



กรมวิชาการเกษตร

พืชสวนพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร (เล่ม 3)





พืชสวนพันธุ์ดี

กรมวิชาการเกษตร (เล่ม 3)



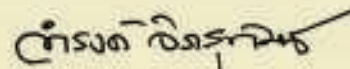
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คำนำ

การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเป็นพื้นฐานสำคัญในการนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่เกษตรกรนำไปใช้ได้ทันทีและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอนาคตที่กำลังจะมาถึงในปี 2558 ที่ประเทศ 10 ประเทศ จะรวมกันเป็นประชาคมอาเซียน สินค้าพืชสวนเป็นกลุ่มพืชที่มีความสำคัญที่มักจะต้องถูกนำมาพิจารณาอยู่เสมอ การปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้พืชสวนพันธุ์ดีจึงเป็นหนทางหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ภายใต้ระบบการค้าเสรี

กรมวิชาการเกษตร โดยสถาบันวิจัยพืชสวนได้พัฒนาพันธุ์พืชสวนใหม่ๆ ทั้งไม้ผล พืชสวนอุตสาหกรรม ไม้ดอกไม้ประดับ พืชผักและพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ ออกมารับการพัฒนาทางการเกษตรอย่างต่อเนื่องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งได้เคยรวบรวมและจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำหรับพันธุ์พืชสวนพันธุ์ดีที่ผ่านการรับรอง ระหว่างปี พ.ศ. 2522-2545 ไปแล้ว จำนวน 2 เล่ม และเนื่องจากสถาบันวิจัยพืชสวนได้ผลิตพืชสวนพันธุ์ใหม่ๆ เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตรเพิ่มขึ้น จึงได้รวบรวมและจัดพิมพ์ผลงานวิจัย พืชสวนพันธุ์ดีที่ผ่านการรับรองระหว่างปี 2546-2556 ให้เป็นพันธุ์รับรองของกรมวิชาการเกษตร จำนวน 1 ชนิด พันธุ์แนะนำ จำนวน 20 ชนิด และที่เป็นพันธุ์ใหม่อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ จำนวน 14 ชนิด รวมทั้งสิ้น 35 ชนิด ไว้ในเอกสารวิชาการ “**พืชสวนพันธุ์ดี เล่ม 3**” โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลงานวิจัยและข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะเด่น พันธุ์ที่แนะนำและข้อจำกัดเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป พร้อมนี้กรมวิชาการเกษตร ขอขอบคุณนักวิจัย ผู้เกี่ยวข้อง และหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตรที่มีส่วนในการจัดทำเอกสารวิชาการเล่มนี้ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย



(นายดำรง จิระสุทัศน์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พืชสวนพันธุ์ดี พันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร

หน้า

กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม

- 1 กาแฟอาราบิก้าพันธุ์เชียงใหม่ 80

พันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มไม้ผล

- 7 ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 1
9 ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 2
11 ทูเรียนพันธุ์จันทบุรี 3

กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม

- 15 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 1
17 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 2
19 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 3
21 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 84-4
23 กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 84-5
25 มะพร้าวลูกผสมกะทิพันธุ์ชุมพร 84-1
27 มะพร้าวลูกผสมกะทิพันธุ์ชุมพร 84-2

กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ

- 31 ดาหลาพันธุ์ตรัง 1
33 ดาหลาพันธุ์ตรัง 2
35 ดาหลาพันธุ์ตรัง 3
37 ดาหลาพันธุ์ตรัง 4
39 ดาหลาพันธุ์ตรัง 5

กลุ่มพืชผัก

- 43 ถั่วฝักยาวพันธุ์น่าน 1
45 ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2
47 ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 84-3

กลุ่มพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ

- 51 ขมิ้นชันพันธุ์ตรัง 1
53 ขมิ้นชันพันธุ์ตรัง 84-2



สารบัญ

พืชสวนพันธุ์ใหม่ที่อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ

กลุ่มไม้พลา

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1
ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 12-21-1
ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-241-9
มะนาวพันธุ์ M33

หน้า

59
61
63
65

กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ

ว่านสีทศพันธุ์ดอยช้าง 02
ว่านสีทศพันธุ์ดอยช้าง 04
ว่านสีทศพันธุ์วาวิ 05
ว่านสีทศพันธุ์วาวิ 06
หน้าวัวลูกผสมพันธุ์ห้างฉัตร 024
หน้าวัวลูกผสมพันธุ์ห้างฉัตร 028
หน้าวัวลูกผสมพันธุ์ห้างฉัตร 034
หน้าวัวลูกผสมพันธุ์ห้างฉัตร 049
หน้าวัวลูกผสมพันธุ์ห้างฉัตร 132

69
71
73
75
77
79
81
83
85

กลุ่มพืชผัก

พริกชี้ใหญ่ผลใหญ่พันธุ์จินดา พจ 054

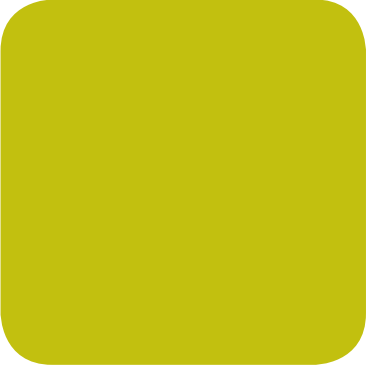
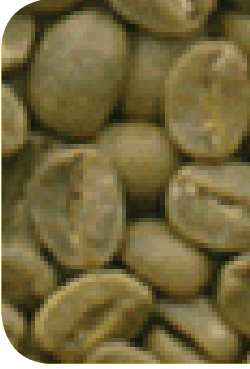
89

ภาคผนวก

รายนามคณะผู้วิจัยพันธุ์พืชสวน ปี 2546-2556
รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร ปี 2522-2550
รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร ปี 2537-2556
รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์ขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518
กรมวิชาการเกษตร ปี 2540-2556

92
97
98
100



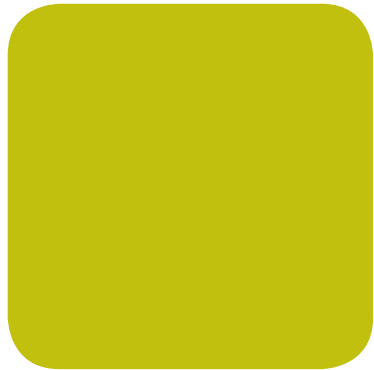


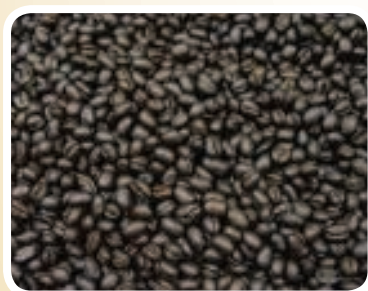


พืชสวนพันธุ์ดี

พันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม





กาแฟอาราบิก้า พันธุ์เชียงใหม่ 80

กาแฟอาราบิก้า : พันธุ์เชียงใหม่ 80

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea arabica* L.

ชื่อสามัญ: Arabica coffee, กาแฟอาราบิก้า

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ H.W 26/5 กับพันธุ์ SL 28 โดยศูนย์วิจัยโรคราสนิมกาแฟ (CIFC=Centro de Investigacao das Ferrugens do Cafeciro) ประเทศโปรตุเกส ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 ในปี 2503 เมล็ดพันธุ์แต่ละชั่วของการคัดจะส่งไปปลูกที่ประเทศ แองโกลา บราซิล โปรตุเกสและไทย การปลูกและคัดเลือกชั่วที่ 2 ดำเนินการที่ IICA (Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas) ในประเทศแองโกลา ชั่วที่ 3 ที่ประเทศบราซิล ชั่วที่ 4 ที่ CIFC ประเทศโปรตุเกส ชั่วที่ 5 ที่ประเทศไทย ในปี 2528 โดยศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่(ขุนวาง) และคัดเลือกจนได้ถึงชั่วที่ 7 ในปี 2539-2544 ปลูกเปรียบเทียบในพื้นที่ที่มีระดับความสูง 750-1,300 จากระดับน้ำทะเล รวมระยะเวลา การปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2528-2544 เป็นเวลา 17 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง ทรงปิรามิต ผลกลมรีผิวมัน สีผิวผลแก่สีแดง สีผิวกะลาสีขาว - เหลืองอ่อน เมล็ดกลมรี สีเขียวอมเทา จำนวนเมล็ดต่อน้ำหนัก 100 กรัม คือ 449 เมล็ด จำนวนผลต่อช่อ 14 ผล ผลผลิต 6.81 กิโลกรัมต่อต้น (รวม 6 ปี) มีคุณภาพของสารกาแฟเกรด A 82 -85 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณคาเฟอีน 0.42 เปอร์เซ็นต์อายุการเก็บเกี่ยวที่ระดับความสูง 700-900 เมตร ประมาณ 173 -184 วัน ที่ระดับความสูง 1,000 -1,300 เมตร ประมาณ 296 -324 วัน



ลักษณะเด่น

1. มีความต้านทานโรคราสนิมสูง *Hemilia vastatrix*
2. ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบสูงกว่าพันธุ์ Caturra Bourbon และ Typica ที่เกษตรกรปลูกทั่วไป ประมาณ 1.79 - 2.39 เท่า
3. ให้ปริมาณสารกาแฟ green bean เกรด A ประมาณ 81.3-87.3 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
4. คุณภาพการชิมอยู่ระดับ 6.5-7.0 คะแนน (จาก 10 คะแนน) เปรียบเทียบกับ Caturra ได้ 5.5 คะแนน



