลักษณะโค้งปานกลาง สีเขียว เส้นกลางใบสีขาว ขนาดใบใหญ่ (๖.๗ ซม.) และยาว (๑๙๐ ซม.) กาบใบลอกออกง่าย
๕. คอใบ	คอใบเป็นรูปกริช สีเขียว มีขนาดไม่เท่ากันทั้งสองด้าน ข้างหนึ่งจะใหญ่กว่า อีกข้างหนึ่งเล็กน้อย อยู่ในแนวระดับ มีไขปกคลุม มีขนที่คอใบบ้าง
๖. ลิ้นใบ	มีลักษณะรูปกระจับ มีความลาดเอียงปานกลาง
๗. หูใบ	มีทั้งสองข้าง ข้างที่ ๑ รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วปลายมน ข้างที่ ๒ รูปโค้ง
๘. ปล้อง	ลักษณะโคนใหญ่ การจัดเรียงของปล้องซิกแซก สีของปล้องเมื่อไม่ถูกแดดมีสี เหลืองอมเขียว ภาพตัดขวางกลม พบรอยแตกเล็ก
๙. ตา	ตามีลักษณะกลม ขนาดปานกลางและนูน ความสูงของส่วนบนสุดของตาต่ำ กว่ากับเส้นวงแหวนเหนือจตุรภาค ฐานของตาอยู่ชิดรอยกาบใบ ไม่มีร่องเหนือตา
๑๐. วงแหวนเหนือจตุรภาค	มีขนาดปานกลาง ราบ ไม่มีส่วนโค้งเหนือตา
๑๑. การออกดอก	ออกดอก
๑๒. การหักล้ม	หักล้มเล็กน้อย
๑๓. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ที่ราบ - ค่อนข้างราบเรียบ ดินร่วนปนทราย - ดินร่วนเหนียว
๑๔. ผลผลิตอ้อย	๑๔ - ๑๕ ตันต่อไร่
๑๕. ความหวาน	๑๓ - ๑๔ ซี.ซี.เอส.
๑๖. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๗. ความต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง ค่อนข้างต้านทานโรคเส้ดำ

พันธุ์ขอนแก่น ๓	
๑. แม่ X พ่อ	๘๕-๒-๓๕๒ X เค๘๔-๒๐๐
๒. การเจริญเติบโต	ทรงกอตั้งตรง การแตกกอดี ไร่ต่อไร่ดี
๓. ลักษณะใบ	สีเขียว ปลายโค้ง ขนาดปานกลาง (กว้าง ๔.๗ ซม. ยาว ๑๔๘ ซม.)
๔. คอใบ	สีเขียวอมน้ำตาล รูปสามเหลี่ยมชายธงปลายคด
๕. ลิ้นใบ	เป็นแถบตรงกลางพองออก ปลายเรียวยาวทั้งสองข้าง
๖. หูใบ	ด้านนอกรูปใบหอกสั้น ด้านในรูปใบหอกสั้นยาวกว่าด้านนอก
๗. ปล้อง	ไม่ต้องแสงสีเหลืองเหลืองเขียว ต้องแสงสีแดงแล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลือง-น้ำตาล ลักษณะโค้งกลาง การจัดเรียงค่อนข้างตรง ปล้องตัดขวางลักษณะกลม ไม่พบรอยแตก
๘. ตา	ตารูปไข่ ไม่มีขน ฐานปานกลาง ยอดตายุ่ระดับวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกน้อย และเพียงบางปีที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม
๑๐. การหักล้ม	น้อย
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ปลูกได้ทั่วไป ยกเว้นในพื้นที่แห้งแล้ง
๑๒. ผลผลิตอ้อย	๑๗ - ๑๘ ตันต่อไร่
๑๓. ความหวาน	๑๓ - ๑๔ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดงและเส้ดำ

