



ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อย
ปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด
พ.ศ. ๒๕๔๘

เพื่อให้การดำเนินงานส่งเสริมการปลูกอ้อย และการตรวจสอบคุณภาพอ้อยเป็นไป
อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนการปลูกและผลิตอ้อยและการผลิตน้ำตาลทราย อาศัยอำนาจ
ตามความในมาตรา ๑๗ (๓) และมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗
อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล ตามมาตรา ๒๙
ประกอบกับมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตาม
บทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบจากรัฐมนตรี จึงกำหนด
พันธุ์อ้อยที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๓๖
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒ พันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมในการ
ปลูกอ้อยให้เป็นไปตามบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ในกรณีที่สำนักงานเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่ส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อย
ปลูก ให้เสนอคณะกรรมการอ้อยเพื่อพิจารณาความเหมาะสม

เมื่อคณะกรรมการอ้อยเห็นว่า พันธุ์อ้อยที่ขอปรับปรุงมีคุณสมบัติและลักษณะเหมาะสม
ต่อการส่งเสริมให้ชาวไร้อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อยแล้ว ให้ดำเนิน การนำเสนอ
คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือยกเลิก

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการอ้อยรักษาการตามประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

ผู้อำนวยการ
(นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๖

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
(นายจักรมณฑ์ ภาสุกานิช)

ประธานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

พันธุ์ เค.๘๔-๖๕

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ซีโอ ๗๔๘ X พันธุ์ ซีโอ ๗๗๕
๒. ผลผลิต	๑๑-๑๕ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๖-๒๐ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
ความหวาน	๑๒-๑๕ ซี.ซี.เอส.
การแตกกอ	มาก (๕-๖ ลำต้อกอ หรือ ๔๑,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้ตอ	ไว้ตอปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว (หม่องอกเจียง) เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคกอดะโคร์ โรคยอดบิด โรคใบจุดเหลือง โรคใบจุดวงแหวน และโรคใบขาว
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อแมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย แต่ต้องมีการระบายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	คุณภาพดี (ความหวานดี)
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อหนอนเจาะลำต้น โรคเหี่ยวเน่าแดง

พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ อาร์ไอซี ๑ X พันธุ์ ซีพี ๖๓-๕๔๘
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๔ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๖-๒๐ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๕ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	น้อย (๓-๔ ลำต้อกอ หรือ ๕,๕๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้ตอ	ไว้ตอดิบมาก
๖. การเจริญเติบโต	งอกช้า เจริญเติบโตปานกลาง (โตช้าในช่วงแรก)
๗. ขนาดลำ	ใหญ่ (ศก. ๒.๘-๓.๔ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดง และโรคเน่าดำต้านทานปานกลาง ต่อโรคกอดะโคร์ โรคยอดบิด โรคใบขาว และโรครากเน่า
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้น
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว และดินเหนียว ไม่ควรปลูกที่ดอน หรือดินทรายจัด
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๓-๑๔ เดือน หรือ เดือน มี.ค.-เม.ย.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนทานหักล้ม ไว้ตอดี ทนแล้ง
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	แตกกอน้อย โตช้า

ดำเนินาถูกต้อง
(นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๖

พันธุ์ ๐๒๓ L

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	-
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๔ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๑ ซี.ซี.เอส.
๔. ก้านแตกกอ	ดี
๕. ก้านไวต่อ	ดีปานกลาง
๖. ก้านเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	-
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	-
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-

พันธุ์ ซีไอ ๑๑๔๘

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	-
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๒ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๔-๕ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ค่อนข้างเล็ก
๘. การต้านทานโรค	โรคใบขาว และโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	หนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนแล้งดี แตกกอมาก ขนาดลำสม่ำเสมอ
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ลำค่อนข้างเล็ก ออกดอกปานกลาง ไล่กลวง

สำเนาถูกต้อง
 (นายปรีชา นายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ ซีโอ ๖๒๑๗๕

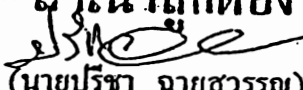
ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	CO ๕๕๑ X CO ๕๑๕
๒. ผลผลิต	๑๖-๒๐ ตันต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ดี (๑๑,๐๐๐-๑๒,๐๐๐ ลำ/ไร่)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ค่อนข้างใหญ่
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคไส้ดำ
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว+A621	๑๒-๑๔ เดือน หรือ ก.พ.-เม.ย.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะค้อยประจำพันธุ์	-