พื้นที่แนะนำ

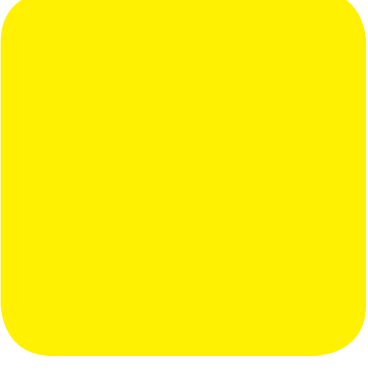
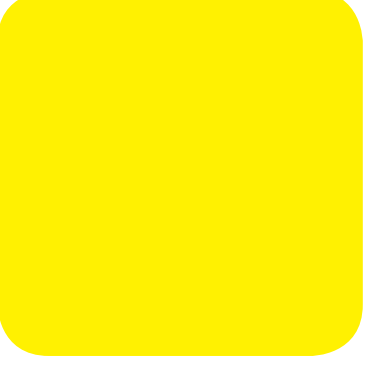
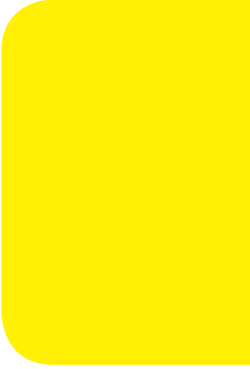
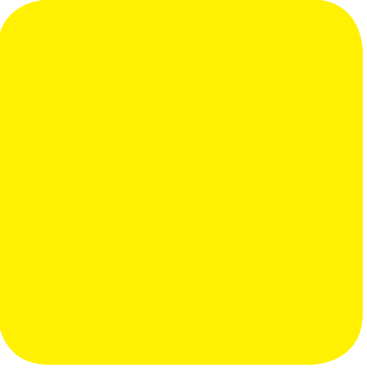
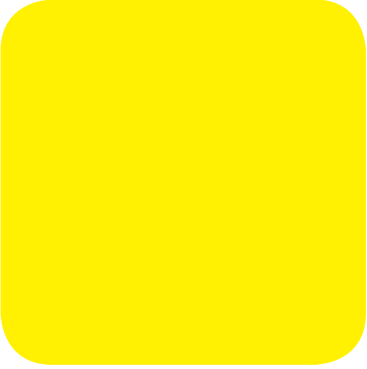
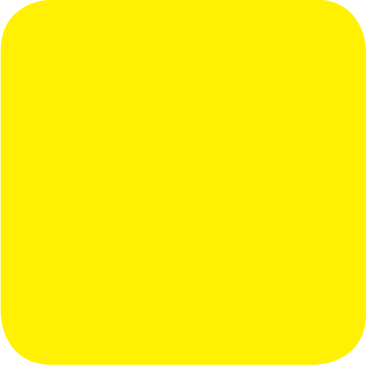
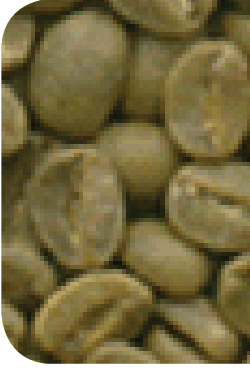
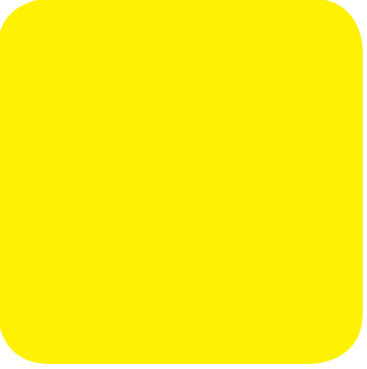
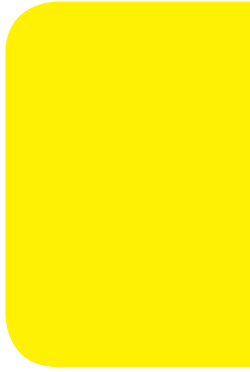
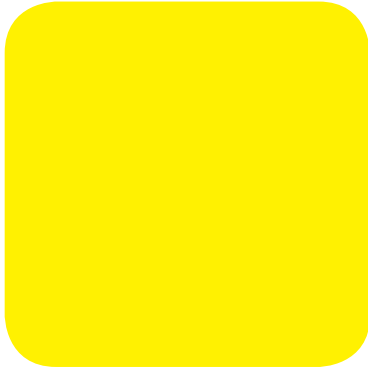
เขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่าง สูงจากระดับน้ำทะเล 700 เมตรขึ้นไป มีอุณหภูมิ 18-25 องศาเซลเซียส และปริมาณน้ำฝนไม่ต่ำกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ควรปลูกภายใต้สภาพร่มเงาที่เป็นธรรมชาติ หรือระหว่างแถวไม้ผลยืนต้น เช่น มะคาเดเมีย บัวย ลิ้นจี่ เนื่องจากไม่ทนต่อสภาวะอากาศร้อนและแห้งแล้ง

วันที่รับรองพันธุ์

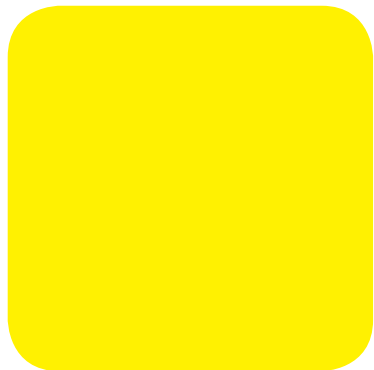
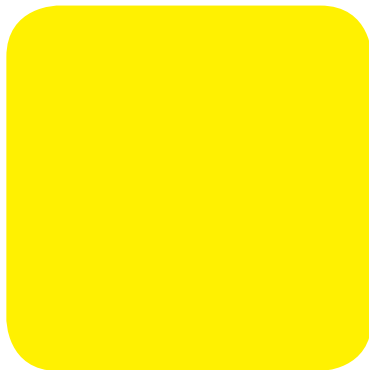
กรมวิชาการเกษตร รับรองพันธุ์ เมื่อ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

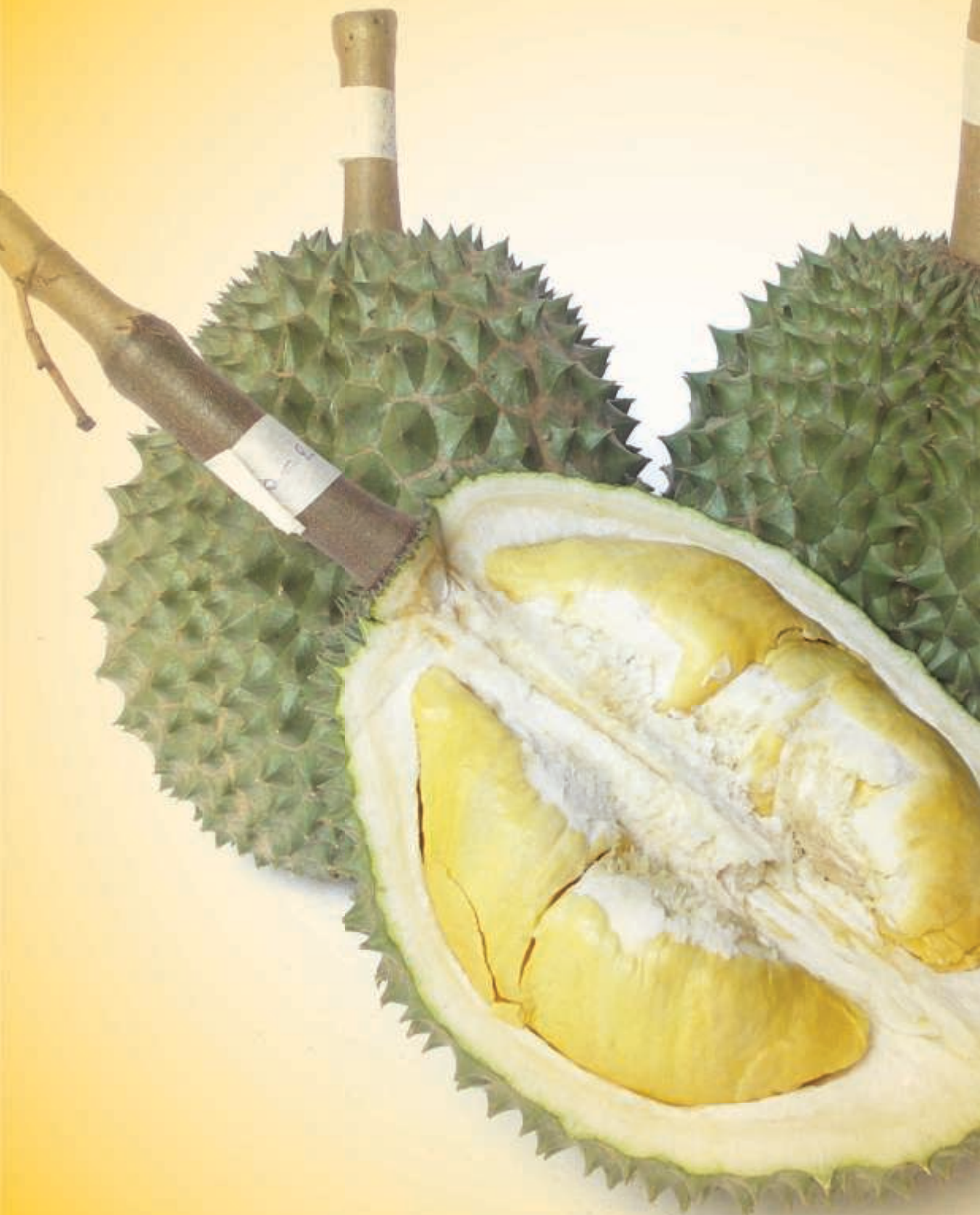




พืชสวนพันธุ์ดี

พันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร







กลุ่ม

ไม้ผล



ทุเรียน
พันธุ์จันทบุรี 1

ทุเรียน : พันธุ์จันทบุรี 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์หมอนทอง ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ การคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง มีกิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตได้ดี ลำต้นสูงประมาณ 8.8 เมตร ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผลประมาณ 2.65-3.61 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 7.10-11.65 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลม พูไม่นูนชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็กถี่ และสั้น เนื้อไม่หนามีสีเหลืองสวยสม่ำเสมอ รสชาติดี เนื้อแห้ง เส้นใยน้อย เมื่อดันทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 0.87-8.74 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยว 99-110 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 12.0-23.3 กิโลกรัมต่อต้น



