

## อ้อยพันธุ์สุพรรณบุรีเจ็ดสิบสอง

- (1) เลขที่คำขอ : 46/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สุพรรณบุรีเจ็ดสิบสอง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เป็นพันธุ์ที่คัดเลือกได้จากการผสมเปิด โดยมีอ้อยเกี่ยวพันธุ์ เมอร์ริชาด โคลนพันธุ์ A2 เป็นพันธุ์แม่ ทำการคัดเลือกที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

## 5.1 กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- |              |  |
|--------------|--|
| ปี 2538      | ผสมเปิดอ้อยเกี่ยวพันธุ์เมอร์ริชาดโคลนพันธุ์ A2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ได้ลูกอ้อย 700 โคลนพันธุ์   |
| ปี 2539      | คัดเลือกครั้งที่ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี โดยปลูกลูกอ้อย 700 โคลนพันธุ์ และคัดเลือกได้ 110 โคลนพันธุ์   |
| ปี 2540      | คัดเลือกครั้งที่ 2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี โดยปลูกลูกอ้อย 110 โคลนพันธุ์ และคัดเลือกได้ 28 โคลนพันธุ์  |
| ปี 2541-2542 | เปรียบเทียบเบื้องต้นอ้อยปลูกและอ้อยต่อ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี คัดเลือกอ้อยเกี่ยวได้ 9 โคลนพันธุ์  |
| ปี 2542-2543 | เปรียบเทียบมาตรฐานอ้อยปลูกและอ้อยต่อ 1 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี คัดเลือกอ้อยเกี่ยวได้ 7 โคลนพันธุ์  |
| ปี 2543-2544 | เปรียบเทียบท้องถิ่นอ้อยปลูก อ้อยต่อ 1 และอ้อยต่อ 2 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี   |
| ปี 2544-2546 | ทดสอบพันธุ์ในไร่เกษตรกร อ้อยปลูกต่อ 1 และอ้อยต่อ 2 ดำเนินการในไร่เกษตรกร จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร และ จ.อุบลราชธานี จำนวน 11 แปลง |

## 5.2 ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

## ลักษณะเด่นประจำพันธุ์

- ให้ผลผลิตเนื้ออ้อยสุทธิ 6.3 ตันต่อไร่
- เนื้ออ้อยมีค่าความหวาน 19.3 บริกซ์

- จำนวนลำต่อไร่ 13,260 ลำ
- เป็นทั้งอ้อยเคี้ยวและอ้อยคั้นน้ำ

ลักษณะกอ           ตั้งตรง

ลักษณะของใบ    ความโค้งของใบตั้งปลายโค้ง คอใบสีเขียว-เหลือง

ลักษณะปล้อง    ปล้องทรงกระบอก สีของปล้องเมื่อถูกแดดสีเหลือง-เขียว สีของปล้องเมื่อไม่ถูกแดดสีเขียว-เหลือง



อ้อยสุวรรณบุรีเจ็ดสิบสอง