พันธุ์ แอลเค ๕๕-๑๒๗

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ Yasawa X พันธุ์ พีแอล ๓๑๐
๒. ผลผลิต	๑๕-๑๖ ตันต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๑-๑๒ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๕-๖ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ใหญ่ (ศก. ๓.๕ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	พบโรคไส้ดำเล็กน้อย
๙. การต้านทานแมลง	พบหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	-
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน (เหมาะสมสำหรับปลูกเป็นอ้อยคั้นน้ำสำหรับทำน้ำอ้อยสด).
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะค้อยประจำพันธุ์	-

ธำเนาะถักต้อม

 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ เค ๘๘-๖๕

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ พีแอล ๓๑๐ X พันธุ์ ซีโอ ๗๗๕
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๕ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๒ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ปานกลาง (๔-๕ ลำตอกอ หรือ ๑๐,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้ดอ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	งอกช้า เจริญเติบโตปานกลาง (โตช้าในช่วงแรก)
๗. ขนาดลำ	ใหญ่ (ศก. ๓.๒-๓.๔ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคกอตะไคร้ โรคใบขาว โรคใบจุดเหลือง โรคเส้ดำ และโรคยอดบิด
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย และดินร่วนเหนียว แต่ต้องมีการระบายน้ำดี หรือไม่ควรปลูกที่ดอน
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ผลผลิตน้ำตาลดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	มีขน ๕๗ มาก อ่อนแอต่อแมลงหวี่ขาว

พันธุ์ เค ๘๘-๘๗

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ อุทอง ๑ X พันธุ์ พีแอล ๓๑๐
๒. ผลผลิต	๑๑-๑๕ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๐ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๔-๖ ลำตอกอ หรือ ๑๑,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้ดอ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตปานกลาง (โตเร็วในช่วงแรก)
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๓.๐ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคกอตะไคร้ โรคเส้ดำ โรคใบขาว และโรคยอดบิด
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย และดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวแก่แดง

ผู้อำนวยการต้อง

(นายปรีชา นายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ เค ๔๘-๔๒

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ อุ้มทอง ๑ X พันธุ์ ทีแอล ๓๑๐
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๖ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๒ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ดีมาก (๔-๗ ลำตอกกอ หรือ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	งอกช้า เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๔-๓.๒ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคไส้ดำ โรคยอดบิด และใบจุดเหลือง ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคกอดะไคร์
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย และดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว แตกกอดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ความหวานไม่คงที่

พันธุ์ เค ๔๐-๔๔

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๔๓-๗๔ X พันธุ์ อุ้มทอง ๑
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๑ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๑ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๑-๑๒ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	น้อย (๓-๔ ลำตอกกอ หรือ ๔,๕๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตปานกลาง(โตเร็วในช่วงแรก)
๗. ขนาดลำ	ใหญ่ (ศก. ๓.๔-๓.๖ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคกอดะไคร์ โรคใบราสนิม โรคไส้ดำ โรคใบจุดวงแหวน
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหี่วิชา
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว แต่ต้องมีการระบายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ไม่ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๓-๑๔ เดือน หรือ เดือน มี.ค.-เม.ย.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ลำใหญ่ ทั้งใบ
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ไม่ทนแล้ง แพ้สารอะเมทิน

สำเนาถูกต้อง

(นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘

พันธุ์ เค ๙๐-๗๗	
ลักษณะประจำพันธุ์	
๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๘๓-๗๔ X พันธุ์ อุ้มทอง ๑
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๖ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๐ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๕-๖ ลำต่อกอ หรือ ๑๑,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ใหญ่ (สก. ๒.๘-๓.๔ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคไส้ดำ โรคกอดะไคร้ โรคใบจุดเหลือง และโรคใบราสนิม
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อแมลงหัวเขียว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย ที่มีการระบายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๓-๑๔ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	หักล้มง่าย ลำเปราะ
พันธุ์ เค ๙๑-๒๔๗	
ลักษณะประจำพันธุ์	
๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ อุ้มทอง ๑ X พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๒๐-๒๒ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๔-๖ ลำต่อกอ)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (๓.๐ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานต่อหนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนทราย ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ขนาดลำสม่ำเสมอ
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	หักล้มง่าย


ผู้นำถูกต้อง
 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘

พันธุ์ แอลเค ๙๒-๑๑

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐ X พันธุ์ อีเหี่ยวแดง
๒. ผลผลิต	๑๗-๑๘ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๓-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๗-๑๒ ลำต่อกอ
๕. การไว้ตอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็วในช่วงแรก (๔ เดือนแรกขั้ว)
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้น
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	แตกกอ ความหวานดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อโรคใบจุดเหลือง