ลักษณะเด่น

1. เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 105 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) หลังดอกบาน
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 4.69 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 89.11
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ผลรูปทรงกลมรี น้ำหนักผลระหว่าง 2.65-3.61 กิโลกรัม หรือเฉลี่ย 3.2 กิโลกรัม (เฉลี่ย 3 ปี) เนื้อหนา 0.89

เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 40 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลือง หรือ Yellow Group 11A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมัน เนื้อค่อนข้างละเอียด กลิ่นอ่อน เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่เละ หลังจากรับผลหรือหล่น

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 009/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556



ทุเรียน
พันธุ์จันทบุรี 2

ทุเรียน : พันธุ์จันทบุรี 2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์พวงมณี ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยดำเนินการวิจัยคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ การรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ การประเมินผล การคัดเลือกพันธุ์ต่างๆ การผสมพันธุ์และคัดเลือกทุเรียนลูกผสม ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง มีกิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตได้ดี ลำต้นสูงประมาณ 10.5 เมตร ผลค่อนข้างเล็ก น้ำหนักผลประมาณ 1.52-2.27 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 4.79-7.40 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างยาวรีรูปไข่ แบ่งเป็นพูชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่ ถี่และสั้น เนื้อไม่หนา มีสีเหลืองเข้ม เนื้อเหนียวละเอียด กลิ่นอ่อน เมล็ดแห้ง เส้นใยน้อย เมื่อดันทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะแข็งแรง ลำต้นสมบูรณ์ มีเปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 0.58-8.42 เปอร์เซ็นต์ อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 91-100 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 10.1-46.6 กิโลกรัมต่อต้น

ลักษณะเด่น

1. เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 95 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) หลังดอกบาน
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบานคือ 4.93 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 98.79
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ทรงผลค่อนข้างยาวรีรูปไข่ ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผลระหว่าง 1.52-2.27 กิโลกรัม หรือเฉลี่ย 1.89 กิโลกรัม (เฉลี่ย 3 ปี) เนื้อหนา 0.92 เซนติเมตร เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 16B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมัน เนื้อเหนียวละเอียด กลิ่นอ่อน

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 010/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556



ทุเรียน
พันธุ์จันทบุรี 3

ทุเรียน : พันธุ์จันทบุรี 3

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์ชะนี ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยดำเนินการวิจัยคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์ การรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ การประเมินผล การคัดเลือกพันธุ์ต่างๆ การผสมพันธุ์และคัดเลือกทุเรียนลูกผสม ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่ม รูปกรวย พุ่มทึบ มีกิ่งแตกถี่ กิ่งแยกออกเกือบขนานกับดิน ความสูงประมาณ 8.5 เมตร ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผลประมาณ 2.54-3.67 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 7.48-10.49 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่ พูมีขนาดเด่นชัด ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่และสั้น ฐานกว้าง หนามรูปทรงกระโจม เนื้อไม่ค่อยหนา สีเหลืองเข้ม มีกลิ่นค่อนข้างแรง เนื้อละเอียดเหนียว รสชาติดี หวานมัน มีเส้นใยปานกลาง เมื่อดันทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ มีเปอร์เซ็นต์การติดผลหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ สูงประมาณ 0.70-9.88 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวสั้น 87-109 วันหลังดอกบาน ผลผลิต 96-154 กิโลกรัมต่อต้น

ลักษณะเด่น

1. เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 97 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) หลังดอกบาน
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 4.37 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 76.2
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ผลรูปทรงขอบขนานหรือรูปไข่ น้ำหนักผลระหว่าง 2.54-3.67 กิโลกรัม หรือ 3.28 กิโลกรัม (เฉลี่ย 3 ปี) เนื้อหนา 1.05 เซนติเมตร เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 15A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมัน เนื้อละเอียดเหนียว

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือภาคอื่น ๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 011/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556





กลุ่ม

พืชสวนอุตสาหกรรม





กาแฟโรบัสต้า
พันธุ์ชุมพร 1

กาแฟโรบัสต้า : พันธุ์ชุมพร 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea canephora* Pierre ex Froehner

ชื่อสามัญ: Robusta coffee, กาแฟโรบัสต้า

ประวัติ

กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 1 หรือกาแฟโรบัสต้าสายพันธุ์ 1/11 ได้จากการพัฒนาพืชกาแฟโรบัสต้าของกรมวิชาการเกษตร โดยการเก็บรวบรวมสายพันธุ์กาแฟจากแหล่งปลูกอื่นๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงสายพันธุ์ 1/11 จากคุณรัตนดา อำเภอสวี จังหวัดชุมพร มาไว้ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร เนื่องจากเกษตรกรนิยมปลูกแล้วเก็บเมล็ดพันธุ์มาขยายพันธุ์ต่อกัน จึงทำให้คุณภาพกาแฟมีความหลากหลาย และกาแฟโรบัสต้า เป็นพืชผสมข้ามทำให้เมล็ดพันธุ์กาแฟที่ผลิตได้มีผลผลิตต่ำ และมาตรฐานไม่ตรงตามที่ตลาดต้องการ ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงได้มีการร่วมมือกับหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนทำการวิจัยด้านต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาคุณภาพกาแฟให้ได้มาตรฐาน รวมถึงพันธุ์ปลูกซึ่งเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอันดับต้นๆ เกี่ยวกับคุณภาพเมล็ด ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพรสามารถคัดเลือกพันธุ์กาแฟ ที่มีลักษณะดีและเมล็ดได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการแล้วจำนวนหนึ่ง โดยในปี พ.ศ. 2536-2544 ได้ทำการคัดเลือกพันธุ์กาแฟได้ 3 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ 1/11 1/13 และ 1/16 โดยสรุปได้คัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2532-2548 รวมระยะเวลาการวิจัย 17 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มปานกลางขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม ผิวใบมันสีเขียว จำนวนผลต่อข้อ 22.5 ผล ดอกสีขาวขนาดผล (กว้างxยาว) 1.29x1.48 เซนติเมตร รูปร่างผลกลมรี ปลายผลมน ขนาดเมล็ด (กว้างxยาวxหนา) 0.69x0.89x0.37 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด 17.95 กรัมต่อ 100 เมล็ดแห้ง ความยาวก้าน 81.7 เซนติเมตร มีจำนวนข้อที่ให้ผลผลิต 13 ข้อ ผลผลิตเมล็ดกาแฟแห้งเฉลี่ย 9 ปี 3.94 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี อายุเก็บเกี่ยว 11 เดือน มีเปอร์เซ็นต์สารสกัดเนื้อกาแฟ (Extractability) 53.73 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณคาเฟอีน (Caffeine) 2.01 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตเมล็ดแห้งเฉลี่ยมากกว่า 2 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี โดยเฉลี่ย 9 ปี ให้ผลผลิต 3.94 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี ซึ่งสูงกว่าพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกอยู่ทั่วไปประมาณ 73.8 เปอร์เซ็นต์
2. ขนาดเมล็ดได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการคือ มีน้ำหนัก 17.95 กรัมต่อ 100 เมล็ดแห้ง

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับพื้นที่แนะนำในจังหวัดชุมพร

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549



กาแฟโรบัสต้า พันธุ์ชุมพร 2

กาแฟโรบัสต้า : พันธุ์ชุมพร 2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea canephora* Pierre ex Froehner

ชื่อสามัญ: Robusta coffee, กาแฟโรบัสต้า

ประวัติ

กาแฟโรบัสต้า พันธุ์ชุมพร 2 หรือกาแฟโรบัสต้า สายพันธุ์ FRT 65 เป็นกาแฟโรบัสต้าที่ได้จากการนำพันธุ์กาแฟโรบัสต้าจากต่างประเทศมาทดสอบ มีถิ่นกำเนิดในประเทศโตโก (Togo) จัดอยู่ในกลุ่ม Congolese ซึ่งศูนย์ความร่วมมือนานาชาติวิจัยและพัฒนาการเกษตร CIRAD (Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement) ได้เก็บรวบรวมพันธุ์และได้ส่งมอบในรูปกิ่งตอนให้ศูนย์วิจัยเนสท์เล่ประเทศฝรั่งเศสในปี 2532 และบริษัทควอลิตี้ คอฟฟี่โปรดักท์ส (ประเทศไทย) ได้นำเข้ามาในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2538 เพื่อแก้ปัญหาคุณภาพของผลผลิตไม่ได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ โดยปี 2542 ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพรได้รับมอบต้นกล้ากาแฟโรบัสต้าที่นำเข้ามาจากประเทศฝรั่งเศสดังกล่าวจำนวน 13 พันธุ์ และในปี 2543-2549 ได้ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกเดิม สามารถคัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงได้จำนวน 5 สายพันธุ์ คือ FRT 65 FRT 27 FRT 11 FRT 17 และ FRT 10 สรุปได้ดำเนินการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538-2550 รวมระยะเวลาการวิจัย 13 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มปานกลาง สูงประมาณ 2-3 เมตรชอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ผิวใบมันสีเขียว จำนวนผลต่อข้อ 11.85 ผล ความยาวข้อ 5.47 เซนติเมตร ดอกสีขาวขนาดผล (กว้างxยาว) 1.18x1.32 เซนติเมตร รูปร่างผลกลมรี ปลายผลมน ขนาดเมล็ด (กว้างxยาวxหนา) 0.64x0.84x0.35 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด 16.2 กรัมต่อ 100 เมล็ดแห้ง ความยาวก้าน 78.7 เซนติเมตร มีจำนวนข้อที่ให้ผลผลิต 18 ข้อ ผลผลิตเมล็ดกาแฟแห้งเฉลี่ย 4 ปี 349.3 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี อายุเก็บเกี่ยว 11 เดือน มีเปอร์เซ็นต์สารสกัดเนื้อกาแฟ (Extractability) 57.37 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณคาเฟอีน (Caffeine) 2.44 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกอยู่ทั่วไปประมาณ 73.7 เปอร์เซ็นต์ คือให้ผลผลิต 349.3 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี (เฉลี่ย 4 ปี)
2. ขนาดเมล็ดได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการ คือ มีน้ำหนัก 16.2 กรัมต่อ 100 เมล็ดแห้ง
3. การทดสอบคุณภาพการชิมเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการ โดยจัดอยู่ใน Class 7.2

