

ประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูก
ในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด (ฉบับที่ ๔)

พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูก ที่มีคุณสมบัติ
และลักษณะเหมาะสมต่อการส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๓
อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕
ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติ
ให้กระทำได้โดยอาศัยบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบ
ของรัฐมนตรี ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ให้พันธุ์อ้อยตามบัญชีท้ายประกาศนี้ เป็นพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อย
ปลูกในท้องที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อย ตามข้อ ๒ ของประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด
พ.ศ. ๒๕๔๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓

วิฑูรย์ สิมะโชคดี

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ประธานกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

บัญชีแบบท้ายประกาศคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
เรื่อง กำหนดพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยปลูกในท้องที่ที่คณะกรรมการกำหนด
(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2553

พันธุ์ เค 2000-89 (สอน. 28)	
1. แม่ x พ่อ	เค 84-200 x เค 83-74
2. ทรงกอ	ทรงกอค่อนข้างแคบ แตกกอ 5 – 6 ลำต่อกอ หรือ 11000 ลำต่อไร่ งอกเร็ว เจริญเติบโตเร็ว ทนแล้งปานกลาง
3. ลักษณะใบ	ใบสีเขียว กว้าง ยาว ขอบใบพลิ้ว ใบโค้งลู่ลงเห็นชัดเจน กาบใบสีเขียว นวลไข ร่วงหลุดเล็กน้อย ลอกกาบค่อนข้างง่าย
4. คอใบ	สีน้ำตาล รูปร่างคล้ายสามเหลี่ยม
5. ลิ้นใบ	รูปร่างคล้ายกระจับ ปลายสองข้างลาดเอียงเล็กน้อย
6. หูใบ	มีสองข้างๆ ในมีรูปร่างคล้ายใบหอกปลายมน ข้างนอกมีรูปร่างคล้าย สามเหลี่ยม
7. ปล้อง	ลำใหญ่ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.0 x 3.5 เซนติเมตร ปล้อง ทรงกระบอกกระเดียดโค้งเว้า เรียงตัวซิกแซก สีเขียวอมเหลือง เมื่อโดน แสงแดดมีสีอมม่วงเล็กน้อย มีไขที่ผิวหน้าช่วงบนของปล้อง บริเวณใต้ข้อ คอดเล็กน้อย
8. ตา	ตารูปไข่ยอดแหลม นูนเล็กน้อย มีขนาดปานกลาง มีสีเดียวกับปล้อง ฐานตาขีดรอยกาบ ยอดตาอยู่ในแถบวงเจริญ
9. การออกดอก	ออกดอกเล็กน้อย
10. การหักล้ม	หักล้มเล็กน้อย
11. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	เหมาะสมกับสภาพดินร่วน และดินร่วนเหนียวที่มีการระบายน้ำดี
12. ผลผลิตอ้อย	15-17 ตันต่อไร่ในเขตน้ำฝนและ 18-22 ตันต่อไร่ในเขตน้ำชลประทาน
13. ความหวาน	12-13 ซี.ซี.เอส.
14. อายุเก็บเกี่ยว	12 เดือน (เก็บเกี่ยวเดือนกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม)
15. ความต้านทานโรค	ต้านทานโรคเหี่ยวเนาแดง ต้านทานปานกลางต่อโรคเส้ดำและต้านทาน ปานกลางต่อแมลงหีวขาวและหนอนเจาะลำต้น