พันธุ์ขอนแก่น ๘๐	
๑. แม่ X พ่อ	๘๕-๒-๓๕๒ X เค๘๔-๒๐๐
๒. การเจริญเติบโต	ทรงกอตั้งตรง การแตกกอปานกลาง ทนแล้ง ไวต่อได้ดี
๓. ลักษณะใบ	สีเขียวอมเหลือง โคนปานกลาง ขนาดปานกลาง (กว้าง ๕ ซม. ยาว ๑๔๙ ซม.)
๔. คอใบ	สีน้ำตาล รูปสามเหลี่ยมชายตรงปลายโค้ง
๕. ลิ้นใบ	เป็นแถบตรงกลางพองออก ปลายเรียวทั้งสองข้าง
๖. หูใบ	ด้านนอกรูปสามเหลี่ยมมีขน ด้านในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
๗. ปล้อง	ปล้องทรงกระบอก มีรอยแตกตื้น ๆ ไม่ต้องแสงสีเขียวเหลืองมีลายเส้นสีส้ม และเปลี่ยนเป็นสีม่วงแดงเมื่อต้องแสง การเรียงตัวของปล้องแบบซิกแซ็ก
๘. ตา	ลักษณะกลม นูนปานกลางไม่มีขน ยอดตาอยู่ระดับวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกเล็กน้อยปลายเดือนธันวาคม
๑๐. การหักล้ม	น้อย
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ปลูกได้ทั่วไป ยกเว้นในพื้นที่ลุ่มและมีน้ำท่วมขัง
๑๒. ผลผลิตอ้อย	๑๖ - ๑๗ ตันต่อไร่
๑๓. ความหวาน	๑๒ - ๑๓ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรค	ต้านทานโรคเส้ดำ แต่ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง

พันธุ์อุทุมพร ๘๔ - ๑๐	
๑. แม่ X พ่อ	๘๑-๒-๕๓๕ X ๘๔-๒-๑๒๘
๒. การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตเร็ว ไร่ต่อไร่ ทรงกอกว้าง การแตกกอปานกลาง
๓. ลักษณะใบ	ใบสีเขียวเข้ม ขนาดปานกลาง (๔ - ๖ ซม.) ใบยาว โคนปานกลาง
๔. คอใบ	สามเหลี่ยมขอบเว้าและโคนสีเขียว
๕. ลิ้นใบ	เป็นแถบตรงกลางพองออกปลายเรียวแหลมทั้ง ๒ ข้าง
๖. หูใบ	หูใบขอบด้านนอก สามเหลี่ยมมีรอยบุบ หูใบขอบด้านใน ใบหอกยาว
๗. ปล้อง	ลักษณะทรงกระบอก สีม่วงเหลืองเมื่อต้องแสง สีเหลืองเมื่อไม่ต้องแสง การจัดเรียงซีกแซ็กเล็กน้อย ขนาดลำปานกลาง ตัดขวางกลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
๘. ตา	ลักษณะขี้ยอดแหลม ยอดปึกตัด นูนปานกลาง ยอดตาอยู่ระดับเดียวกับวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกปานกลางเมื่อปลูกในดินร่วนเหนียวและเหนียวออกดอกมากเมื่อปลูกในดินร่วนปนทราย
๑๐. การหักล้ม	หักล้มเล็กน้อย
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนเหนียว-ดินเหนียว
๑๒. ผลผลิตอ้อย	๑๙ - ๒๐ ตันต่อไร่ ในเขตชลประทาน และ ๑๕ - ๑๖ ตันต่อไร่ เมื่อใช้น้ำเสริม
๑๓. ความหวาน	๑๒ - ๑๓ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรคและสภาพแวดล้อม	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง อ้อยอายุ ๕ - ๖ เดือน ทนอุณหภูมิต่ำได้ถึงประมาณ ๓ - ๔ เดือน

พันธุ์อุ้มทอง ๘๔ - ๑๑	
๑. แม่ X พ่อ	๙๓-๒-๐๘๕ X ๙๒-๒-๐๖๕
๒. การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตเร็ว ไร่ต่อไร่ ทรงกอกว้าง การแตกกอปานกลาง
๓. ลักษณะใบ	ใบสีเขียว ขนาดปานกลาง (๔ - ๖ ซม.) ยาวปานกลาง ชั้น-ตรง
๔. คอใบ	สามเหลี่ยมชายธง สีม่วง
๕. ลิ่นใบ	ลักษณะตรงกลางพองออก ปลายเรียวแหลมทั้ง ๒ ข้าง
๖. หูใบ	หูใบขอบด้านนอก ใบหอกยาว หูใบขอบด้านใน ขอบตรง
๗. ปล้อง	ลักษณะกลางโค้ง สีม่วงเมื่อต้องแสง สีเขียวเหลืองเมื่อไม่ต้องแสง การเรียงตัวของปล้องตรง ขนาดลำปานกลาง ลักษณะตัดขวาง รูปไข่ ไม่พบรอยแตกทั่วไป
๘. ตา	ลักษณะตากลม นูนมาก ยอดตาอยู่ระดับเดียวกับวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกปานกลาง
๑๐. การหักล้ม	หักล้มเล็กน้อย
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนเหนียว
๑๒. ผลผลิต	๑๘ - ๑๙ ตันต่อไร่ ในเขตชลประทาน และ ๑๓ - ๑๔ ตันต่อไร่ ในเขตน้ำเสริม
๑๓. ความหวาน	๑๓ - ๑๕ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรคและลักษณะพิเศษ	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดง และโรคเส้ดำระดับปานกลาง ใช้เป็นอ้อยคั้นน้ำได้