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับพื้นที่จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง ยกเว้นพื้นที่ที่เป็นทรายและน้ำท่วม

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อ วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 005/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



กาแฟโรบัสต้า
พันธุ์ชุมพร 3

กาแฟโรบัสต้า : พันธุ์ชุมพร 3

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea canephora* Pierre ex Froehner

ชื่อสามัญ: Robusta coffee, กาแฟโรบัสต้า

ประวัติ

กาแฟโรบัสต้า พันธุ์ชุมพร 3 หรือกาแฟโรบัสต้า สายพันธุ์ FRT 17 เป็นกาแฟโรบัสต้าที่ได้จากการนำพันธุ์กาแฟโรบัสต้าจากต่างประเทศมาทดสอบ มีถิ่นกำเนิดในประเทศ Ivory Coast เป็นลูกผสมระหว่างกลุ่ม Guinean (G) กับ Congolese (C) ซึ่งศูนย์ความร่วมมือนานาชาติวิจัยและพัฒนาการเกษตร CIRAD (Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement) ได้เก็บรวบรวมพันธุ์และได้ส่งมอบในรูปแบบกิ่งตอนให้ศูนย์วิจัยเนสท์เล่ประเทศฝรั่งเศสในปี 2532 และบริษัทควอลิตี้ คอฟฟี่โปรดักท์ส (ประเทศไทย) ได้นำเข้ามาในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2538 เพื่อแก้ปัญหาคุณภาพของผลผลิตไม่ได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ โดยปี 2542 ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพรได้รับมอบต้นกล้ากาแฟโรบัสต้าที่นำเข้ามาจากประเทศฝรั่งเศสดังกล่าวจำนวน 13 พันธุ์ และในปี 2543-2549 ได้ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกเดิม สามารถคัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงได้จำนวน 5 สายพันธุ์ คือ FRT 65 FRT 27 FRT 11 FRT 17 และ FRT 10 สรุปได้ดำเนินการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538-2550 รวมระยะเวลาการวิจัย 13 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มปานกลาง สูง 2.9 เมตร ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลม ผิวใบมันสีเขียว จำนวนผลต่อข้อ 11 ผล ความยาวข้อ 4.9 เซนติเมตร ดอกสีขาว ขนาดผล (กว้างxยาว) 0.98x1.54 เซนติเมตร รูปร่างผลยาวรี ปลายผลแหลม ขนาดเมล็ด (กว้างxยาวxหนา) 0.49x0.77x0.33 เซนติเมตร น้ำหนักเมล็ด 10.8 กรัมต่อ 100 เมล็ดแห้ง ความยาวก้าน 67.8 เซนติเมตร มีจำนวนข้อที่ให้ผลผลิต 19.7 ข้อ ผลผลิตเมล็ดกาแฟแห้งเฉลี่ย 4 ปี 207.8 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี อายุเก็บเกี่ยวสั้น 9 เดือน มีเปอร์เซ็นต์สารสกัดเนื้อกาแฟ (Extractability) 57.22 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์คาเฟอีน (Caffeine) 2.67 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกอยู่ทั่วไปประมาณ 55.8 เปอร์เซ็นต์ คือ ให้ผลผลิต 207.8 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี (เฉลี่ย 4 ปี)
2. อายุการเก็บเกี่ยวสั้น 9 เดือน และเก็บเกี่ยวผลผลิตหมดก่อนพันธุ์อื่นๆ 1-2 เดือน
3. การทดสอบคุณภาพการชิมเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการ โดยจัดอยู่ใน Class 7.2

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับพื้นที่จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง ยกเว้นพื้นที่ที่เป็นทรายและน้ำท่วม

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 004/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



กาแฟโรบัสต้า
พันธุ์ชุมพร 84-4

กาแฟโรบัสต้า : พันธุ์ชุมพร 84-4

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea canephora* Pierre ex Froehner

ชื่อสามัญ: Robusta coffee, กาแฟโรบัสต้า

ประวัติ

กาแฟโรบัสต้า พันธุ์ชุมพร 84-4 หรือกาแฟโรบัสต้า สายต้น FRT 09 นำมาจากประเทศฝรั่งเศส เป็นสายต้นที่รวบรวมมาจากประเทศไอวอรีโคสต์ เกิดจากการผสมระหว่างลูกผสม (hybrids) กลุ่มที่เนียนกับกลุ่มคองโกลีส เข้ามาในประเทศไทยพร้อมกับกาแฟโรบัสต้าสายต้น (clones) อื่นๆรวมทั้งสิ้น 26 สายต้น ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรและบริษัทคอลลีตี คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด ในช่วงปี 2538 - 2542 ในรูปของต้นกล้าเล็ก (plantlets) กลุ่มสายต้นชุดนี้เป็นกลุ่มที่ 2 จำนวน 12 สายต้น เปรียบเทียบกับพันธุ์ที่เกษตรกรเขาทะลุปลูกทั่วไปโดยเฉพาะจากเมล็ด (พันธุ์เปรียบเทียบ) สามารถคัดเลือกได้สายต้น FRT 09 ซึ่งเป็นสายต้นที่ดีที่สุดที่ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ และคุณภาพของเมล็ดดีเป็นที่ยอมรับของตลาด รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543-2553 เป็นเวลา 11 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะลำต้นตั้งตรง ใบรูปร่างรี ขนาดของใบ (กว้างxยาว) 6.87x16.83 เซนติเมตร ขอบใบเรียบ เป็นคลื่นปลายใบแหลม ผิวใบเป็นมันสีเขียว แผ่นใบส่วนที่อยู่ระหว่างเส้นใบโป่งออกทางด้านที่เป็นมัน ความยาวก้านใบ 1.29 เซนติเมตร จำนวนข้อที่ให้ผลต่อกิ่ง 10.7 ข้อ ปล้องยาว 4.96 เซนติเมตร จำนวนผลต่อกิ่ง 88.1 ผล ดอกสีขาว ผลรูปร่างรีแบน มีไหล่นูน 2 ข้าง ขนาดของผล (กว้างxยาวxหนา) 1.26x1.43x0.87 เซนติเมตร ผลสุกสีแดง หรือ Red Group 45A-46A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รูปร่างเมล็ดกลมรี ขนาดเมล็ด (กว้างxยาวxหนา) 5.46x6.96x4.03 มิลลิเมตร เมล็ดแห้งที่ความชื้นเมล็ด 12-13 เปอร์เซ็นต์ มีสีน้ำตาลอมเทา หรือ Grey-Brown Group 199A-D ความสูงของต้นเมื่อโตเต็มที่ 310 เซนติเมตร ขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่กว้าง 349 เซนติเมตร ระยะเวลาออกดอก ตุลาคม- มีนาคม อายุผลเมื่อเก็บเกี่ยว 10-11 เดือน



ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตเมล็ดแห้งสูง (ความชื้นเมล็ด 13 เปอร์เซ็นต์) 482 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงเป็น 4.4 เท่าของพันธุ์เปรียบเทียบ
2. แข็งแรง โตเร็ว มีกิ่งให้ผลเป็นจำนวนมาก เริ่มให้ผลผลิตเร็ว (precocious) ผลสุกพร้อมกัน เก็บเกี่ยวได้ก่อนพันธุ์เปรียบเทียบ 1-2 เดือน และเก็บเกี่ยวได้หมดภายใน 2 ครั้งเท่านั้น
3. มีอัตราการเปลี่ยนจากผลสดเป็นเมล็ดแห้ง สูง เฉลี่ยประมาณ 24.5 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบที่ให้อัตราการเปลี่ยน 19.6 เปอร์เซ็นต์
4. น้ำหนัก 100 เมล็ดแห้ง 15.5 กรัม เมล็ดมีขนาดปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับพื้นที่ดอนในจังหวัดชุมพรหรือพื้นที่อื่นที่ไม่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 016/2554 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554



กาแฟโรบัสต้า
พันธุ์ชุมพร 84-5

กาแฟโรบัสต้า : พันธุ์ชุมพร 84-5

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Coffea canephora* Pierris ex Froehner