พันธุ์กำแพงแสน 00 - 148	
1. แม่ x พ่อ	กำแพงแสน 94-13 x อุทอง 3
2. การเจริญเติบโต	งอกเร็วมาก เจริญเติบโตเร็ว ทรงกอกว้างปานกลาง แดกกอ 6-7 ลำต่อกอ ทนแล้งค่อนข้างดี ไวต่อดีมาก
3. ลักษณะใบ	แผ่นใบกว้างปานกลาง ใบกางขึ้นออก ส่วนของกลางใบโค้งงอเล็กน้อย กลุ่มใบยอดตั้งตรง มีใบบางส่วนหักงอ กาบใบสีเขียวปนม่วง เมื่อถูกแสงแดดจะมีสีม่วงชัดเจน กาบใบแห้งยึดติดกับลำต้น มีไขมาก
4. คอใบ	มีสีเขียว รูปร่างคล้ายสามเหลี่ยม มีความลาดเอียงปลายโค้งลงเล็กน้อย
5. ลิ้นใบ	ลักษณะคล้ายสามเหลี่ยม
6. หูใบ	หูใบด้านนอกสั้น มีลักษณะสามเหลี่ยมหน้าจั่ว หูใบด้านในยาว มีลักษณะปลายหอก
7. ปล้อง	มีการจัดเรียงซิกแซกเล็กน้อย ปล้องยาว โคนปล้องใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.8-3.5 เซนติเมตร ไม่พบรอยแตกเล็กหรือรอยแตกกลางๆ พบไส้เล็กน้อยบริเวณกลางลำ
8. ตา	กาบหุ้มตาด้านบนแหลมเล็กน้อย ปีกของตาปรากฏตั้งแต่กลางตาถึงส่วนบนของตา จุดงอกของตาอยู่สูงกว่าจุดกึ่งกลางของตา
9. การออกดอก	พบการออกดอกค่อนข้างมากในบางพื้นที่
10. การหักล้ม	พบการหักล้มปานกลาง
11. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ดินทราย หรือดินร่วนทราย
12. ผลผลิตอ้อย	16-18 ต้นต่อไร่
13. ความหวาน	11-13 ซี.ซี.เอส.
14. อายุเก็บเกี่ยว	10-12 เดือน
15. ความต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเส้ดำและโรคเหี่ยวเน่าแดง

พันธุ์กำแพงแสน 01 – 25	
1. แม่ x พ่อ	กำแพงแสน 94 – 13 x อุทอง 3
2. การเจริญเติบโต	งอกเร็วมาก เจริญเติบโตเร็ว ทรงกอกว้างปานกลาง แดกกอ 6-7 ลำต่อกอ ทนแล้งดี ไวต่อค่อนข้างดี
3. ลักษณะใบ	แผ่นใบค่อนข้างกว้าง ใบกางออกชี้ตรง ปลายใบงอเล็กน้อย กาบใบสีเขียว มีไขค่อนข้างมาก กาบใบแห้งหุ้มลำต้นและหลุดร่วงง่าย กาบใบสดหลุดง่ายตั้งแต่อายุ 8 เดือนขึ้นไป
4. คอใบ	มีสีเขียวปนน้ำตาล ลักษณะคล้ายสามเหลี่ยมอยู่ในแนวระดับ มีปลายโค้งงอลงเล็กน้อย ผิวไม่เรียบเป็นรอยย่น
5. ลิ้นใบ	ลักษณะคล้ายกระจับอยู่ในแนวระดับ
6. หูใบ	หูใบด้านนอกโค้ง หูใบด้านในลักษณะปลายหอกโค้งมน
7. ปล้อง	มีการจัดเรียงซิกแซกเล็กน้อย ปล้องยาว ลักษณะคล้ายหลอดตัวย เส้นผ่าศูนย์กลางลำ 3.0 – 4.0 เซนติเมตร พบรอยแตกเล็กบ้าง เมื่อผ่าพบไส้เป็นฝ้ายในปล้องส่วนปลายของลำต้น
8. ตา	ตามีขนาดปานกลาง กาบหุ้มตาซ้อนกันไม่สนิทบริเวณจุดงอก อยู่เหนือจุดกึ่งกลางของตา
9. การออกดอก	พบการออกดอกเล็กน้อยในบางพื้นที่
10. การหักล้ม	การหักล้มปานกลาง
11. สภาพพื้นที่ที่เหมาะสม	ดินร่วนปนทราย ดินทราย หรือดินร่วนเหนียว
12. ผลผลิตอ้อย	18-20 ต้นต่อไร่
13. ความหวาน	13-15 ซี.ซี.เอส.
14. อายุเก็บเกี่ยว	10-12 เดือน
15. ความต้านทานโรค	ต้านทานปานกลางต่อโรคเหี่ยวเน่าแดง