พันธุ์ แอลเค ๙๒-๑๗

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	เค ๘๔-๒๐๐ X อีเหี่ยวแดง
๒. ผลผลิต	๑๓-๑๔ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ปานกลาง (๔-๕ ลำต่อกอ)
๕. การไว้ตอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว โตในช่วงแรก
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนทราย ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	การสะสมน้ำตาลไม่สม่ำเสมอ(ความหวานไม่แน่นอน)

ธำเนาถูกต้อง

 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘

พันธุ์ เค ๔๒-๖๐

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๔๔-๒๐๐ X พันธุ์ อีเหี่ยวแดง
๒. ผลผลิต	๑๖-๑๙ ต้นต่อไร่ (ข้ามแล้ง)
๓. ความหวาน	๑๑-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๕-๗ ลำต่อกอ หรือ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ดีมาก
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	เล็ก-ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคใบขาว
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้น
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดีมาก
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	แตกกอดี โดเร็ว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ขนาดลำเล็ก

พันธุ์ เค ๔๒-๕๐

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๔๔-๒๐๐ X พันธุ์ เค ๗๖-๔
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๑๙ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๑-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๕-๗ ลำต่อกอ หรือ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคเส้ดำ โรคกอดะไคร้ และโรคใบราสนิม
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โดเร็ว ไวต่อดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ความหวานไม่ดี

ผู้นำออกต้อง

 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๖

พันธุ์ แอลเค ๔๒-๔๒

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐ X พันธุ์ อีเขียวแดง
๒. ผลผลิต	๑๔-๑๕ ตันต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๑-๑๒ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๗-๑๐ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	ค่อนข้างเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน และดินร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว ลำใหญ่
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อโรคใบจุดเหลือง ออกดอก

พันธุ์ เค ๔๒-๒๑๓

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐ X พันธุ์ เค ๘๓-๗๔
๒. ผลผลิต	๑๑-๑๔ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๖-๑๘ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๑-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ปานกลาง (๕-๕ ลำต่อกอ หรือ ๑๐,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกช้า เจริญเติบโตปานกลาง (โตช้าช่วงแรก)
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (สก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคไส้ดำ โรคกอดะโลร์ โรคยอดบิด และโรคใบขาว
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว ที่มีการระบายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๓-๑๔ เดือน หรือ เดือน มี.ค.-เม.ย.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนทานหัดล้ม ไวต่อดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	โตช้า แตกกอน้อย อ่อนแอต่อสารกำจัดวัชพืชอะเมทิน

ธำเนาญกตอง
(นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ เค ๙๓-๒๑๔

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ อุทอง ๑ X พันธุ์ อีเหี่ยว
๒. ผลผลิต	๑๑-๑๖ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๔-๒๑ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๔-๗ ลำต่อกอ หรือ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. กิ่งไร้คอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ:	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๓.๐ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคยอดบิด โรคกอดะไคร้ โรคแสดำ โรคใบจุดเหลือง และโรคใบราสนิม
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว แดกกอดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอปานกลางต่อโรคแสดำ

พันธุ์ เค ๙๓-๓๔๗

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	อุทอง ๑ X เค ๘๔-๒๐๐
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๖ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๔-๒๐ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๔-๗ ลำต่อกอ หรือ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้คอ	ดีมาก
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคกอดะไคร้ โรคแสดำ โรคยอดบิด โรคราสนิม
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว ทนแล้ง
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	แพ้สารกำจัดวัชพืชอะเมทิน

ผู้อำนวยการ
(นายปรีชา นายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม

พันธุ์ เค ๙๕-๘๕

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๙๐-๗๙ X พันธุ์ เค ๘๕-๒๐๐
๒. ผลผลิต	๑๑-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๖-๒๐ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ปานกลาง (๕-๕ ลำต้อกอ หรือ ๑๐,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. กว้างวัดคอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๔-๓.๒ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดงและโรคใบขาวต้านทานปานกลาง ต่อโรคกอดตะไคร้ โรคเน่าดำ โรคยอดบิดและโรคใบจุดเหลือง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว คุณภาพดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	หักล้มง่าย