ชื่อสามัญ: Robusta coffee, กาแฟโรบัสต้า

ประวัติ

กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 84-5 หรือกาแฟโรบัสต้าสายต้น FRT68 นำมาจากประเทศฝรั่งเศส เป็นสายต้นที่ได้จากประเทศจีนในกลุ่มคองโกลิส เข้ามาในประเทศไทยพร้อมกับกาแฟโรบัสต้าสายต้น (clones) อื่นๆรวมทั้งสิ้น 26 สายต้น ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมวิชาการเกษตรและบริษัทควอลิตี้ คอฟฟี่โปรดักท์ส จำกัด ในช่วงปี 2538 - 2542 ในรูปของต้นกล้าเล็ก (plantlets) กลุ่มสายต้นชุดนี้เป็นกลุ่มที่ 2 จำนวน 12 สายต้น เปรียบเทียบกับพันธุ์ที่เกษตรกรเขาทะลุปลูกทั่วไปโดยพันธุ์เปรียบเทียบเพาะจากเมล็ด สามารถคัดเลือกได้ ซึ่งสายต้น FRT68 เป็นสายต้นที่ดีที่สุดให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ และคุณภาพของเมล็ดดีเป็นที่ยอมรับของตลาด รวมระยะเวลาปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2543-2553 เป็นเวลา 11 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะลำต้นตั้งตรง ใบรูปร่างรี ขนาดของใบ (กว้างxยาว) 6.84x19.97 เซนติเมตร ขอบใบเรียบ เป็นคลื่นปลายใบแหลม ผิวใบเป็นมันสีเขียว แผ่นใบส่วนที่อยู่ระหว่างเส้นใบไปงอกทางด้านที่เป็นมัน ความยาวก้านใบ 1.65 เซนติเมตร จำนวนข้อที่ให้ผลต่อกิ่ง 11.1 ข้อ ปล้องยาว 5.20 เซนติเมตร จำนวนผลต่อกิ่ง 74.4 ผล ดอกสีขาว ผลรูปร่างรีแบนคล้ายผลละหุ่ง มีไหล่นูน 2 ข้าง ขนาดของผล (กว้างxยาวxหนา) 1.26x1.44 x0.84 เซนติเมตร ผลสุกสีแดง หรือ Red Group 45A-46A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รูปร่างเมล็ดกลมรี ขนาดเมล็ด (กว้างxยาวxหนา) 5.93x7.74x4.23 มิลลิเมตร เมล็ดแห้งที่ความชื้นเมล็ด 12-13 เปอร์เซ็นต์ มีสีน้ำตาลอมเทา หรือ Grey-Brown Group 199A-D ความสูงของต้นเมื่อโตเต็มที่ 302 เซนติเมตร ขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่กว้าง 355 เซนติเมตร ระยะเวลาออกดอก ตุลาคม - มีนาคม อายุผลเมื่อเก็บเกี่ยว 10 -11 เดือน

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตเมล็ดแห้งสูง (ความชื้นเมล็ด 13 เปอร์เซ็นต์) 428 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงเป็น 3.9 เท่าของพันธุ์เปรียบเทียบ
2. แข็งแรง โตเร็ว มีกิ่งให้ผล เป็นจำนวนมาก เริ่มให้ผลผลิตเร็ว ผลสุกพร้อมกัน เก็บเกี่ยวได้ก่อนพันธุ์เปรียบเทียบ 1-2 เดือน และเก็บเกี่ยวได้หมดภายใน 2 ครั้งเท่านั้น
3. มีอัตราการเปลี่ยนจากผลสดเป็นเมล็ดแห้งสูง เฉลี่ยประมาณ 25.0 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบที่ให้อัตราการเปลี่ยน 19.6 เปอร์เซ็นต์
4. น้ำหนัก 100 เมล็ดแห้ง 17.0 กรัม เมล็ดมีขนาดปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับพื้นที่ตอนในจังหวัดชุมพรหรือพื้นที่อื่นที่ไม่มีน้ำท่วมขัง

ข้อจำกัด

1. เคยพบโรคคราสนิม (*Hemileia vastatrix*) ที่ใบบ้างเล็กน้อยในเขต อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร แต่อาการไม่รุนแรงและไม่แพร่ระบาด ต้านทานได้ แม้ปลูกร่วมกับกาแฟสายต้นอื่นๆ และมีรายงานอ่อนแอต่อโรคใบจุด (*Colletotrichum gloeosporoides*)
2. ควรค้ำยันกิ่งหลักในปีที่กาแผลติดผลดกมาก เพื่อป้องกันไม่ให้กิ่งหลักหัก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 015/2554 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554



มะพร้าวลูกผสมกะทิ
พันธุ์ชุมพร 84-1

มะพร้าว : ลูกผสมกะทิพันธุ์ชุมพร 84-1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Cocos nucifera* L.

ชื่อสามัญ: Coconut, มะพร้าว

ประวัติ

คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์ที่เกิดจากการผสมข้ามพันธุ์มะพร้าวตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ระหว่างปี 2538-2548 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี ปลุกต้นแม่พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์น้ำหอม พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย พันธุ์มลายูแดงต้นเตี้ย พันธุ์ทุ่งเคล็ด และ พันธุ์เวสท์ออฟริกันต้นสูง และพ่อพันธุ์คือ พันธุ์มะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ ที่นำเกสรตัวผู้มาจากบริษัทอูตี เมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน จำกัด จากการปรับปรุงพันธุ์และสามารถคัดเลือกได้มะพร้าวลูกผสมกะทิที่มีคุณภาพดีทั้งเนื้อและความหอมหวานให้ผลผลิตสูง จำนวน 2 สายพันธุ์ ซึ่งมะพร้าวลูกผสมกะทิ พันธุ์ชุมพร 84-1 หรือ มะพร้าวลูกผสมกะทิ YDK เป็นมะพร้าวลูกผสมกะทิสายพันธุ์ที่เกิดจากการผสมระหว่างแม่พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ยกับพ่อพันธุ์กะทิ ประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ รวมระยะเวลาการวิจัย 11 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง ใบแคบยาว ขนาดใบย่อย (กว้างxยาว) 5.7x11.6 เซนติเมตร ความยาวทาง 526 เซนติเมตร ก้านทาง (กว้างxยาวxหนา) 8.7x13.7x4.6 เซนติเมตร รอบโคนต้น 155 เซนติเมตร ก้านทางสีเขียวและน้ำตาลแกมเขียว จั่นมีความยาว 87 เซนติเมตร กาบหุ้มจั่นมีสีเขียวและน้ำตาลแกมเขียว ระยะเวลาเริ่มออกจั่น 2 ปี 5 เดือนหลังปลุก และต้นมะพร้าวจำนวนครึ่งหนึ่งของสวนออกจั่นเมื่ออายุ 3 ปี 1 เดือน ให้ผลผลิตสูงสุดจำนวน 3,378 ผลต่อไร่ (เฉลี่ย 3 ปีแรก)

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตรวม 3 ปีแรก 3,378 ผลต่อไร่ โดยให้ผลผลิตเป็นมะพร้าวกะทิไม่น้อยกว่า 18 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งต้นมะพร้าวธรรมดาจะไม่มีผลเป็นมะพร้าวกะทิ
2. ให้ผลผลิตเร็วโดยต้นแรกออกจั่นเมื่ออายุ 2 ปี 5 เดือน และต้นมะพร้าวจำนวนครึ่งหนึ่งของสวนออกจั่นเมื่ออายุ 3 ปี 1 เดือน และให้ผลผลิตเมื่อทะลายแรกสูงจากพื้นดิน 73 เซนติเมตร

พื้นที่แนะนำ

ควรมีอุณหภูมิเฉลี่ย 20-34 องศาเซลเซียส หน้าดินลึกไม่น้อยกว่า 1 เมตร ดินมีการระบายน้ำดี ถ้าปลุกในที่ลุ่ม ควรยกร่อง ไม่ควรปลุกที่สูงเกิน 500 เมตรจากระดับน้ำทะเล ถ้าพื้นที่ปลูกแล้งนานเกิน 3 เดือน ต้องมีระบบการให้น้ำ

ข้อจำกัด

1. ปลุกให้ห่างจากมะพร้าวธรรมดา ถ้ามีต้นไม้ใหญ่ล้อมรอบ ให้ห่างจากมะพร้าวธรรมดาอย่างน้อย 300 เมตร ถ้าเป็นทุ่งโล่งให้ห่างจากมะพร้าวธรรมดาอย่างน้อย 5 กิโลเมตร เพื่อป้องกันการผสมข้ามหรือถ่ายละอองเกสร (เรณู) จากละอองเกสรมะพร้าวธรรมดา ซึ่งจะทำได้ผลมะพร้าวกะทิไม่ถึง 25 เปอร์เซ็นต์ (ตามกฎหมายของเม็กซิโก)
2. หากต้องการให้ผลผลิตมะพร้าวกะทิส่งขึ้นควรใช้เทคโนโลยีในการทำหมักและช่วยผสมพันธุ์มะพร้าวด้วยละอองเกสรมะพร้าวกะทิพันธุ์แท้



วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2554 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 017/2554 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554



มะพร้าวลูกผสมกะทิ
พันธุ์ชุมพร 84-2

มะพร้าว : ลูกผสมกะทิพันธุ์ชุมพร 84-2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Cocos nucifera* L.

ชื่อสามัญ: Coconut, มะพร้าว

ประวัติ

คัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เกิดจากการผสมข้ามพันธุ์มะพร้าวตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ระหว่างปี 2538-2548 ได้ปลูกต้นแม่พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์น้ำหอม พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย พันธุ์มลายูแดงต้นเตี้ย พันธุ์ทุ่งเคล็ด และพันธุ์เวสต์อ์ฟริกันต้นสูง และพ่อพันธุ์คือ พันธุ์มะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ ที่นำเกษตรกรผู้มาจากบริษัทอูดี เมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันจำกัด จากการปรับปรุงพันธุ์และสามารถคัดเลือกได้มะพร้าวลูกผสมกะทิที่มีคุณภาพดีทั้งเนื้อและความหอมหวานให้ผลผลิตสูง จำนวน 2 สายพันธุ์ ซึ่งมะพร้าวลูกผสมกะทิ พันธุ์ชุมพร 84-2 หรือ มะพร้าวลูกผสมกะทิ NHK เป็นมะพร้าวลูกผสมกะทิสายพันธุ์ ที่เกิดจากการผสมระหว่างแม่พันธุ์น้ำหอมกับพ่อพันธุ์กะทิ ประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์รวมระยะเวลาการวิจัย 11 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง รูปของใบแคบยาว ขนาดใบย่อย (กว้างxยาว) 5.9x110 เซนติเมตร ความยาวทาง 521 เซนติเมตร ก้านทางขนาด (กว้างxยาวxหนา) 8.8x131x4.8 เซนติเมตร รอบโคนต้น 157 เซนติเมตร ก้านทางสีเขียวและเขียวแกมน้ำตาล จั่นมีความยาว 87 เซนติเมตร กาบหุ้มจั่นมีสีเขียวและเขียวแกมน้ำตาล ระยะเวลาเริ่มออกจั่น 2 ปี 7 เดือนหลังปลูก และต้นมะพร้าวจำนวนครึ่งหนึ่งของสวนออกจั่นเมื่ออายุ 3 ปี 3 เดือน ให้ผลผลิตสูงสุดจำนวน 1,917 ผลต่อไร่ (เฉลี่ย 3 ปีแรก) ได้มะพร้าวลูกผสมกะทิที่ให้ผลผลิตเป็นมะพร้าวกะทิที่มีกลิ่นหอมทั้งน้ำและเนื้อจำนวน 55 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนต้นที่ปลูก