พันธุ์อุทุมทอง ๑๒	
๑. แม่ X พ่อ	สุพรรณบุรี ๘๐ X อุทุมทอง ๓
๒. การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตเร็วปานกลาง ไร่ต่อไร่ ทรงกอแคบ แตกกอปานกลาง
๓. ลักษณะใบ	ใบสีเขียวเข้ม ขนาดกว้าง (๖ - ๗ ซม.) ลักษณะทรงใบ ชัน-ตรง
๔. คอใบ	ลักษณะสามเหลี่ยมฐานเรียบ สีเหลืองเหลืองเขียว
๕. ลิ้นใบ	ลักษณะแถบตรงกลางพองออก ปลายเรียวแหลม ทั้ง ๒ ข้าง
๖. หูใบ	ลักษณะหูใบขอบด้านนอก ใบหอกสั้น ลักษณะใบหูขอบด้านใน ยอดงอเข้า
๗. ปล้อง	ลักษณะกลางป่อง สีเขียวเหลืองเหลืองเมื่อต้องแสง สีเหลืองเหลืองเขียวเมื่อไม่ ต้องแสง การจัดเรียงค่อนข้างตรง ขนาดลำปานกลาง ลักษณะปล้องตัดขวาง กลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
๘. ตา	ลักษณะรูปรู หนูนมาก ยอดตาดำกว่าวงเจริญ
๙. การออกดอก	ไม่ออกดอก
๑๐. การหักล้ม	หักล้มยากมาก
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนปนทราย เขตชลประทาน
๑๒. ผลผลิต	๑๖ - ๑๗ ตันต่อไร่
๑๓. ความหวาน	๑๓ - ๑๔ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง

พันธุ์อุทุมพร ๑๓	
๑. แม่ X พ่อ	BC _๓ ของ <i>S. spontaneum</i> X อุทุมพร ๘
๒. การเจริญเติบโต	การเจริญเติบโตเร็ว ไร่โตดี ทรงกอกว้าง แตกกอปานกลาง
๓. ลักษณะใบ	ใบสีเขียวเข้ม ขนาดปานกลาง (๔ - ๖ ซม.) ทรงใบ ชัน-ตรง
๔. คอใบ	ลักษณะสามเหลี่ยมขอบเว้าและโค้ง สีม่วงเหลืองเขียว
๕. ลิ้นใบ	ลักษณะตรงกลางโป่งเป็นรูปสามเหลี่ยม
๖. หูใบ	ลักษณะหูใบขอบด้านนอก ใบหอกสั้น ลักษณะใบหูขอบด้านใน ใบหอกยาว
๗. ปล้อง	ลักษณะกลางป่อง สีเขียวเหลืองเหลืองเมื่อต้องแสง สีเหลืองเหลืองเขียว เมื่อไม่ ต้องแสง การจัดเรียงค่อนข้างตรง ขนาดลำปานกลาง ลักษณะปล้องตัดขวาง กลม ไม่พบรอยแตกทั่วไป
๘. ตา	ลักษณะตาห้ำเหลี่ยม นูนมาก ตำแหน่งยอดตาเท่ากับวงเจริญ
๙. การออกดอก	ออกดอกเล็กน้อย
๑๐. การหักล้ม	หักล้มง่าย เมื่อมีน้ำมาก
๑๑. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมที่จะปลูกในดินร่วนปนทราย และเขตใช้น้ำฝน
๑๒. ผลผลิต	๑๓ - ๑๔ ตันต่อไร่
๑๓. ความหวาน	๑๒ - ๑๓ ซี.ซี.เอส.
๑๔. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑ - ๑๒ เดือน
๑๕. ความต้านทานโรค	ค่อนข้างอ่อนแอต่อโรคเส้ดำ อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง

ลำดับที่	พันธุ์อ้อย	หน่วยงานที่เพาะพันธุ์อ้อย
๑	เค พี เค ๙๘ - ๔๐	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๒๘๘
๒	เค พี เค ๙๘ - ๕๑	
๓	ซี เอส บี ๐๓ - ๓๓	
๔	ซี เอส บี ๐๓ - ๑๐๙	
๕	ขอนแก่น ๓	กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร ๐๒ ๕๗๙ ๐๑๕๑ - ๘
๖	ขอนแก่น ๘๐	
๗	อุทอง ๘๔ - ๑๐	
๘	อุทอง ๘๔ - ๑๑	
๙	อุทอง ๑๒	
๑๐	อุทอง ๑๓	