พันธุ์ เค ๙๕-๑๔๖

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ทีแอล ๓๑๐ X พันธุ์ อุทอง ๑
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๗-๒๒ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๑-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	มาก (๖-๙ ลำต้อกอ หรือ ๑๓,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การวัดคอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกช้า เจริญเติบโตและเติบโตเรื่อยๆ
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง ต้านทานปานกลางต่อโรคกอดตะไคร้ โรคเน่าดำ โรคยอดบิด และโรคใบจุดเหลือง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหวี่ขาว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย ที่มีกระษายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๓-๑๔ เดือน หรือ เดือน มี.ค.-เม.ย.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	การแตกกอดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	โตช้า

สำเนาถูกต้อง

 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ เค ๔๕-๑๖๑

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๔๔-๒๐๐ X พันธุ์ อีเหียว
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๖-๒๐ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	น้อย (๓-๔ ลำต้อกอ หรือ ๕,๕๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็วในช่วงแรก
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๒.๖-๒.๘ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง โรคแฉ้ดำ โรคกอดะไคร้ โรคยดบิด และโรคใบจุดเหลือง
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อแมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนทราย ที่มีการระบายน้ำดี
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ลำใหญ่ โตเร็ว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อหนอนเจาะลำต้น

พันธุ์ แอลเค ๔๕-๒๖๕

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เค ๔๔-๖๔ X พันธุ์ พีแอล ๓๑๐
๒. ผลผลิต	๑๗-๑๘ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๗-๘ ลำต้อกอ
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	ปานกลาง
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง (ศก. ๓.๔ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	พบโรคแฉ้ดำเล็กน้อย
๙. การต้านทานแมลง	พบการทำลายของแมลงหิวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย และดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-

ธำเนาถกตอง

 (นายปรีชา นายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ เค ๙๔-๒๘๓

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ คิว ๗๙ X พันธุ์ (ผสมเปิด)
๒. ผลผลิต	๑๐-๑๔ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๔-๒๒ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ปานกลาง (๔-๗ ลำตอกอ หรือ ๑๑,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๕. การไว้ตอ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ค่อนข้างใหญ่ (ศก. ๒.๘-๓.๒ ซม.)
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง ต้านทานปานกลางต่อโรคกอตะไคร้ โรคยอดบิด และโรคแฉ้ดำ
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานปานกลางต่อหนอนเจาะลำต้น แมลงหัวข้าว
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ดินร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ไม่ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	โตเร็ว ลำใหญ่
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อโรคใบขาว

พันธุ์ อุทอง ๑

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	เอฟ ๑๗๒ X ผสมเปิด
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๔ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๔-๒๐ ตันต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๑-๑๒ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๔-๖ ลำตอกอ
๕. การไว้ตอ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	ค่อนข้างเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ทนทานต่อโรคใบด่าง และโรคแฉ้ดำ
๙. การต้านทานแมลง	หนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒-๑๓ เดือน หรือ เดือน ก.พ.-มี.ค.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนต่อการหักล้ม มีการแตกกอดี การไว้ตอดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-

สุภาเนาถกตั้ง
(นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘

พันธุ์ อุ้มทอง ๓

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	อุ้มทอง ๑ X อุ้มทอง ๒
๒. ผลผลิต	๑๓-๑๔ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๔-๕ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ไม่ดี
๖. การเจริญเติบโต	ปานกลาง
๗. ขนาดลำ	ใหญ่
๘. การต้านทานโรค	อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	หนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ไม่ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน หรือ เดือน ม.ค.-ก.พ.
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนทานต่อสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิดคลอซิม(ยาคุมฆ่าวัชพืช)
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ลอกกาบยาก

พันธุ์ อุ้มทอง ๔

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	H ๔๔-๓๑๖๖ X ผสมเปิด
๒. ผลผลิต	๑๒-๑๔ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำฝน ๑๔-๑๗ ต้นต่อไร่ ในเขตอาศัยน้ำชลประทาน
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๕-๗ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	เติบโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง ค่อนข้างเล็ก
๘. การต้านทานโรค	ทนทานต่อโรคใบขาว ต้านทานต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง และเส้ดำ
๙. การต้านทานแมลง	ต้านทานต่อหนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนทราย ดินทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดีมาก
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนทานต่อโรคใบขาว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	มีขน ๔๗ มาก และแข็ง

ธำเนาถกต้อง

 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ อุ้มทอง ๕ (๙๐-๒-๓๑๘)

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ๘๗-๒-๑๐๓๓ (polycross)
๒. ผลผลิต	๑๕-๑๘ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๓-๑๕ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๕-๖ ลำต่อกอ
๕. การไว้ตอ	ไว้ตอดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ความหวานสูง มีจำนวนลำต่อไร่มาก (ประมาณ ๑๒,๐๐๐ ลำต่อไร่)
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ออกดอกเร็ว