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตรวม 3 ปีแรก 1,917 ผลต่อไร่ โดยให้ผลผลิตเป็นมะพร้าวกะทิ ไม่น้อยกว่า 18 เปอร์เซ็นต์
2. ต้นแรกออกจั่นเมื่ออายุ 2 ปี 7 เดือน และต้นมะพร้าวจำนวนครึ่งหนึ่งของสวนออกจั่นเมื่ออายุ 3 ปี 3 เดือน ให้ผลผลิตเมื่อทะลายแรกสูงจากพื้นดิน 71 เซนติเมตร
3. ต้นมะพร้าวจำนวน 55 เปอร์เซ็นต์ ของสวนให้ผลผลิตมะพร้าวกะทิที่มีกลิ่นหอม ซึ่งในแต่ละต้นจะให้ผลเป็นมะพร้าวกะทิ 25 เปอร์เซ็นต์ แต่เป็นมะพร้าวกะทิที่มีกลิ่นหอม 6 เปอร์เซ็นต์



วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2554 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 018/2554 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554



A close-up photograph of a vibrant red flower petal, showing its delicate texture and curved shape. The background is blurred, focusing attention on the petal's details.

กลุ่ม

ไม้ดอกไม้ประดับ



တနင်္ဂနွေ
ပိဏ္ဍိတဝေ ၁

ดาหลา : พันธุ์ตรัง 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Smith

ชื่อสามัญ: Torch ginger, ดาหลา

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้รวบรวมดาหลาสายต้นต่างๆ จากแหล่งปลูกธรรมชาติในเขตภาคใต้และแหล่งปลูกเพื่อการค้าในภาคกลาง มาปลูกรวบรวมไว้สายต้นละ 5 กอ ตั้งแต่ปี 2539-2542 ได้ทั้งหมด 68 สายต้น และได้คัดเลือกดาหลาให้ได้ลักษณะดีเด่นเฉพาะคือ สีแปลกไปจากเดิมซึ่งมีช่อดอกสีแดงที่เป็นพันธุ์ที่มีขายทั่วไป ให้ผลผลิตสูงกว่า 80 ดอกต่อกอต่อปี และมีอายุปักแจกันเมื่อตัดขณะดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มากกว่า 10 วัน ได้จำนวน 5 สายต้น ดาหลาพันธุ์ตรัง 1 หรือ ดาหลาสายต้นตรัง 0403 รวบรวมจากจังหวัดยะลา มีลักษณะเด่นเฉพาะคือ ลำต้นสีเขียว ใบสีเขียว กลีบประดับสีขาว รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539-2550 เป็นเวลา 12 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรง ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน ใบแก่สีเขียว ใบยาวรี ขนาดใบกว้าง 17.48 เซนติเมตร ยาว 65.05 เซนติเมตร ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบแหลม ขนาดช่อดอกกว้าง 14.3 เซนติเมตร สูง 6.5 เซนติเมตร ช่อดอกสีขาว สีของดอกย่อยสีขาวขอบเหลือง ความยาวช่อดอก 59 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีเขียว ผลค่อนข้างกลมรี ตั้งแต่ปลูกโดยใช้เหง้าถึงออกดอกประมาณ 12 เดือน มีหน่อใหม่ประมาณ 43 หน่อต่อกอต่อปี มีอายุการเก็บเกี่ยวหลังจากแทงช่อดอกจนถึงเก็บเกี่ยวเมื่อบาน 30 เปอร์เซ็นต์ 45 วัน บาน 50 เปอร์เซ็นต์ 50 วัน และบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 54 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 39 ดอกต่อกอต่อปี



ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกสีขาว หรือ White Group 155 A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society
2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 39 ดอกต่อกอต่อปี (เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก)
3. เมื่อตัดขณะดอกบาน 30 50 และ 80 เปอร์เซ็นต์ จะมีอายุปักแจกันนาน 7 วัน

พื้นที่แนะนำ

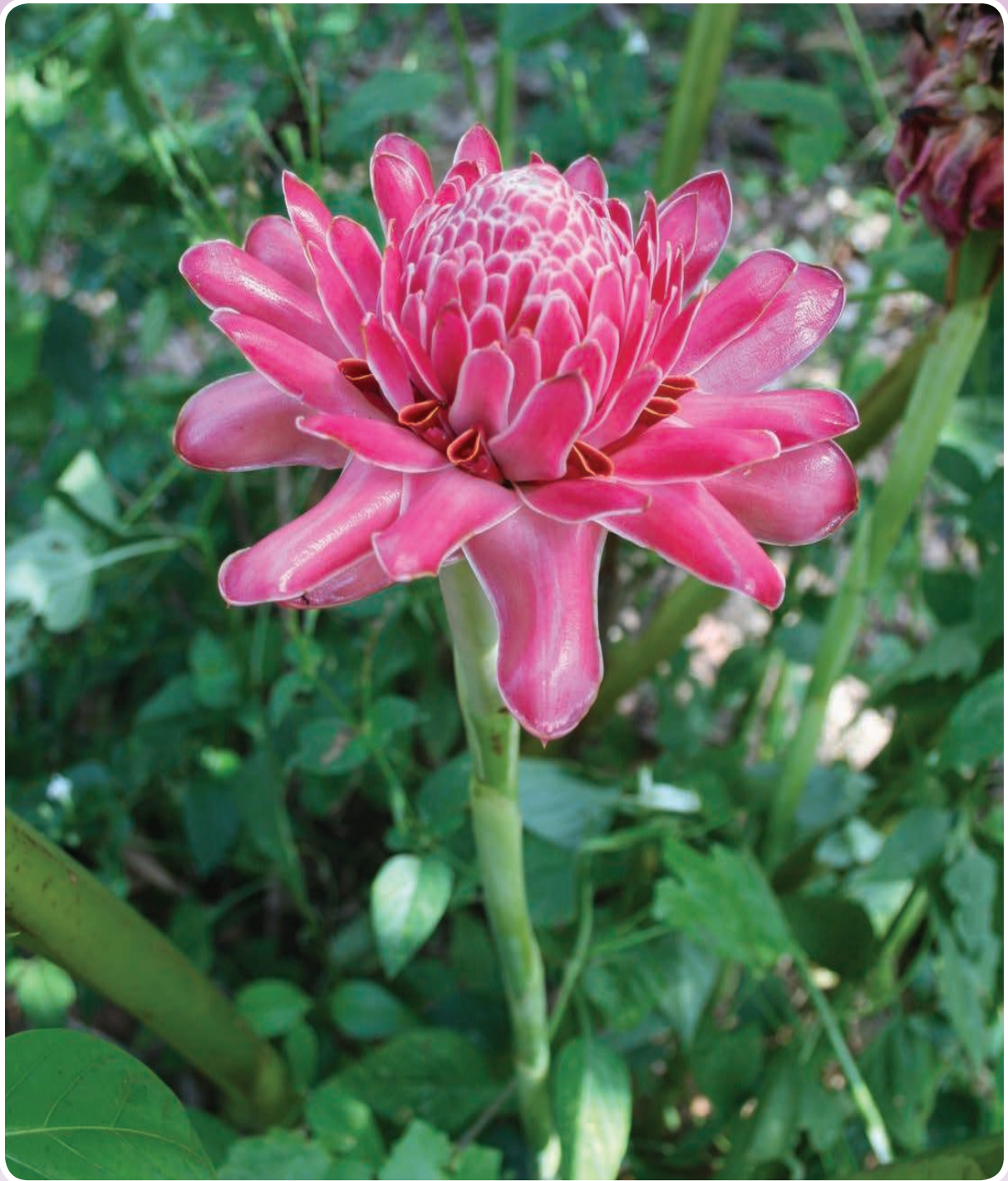
ปลูกได้ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกในที่รำไรที่มีปริมาณความชื้นแสง 60 เปอร์เซ็นต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 81 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,144 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกกลางแจ้ง เพราะมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของดอก หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 023/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



นกเขา
พืษุ่ตริ่บ 2

ดาหลา : พันธุ์ตรัง 2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Smith

ชื่อสามัญ: Torch ginger, ดาหลา

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้รวบรวมดาหลาสายต้นต่างๆ จากแหล่งปลูกธรรมชาติในเขตภาคใต้และแหล่งปลูกเพื่อการค้าในภาคกลาง มาปลูกรวบรวมไว้สายต้นละ 5 กอ ตั้งแต่ปี 2539-2542 ได้ทั้งหมด 68 สายต้น และได้คัดเลือกดาหลาให้ได้ลักษณะดีเด่นเฉพาะคือ สีแปลกไปจากเดิมซึ่งมีช่อดอกสีแดงที่เป็นพันธุ์ที่มีขายทั่วไป ให้ผลผลิตสูงกว่า 80 ดอกต่อกอต่อปี และมีอายุปักแจกันเมื่อตัดขณะดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มากกว่า 10 วัน ได้จำนวน 5 สายต้น ดาหลาพันธุ์ตรัง 2 หรือ ดาหลาสายต้นตรัง 1025 รวบรวมจากจังหวัดยะลา ที่มีลักษณะเด่นเฉพาะ คือ ลำต้นสีเขียว ใบสีเขียว กลีบประดับสีบานเย็น ระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539-2550 เป็นเวลา 12 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรง ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน ใบแก่สีเขียว ใบยาวรี ขนาดของใบกว้าง 16.2 เซนติเมตร ยาว 69.4 เซนติเมตร ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบแหลม ขนาดช่อดอกกว้าง 14.1 เซนติเมตร สูง 7.58 เซนติเมตร ช่อดอกสีบานเย็น สีของดอกย่อยสีบานเย็น ความยาวช่อดอก 43 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีเขียว ผลค่อนข้างกลมรี ตั้งแต่ปลูกโดยใช้เหง้าถึงออกดอกประมาณ 12 เดือน มีหน่อใหม่ 28 หน่อต่อกอต่อปี มีอายุการเก็บเกี่ยวหลังจากแทงช่อดอกจนถึงเก็บเกี่ยว เมื่อบาน 30 เปอร์เซ็นต์ 47 วัน บาน 50 เปอร์เซ็นต์ 51 วัน และบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 57 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 40 ดอกต่อกอต่อปี

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกสีบานเย็น หรือ Red Purple Group 58 B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS)
2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 40 ดอกต่อกอต่อปี (เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก)
3. เมื่อตัดขณะดอกบาน 30 50 และ 80 เปอร์เซ็นต์ จะมีอายุปักแจกันนาน 8 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกในที่รำไรที่มีปริมาณความชื้นแสง 60 เปอร์เซ็นต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 81 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,144 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกกลางแจ้ง เพราะมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของดอก หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 024/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



တနင်္ဂနွေ
ပိဏ္ဍိတပင် 3

ดาหลา : พันธุ์ทรง 3

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Smith

ชื่อสามัญ: Torch ginger, ดาหลา

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้รวบรวมดาหลาสายต้นต่างๆ จากแหล่งปลูกธรรมชาติในเขตภาคใต้และแหล่งปลูกเพื่อการค้าในภาคกลาง มาปลูกรวบรวมไว้สายต้นละ 5 กอ ตั้งแต่ปี 2539-2542 ได้ทั้งหมด 68 สายต้น และได้คัดเลือกดาหลาให้ได้ลักษณะดีเด่นเฉพาะคือ สีแปลกไปจากเดิมซึ่งมีช่อดอกสีแดงที่เป็นพันธุ์ที่มีขายทั่วไป ให้ผลผลิตสูงกว่า 80 ดอกต่อกอต่อปี และมีอายุปักแจกันเมื่อตัดขณะดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มากกว่า 10 วัน ได้จำนวน 5 สายต้น ดาหลาพันธุ์ทรง 3 หรือดาหลาสายต้น 0407 รวบรวมจากจังหวัดยะลา ซึ่งมีลักษณะเด่นคือ มีลำต้นสีเขียว กลีบประดับสีแดง รวบรวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539-2550 เป็นเวลา 12 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรง ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน ใบแก่สีเขียว ใบยาวรี ขนาดใบกว้าง 17.4 เซนติเมตร ยาว 70.2 เซนติเมตร ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบแหลม ขนาดช่อดอกกว้าง 15.6 เซนติเมตร สูง 8.8 เซนติเมตร ช่อดอกสีแดง สีของดอกย่อยสีแดง ขอบขาว ความยาวช่อดอก 64 เซนติเมตร ก้านสีเขียว ผลค่อนข้างกลมรี ตั้งแต่ปลูกโดยใช้เหง้าถึงออกดอก ประมาณ 12 เดือน มีหน่อใหม่ 43 หน่อต่อกอต่อปี อายุการเก็บเกี่ยวหลังจากแทงช่อดอกจนถึงเก็บเกี่ยว เมื่อบาน 30 เปอร์เซ็นต์ 49 วัน บาน 50 เปอร์เซ็นต์ 55 วัน และบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 60 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 106 ดอกต่อกอต่อปี

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกสีแดง หรือ Red Group 47 B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society
2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 106 ดอกต่อกอต่อปี (เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก)
3. เมื่อตัดขณะดอกบาน 30 และ 50 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 8 วัน และเมื่อตัดขณะดอกบาน 80 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 7 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกในที่ไร่ไรที่มีปริมาณความชื้นแสง 60 เปอร์เซ็นต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 81 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,144 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกกลางแจ้ง เพราะมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของดอก หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 025/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



๓๓๓

พื๓๓๓ ๔

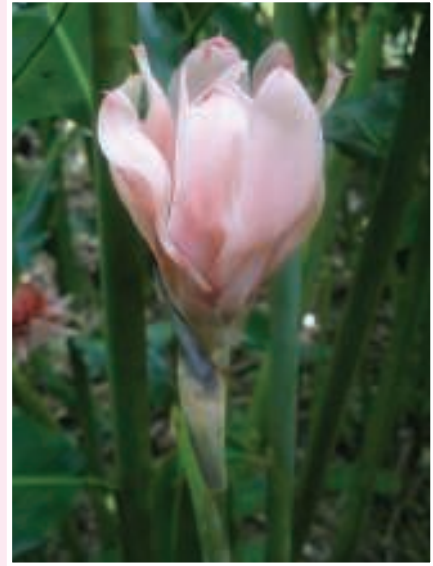
ดาหลา : พันธุ์ทรง 4

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Smith

ชื่อสามัญ: Torch ginger, ดาหลา

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้รวบรวมดาหลาสายต้นต่างๆ จากแหล่งปลูกธรรมชาติในเขตภาคใต้และแหล่งปลูกเพื่อการค้าในภาคกลาง มาปลูกรวบรวมไว้สายต้นละ 5 กอ ตั้งแต่ปี 2539-2542 ได้ทั้งหมด 68 สายต้น และได้คัดเลือกดาหลาให้ได้ลักษณะดีเด่นเฉพาะคือ สีแปลกไปจากเดิมซึ่งมีช่อดอกสีแดงที่เป็นพันธุ์ที่มีขายทั่วไป ให้ผลผลิตสูงกว่า 80 ดอกต่อกอต่อปี และมีอายุปักแจกันเมื่อตัดขณะดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มากกว่า 10 วัน ได้จำนวน 5 สายต้น ดาหลาพันธุ์ทรง 4 หรือ ดาหลาสายต้น 0701 รวบรวมจากจังหวัดกรุงเทพฯ ซึ่งมีลักษณะเด่นคือ มีลำต้นสีเขียว ใบเขียว กลีบประดับสีชมพู ระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539-2550 เป็นเวลา 12 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงกอตั้งตรง ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน ใบแก่สีเขียว ใบยาวรี ขนาดใบกว้าง 15.6 เซนติเมตร ยาว 68.4 เซนติเมตร ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบแหลม ช่อดอกสีชมพู ขนาดช่อดอกกว้าง 12.8 เซนติเมตร สูง 5.7 เซนติเมตร สีของดอกย่อยสีชมพูขอบเหลือง ความยาวช่อดอก 32 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีเขียว ผลค่อนข้างกลมรี ตั้งแต่ปลูกโดยใช้เหง้าถึงออกดอกประมาณ 12 เดือน มีหน่อใหม่ 53 หน่อต่อกอต่อปี มีอายุการเก็บเกี่ยวหลังจากแทงช่อดอกจนถึงเก็บเกี่ยว เมื่อบาน 30 เปอร์เซ็นต์ 48 วัน บาน 50 เปอร์เซ็นต์ 54 วัน และบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 59 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 136 ดอกต่อกอต่อปี

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกสีชมพู หรือ Red Group 56 A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society
2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 136 ดอกต่อกอต่อปี (เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก)
3. เมื่อตัดขณะดอกบาน 30 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 13 วัน และเมื่อตัดขณะดอกบาน 50 และ 80 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 7-8 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกในที่ไร่ที่มีปริมาณความชื้นแสง 60 เปอร์เซ็นต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 81 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,144 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกกลางแจ้ง เพราะมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของดอก หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 026/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



တနင်္ဂနွေ
ပိဋကတ် 5

ดาหลา : พันธุ์ทรง 5

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Etlingera elatior* (Jack) R.M.Smith

ชื่อสามัญ: Torch ginger, ดาหลา

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้รวบรวมดาหลาสายต้นต่างๆ จากแหล่งปลูกธรรมชาติในเขตภาคใต้และแหล่งปลูกเพื่อการค้าในภาคกลาง มาปลูกรวบรวมไว้สายต้นละ 5 กอ ตั้งแต่ปี 2539-2542 ได้ทั้งหมด 68 สายต้น และได้คัดเลือกดาหลาให้ได้ลักษณะดีเด่นเฉพาะคือ สีแปลกไปจากเดิมซึ่งมีช่อดอกสีแดงที่เป็นพันธุ์ที่มีขายทั่วไป ให้ผลผลิตสูงกว่า 80 ดอกต่อกอต่อปี และมีอายุปักแจกันเมื่อตัดช่อดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มากกว่า 10 วัน ได้จำนวน 5 สายต้น ดาหลาพันธุ์ทรง 5 หรือ ดาหลาสายต้น 0501 รวบรวมจากจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีลักษณะเด่นเฉพาะคือ ลำต้นสีเขียวปนม่วงแดง ใบสีเขียวปนม่วงแดง ช่อดอกสีแดงเข้ม รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539-2550 เป็นเวลา 12 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

กอตั้งตรง ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน ใบแก่สีเขียวปนม่วงแดง ใบยาวรี ขนาดใบกว้าง 18.48 เซนติเมตร ยาว 76.67 เซนติเมตร ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบแหลม ขนาดช่อดอกกว้าง 15.2 เซนติเมตร สูง 8.5 เซนติเมตร ช่อดอกสีแดงเข้ม สีของดอกย่อยสีแดงขอบเหลือง ความยาวช่อดอก 78 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีม่วงแดง ผลค่อนข้างกลมรี ตั้งแต่ปลูกโดยใช้เหง้าถึงออกดอก ประมาณ 12 เดือน มีหน่อแตกใหม่ 36 หน่อต่อกอต่อปี เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก มีอายุการเก็บเกี่ยวหลังจากแทงช่อดอกจนถึงเก็บเกี่ยว เมื่อบาน 30 เปอร์เซ็นต์ 41 วัน บาน 50 เปอร์เซ็นต์ 47 วัน และบาน 80 เปอร์เซ็นต์ 52 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 47 ดอกต่อกอต่อปี