พันธุ์ อุ้มทอง ๖ (๙๑-๒-๐๕๖)

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ๘๗-๒-๙๗๓ X พันธุ์ ๘๓-๒-๔๔๔
๒. ผลผลิต	๑๕-๑๘ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๓-๑๕ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๕-๕ ลำต่อกอ
๕. การไว้ตอ	ไว้ตอดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ใหญ่
๘. การต้านทานโรค	อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	เจริญเติบโตเร็ว
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	ล้มง่ายเมื่อปลูกในเขตชลประทาน

อำนาจศักดิ์
 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ ๔๔-๒-๔๘๓

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ๔๔-๒-๓๕๒ X พันธุ์ เล ๔๔-๒๐๐
๒. ผลผลิต	๑๔-๑๗ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๕-๖ ลำต้อกอ
๕. การไวต่อ	ไวต่อดี
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง (MR)
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย-ร่วน
๑๑. การทนแล้ง	ทนแล้ง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-

พันธุ์ ๔๕-๒-๑๕๖

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ เล ๔๔-๒๐๐ X พันธุ์ อุทอง ๓
๒. ผลผลิต	๑๔-๑๕ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๓ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๔-๕ ลำต้อกอ
๕. การไวต่อ	ไวต่อดี
๖. การเจริญเติบโต	ปานกลาง
๗. ขนาดลำ	ใหญ่
๘. การต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง (MR)
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทรายแป้ง-ร่วนเหนียว
๑๑. การทนแล้ง	ปานกลาง
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ต้านทานโรคเหี่ยวเน่าแดงปานกลาง ลำต้นตั้งตรง อัมฮาก
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-


นางนันทกตอง
 (นายปรีชา นายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘

พันธุ์ มก.๕๐

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	Kwt # ๗ (ผสมเปิด)
๒. ผลผลิต	๑๓-๑๖ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๔-๖ ลำต่อกอ
๕. การไวต่อ	ปานกลาง
๖. การเจริญเติบโต	เร็ว
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง
๙. การต้านทานแมลง	ค่อนข้างต้านทานหนอนกอ
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วน ร่วนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ทนแล้งดี
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	อ่อนแอต่อสารกำจัดวัชพืช(ยาคุมขิม)

พันธุ์ กำแพงแสน ๔๔-๑๓

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	พันธุ์ ๔๔-๑-๒๐ X ผสมเปิด
๒. ผลผลิต	๑๔-๑๕ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๓-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	ดี (๖-๗ ลำต่อกอ)
๕. การไวต่อ	ดี
๖. การเจริญเติบโต	โตเร็วโดยเฉพาะระยะแตกกอ
๗. ขนาดลำ	ปานกลาง
๘. การต้านทานโรค	พบโรคเส้ด้าแต่ผลผลิตยังสูง
๙. การต้านทานแมลง	-
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนทราย ดินทราย ทนดินด่าง และดินเค็ม
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๑-๑๒ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	ผลผลิตมีเสถียรภาพสูง (มีแนวโน้มให้ผลผลิตสูงไม่ว่าปลูกในพื้นที่ลักษณะใด)
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	พบอาการโรคเส้ด้า แต่ทั้งนี้มิมีผลต่อผลผลิตค่อนข้างต่ำ (เป็นพันธุ์ทนทานต่อโรคเส้ด้า)

ธำเนาถกต๋อง

(นายปรีชา นายสุวรรณ)
นักวิชาการอุตสาหกรรม ๕

พันธุ์ คิว ๑๓๐

ลักษณะประจำพันธุ์

๑. แม่ X พ่อ	Q ๑๑๗ x CP ๕๐-๑๑
๒. ผลผลิต	๑๔-๑๗ ต้นต่อไร่
๓. ความหวาน	๑๒-๑๔ ซี.ซี.เอส.
๔. การแตกกอ	๗-๘ ลำต่อกอ
๕. การไว้ตอ	ดีมาก
๖. การเจริญเติบโต	เดิมโตเร็ว
๗. ขนาดลำ	-
๘. การต้านทานโรค	-
๙. การต้านทานแมลง	อ่อนแอต่อเพลี้ยแป้ง
๑๐. ดินที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย
๑๑. การทนแล้ง	ดี
๑๒. อายุเก็บเกี่ยว	๑๐-๑๑ เดือน
๑๓. ลักษณะเด่นประจำพันธุ์	-
๑๔. ลักษณะด้อยประจำพันธุ์	-


 (นายปรีชา ฉายสุวรรณ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรม ๘