ลักษณะเด่น

1. ช่อดอกสีแดงเข้ม หรือ Red Group 46 A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society
2. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 47 ดอกต่อกอต่อปี (เมื่ออายุ 3 ปีหลังปลูก)
3. เมื่อตัดช่อดอกบาน 30 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 14 วัน และเมื่อตัดช่อดอกบาน 50 เปอร์เซ็นต์ มีอายุปักแจกันนาน 11 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ในดินร่วนที่มีความอุดมสมบูรณ์ การปลูกในที่รำไรที่มีปริมาณความชื้นแสง 60 เปอร์เซ็นต์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 81 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 2,144 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกกลางแจ้ง เพราะมีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของดอก หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 027/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



กลุ่ม

พืชผัก





ถั่วพึยกยาว
พันธุ์น่าน 1

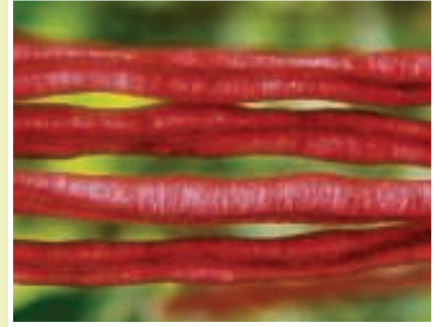
ถั่วฝักยาว : พันธุ์นาน 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Vigna unguiculata* spp. *sesquipedalis*

ชื่อสามัญ: Yard long bean, ถั่วฝักยาว

ประวัติ

เป็นพันธุ์ที่ได้จากการนำถั่วฝักยาวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดหนองคาย ซึ่งมีลักษณะฝักยาว สีเขียวเข้ม ผลผลิตปานกลางมาผสมข้ามกับถั่วฝักยาวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดพิจิตร ซึ่งมีลักษณะฝักสั้น สีเขียว ผลผลิตสูง และผสมข้ามกับถั่วพุ่ม ซึ่งมีฝักสีม่วง แล้วคัดเลือกจนได้สายพันธุ์บริสุทธิ์ เป็นถั่วฝักยาวพันธุ์นาน 1 ที่ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์การค้าเฉลี่ย 27.9 เปอร์เซ็นต์ คุณภาพของฝักดี ฝักเรียบ เนื้อแน่น รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534-2546 เป็นเวลา 13 ปี

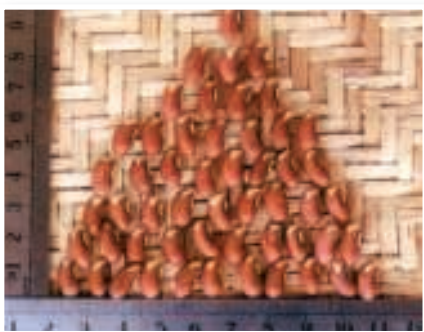


ลักษณะประจำพันธุ์

เริ่มออกดอกประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์หลังจากเมล็ดงอก 43 วัน จำนวนผลผลิตฝัก 48 ฟักต่อต้น ขนาดฝักกว้าง 0.98 เซนติเมตร ยาว 50.8 เซนติเมตร ความหวาน 5.4 °Bricks เริ่มเก็บเกี่ยวหลังจากเมล็ดงอกประมาณ 55 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,290 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อปลูกในฤดูแล้ง

ลักษณะเด่น

1. ฝักเหมาะสำหรับรับประทานเป็นผักสด ฝักสีม่วงแดง หรือ Red-Purple Group 59 A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society
2. รสชาติหวานมัน กรอบ ลักษณะฝักเรียบ เนื้อแน่น ฝักตรงเหมาะสำหรับบริโภคสดความยาวเฉลี่ย 50 เซนติเมตร
3. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,290 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ 27.9 เปอร์เซ็นต์ และให้ผลผลิตสูงเมื่อปลูกปลายฝนต้นหนาว (กันยายน-พฤศจิกายน)



พื้นที่แนะนำ

พื้นที่แนะนำได้แก่ ภาคเหนือตอนบน เช่น จังหวัดน่าน และภาคเหนือตอนล่างเช่น จังหวัดพิจิตร

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกในฤดูฝน (มิถุนายน-สิงหาคม) จะทำให้ผลผลิตลดลง เพราะเกิดจากอาการเหี่ยวใบ

เวลาที่แนะนำพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549



ถั่วพักยาว
พันธุ์พิจิตร 2

ถั่วฝักยาว : พันธุ์พิจิตร 2

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*

ชื่อสามัญ : Yard long bean, ถั่วฝักยาว

ประวัติ

ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2 เป็นถั่วฝักยาวสำหรับบริโภคภายในประเทศและส่งออกในรูปฝักสด คัดได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วฝักยาวพันธุ์ YB 7 กับพันธุ์ YB 12 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์ตามขั้นตอนของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ. 2540-2545 ได้พันธุ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการ เป็นเวลา 6 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะลำต้นเป็นสัน 6 เหลี่ยม ดอกมีขนาด 1.50x30.1 เซนติเมตร ปลายฝักมน สีเหลืองอมเขียว ฝักมีขนาด 0.6x0.45 เซนติเมตร ผิวเรียบ เมล็ดสีน้ำตาลแดง เป็นรูปไต ขนาด 0.56x1.19x4.03 มิลลิเมตร น้ำหนักเมล็ด 100 เมล็ดหนัก 20.7 กรัม ออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ภายใน 35 วัน และเริ่มเก็บเกี่ยว 46 วันหลังจากเมล็ดงอก ช่วงเวลาเก็บเกี่ยว 38 วัน จำนวนฝัก 49 ฝักต่อต้น น้ำหนักฝัก 11.5 กรัม ความหนาเนื้อ 2.2 มิลลิเมตร



ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตเฉลี่ย 2,617 กิโลกรัมต่อไร่สูงกว่าพันธุ์อื่นๆ ที่เกษตรกรนิยมปลูก
2. มีสารอาหารที่เป็นประโยชน์ ได้แก่ โยอาหารร้อยละ 4.85 และมีฤทธิ์ของสารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant) เทียบเท่ากับสาร Trolox 1.183 มิลลิกรัมต่อฝักสด 1 กิโลกรัม



วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ.2546





ถั่วพักยาว

พันธุ์พิจิตร 84-3

ถั่วฝักยาว : พันธุ์พิจิตร 84-3

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*

ชื่อสามัญ : Yard long bean, ถั่วฝักยาว

ประวัติ

ถั่วฝักยาวสายพันธุ์ (พิจิตร 2xYB 15) -1-32-138-25-21 เป็นถั่วฝักยาวสำหรับบริโภคภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ คัดได้จากการผสมข้ามระหว่างถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2 ซึ่งเป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร มีลักษณะเด่นคือ ผลผลิตและขนาดฝักสม่ำเสมอ ผิวฝักเรียบ ปลายฝักมน มีอายุการวางตลาดนาน และปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมของประเทศไทยกับพันธุ์ YB 15 เป็นพันธุ์จากจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งนำมาปลูกในแปลงรวบรวมและศึกษาพันธุ์ถั่วฝักยาวที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรในปี 2540 มีลักษณะเด่นคือ ฝักสดสีเขียว เนื้อหนา และผิวฝักย่น ถั่วฝักยาวสายพันธุ์ (พิจิตร 2xYB 15) -1-32-138-25-21 ปี 2545-2547 และปี 2550 ผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ปี 2553 ทดสอบสายพันธุ์ในแหล่งปลูกต่างๆ 4 แหล่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรดิตถ์ แปลงเกษตรกรจังหวัดพิจิตร และแปลงเกษตรกรจังหวัดอุดรดิตถ์ รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545-2553 เป็นเวลา 9 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

เริ่มออกดอกประมาณ 50% หลังจากเมล็ดงอก 34 วัน ฝักสดสีเขียว หรือ Yellow Green Group 144 A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ปลายฝักมนขนาดฝักกว้าง 0.98 เซนติเมตร ยาว 45.3 เซนติเมตร เริ่มเก็บเกี่ยวหลังจากเมล็ดงอกประมาณ 43 วัน ให้ผลเฉลี่ย 3,861 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

1. มีความหนาเนื้อฝัก 3.02 มิลลิเมตร มากกว่าพันธุ์พิจิตร 2 ร้อยละ 25.8
2. อายุเก็บเกี่ยว 43 วัน เก็บเกี่ยวเร็วกว่าพันธุ์พิจิตร 2-3 วัน
3. ผลผลิต 3,861 กิโลกรัมต่อไร่ มากกว่าพันธุ์พิจิตร 2 ร้อยละ 6.3

พื้นที่แนะนำ

เขตภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิจิตร และจังหวัดอุดรดิตถ์

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2556 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 030/2556 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2556





กลุ่ม

พืชสมุนไพรและ
เครื่องเทศ



ขมิ้นชัน
พันธุ์ตรัง 1

ขมิ้นชัน : พันธุ์ตรัง 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Curcuma longa* L.

ชื่อสามัญ: Turmeric/Curcuma, ขมิ้นชัน

ประวัติ

ปี พ.ศ. 2541-2549 ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้นำหัวขมิ้นชันจาก ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร จำนวน 6 สายต้น ที่ผ่านการคัดเลือกกว่าเป็นสาย พันธุ์ดีมาปลูกในแปลงทดลอง และได้รวบรวมหัวพันธุ์ขมิ้นชัน (ชาวบ้าน เรียก ขมิ้นทอง) จากบ้านเขาตำหนอน ตำบลลำทองหลวง อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา และในเขตพื้นที่ใกล้เคียงอีก 5 สายต้น นำมาปลูกและคัดเลือก โดยมีหลักเกณฑ์การคัดเลือกว่าต้องมีสารสำคัญเคอร์คูมินอยด์สูงกว่า 8 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำมันหอมระเหยสูงกว่า 7 เปอร์เซ็นต์ และให้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 2 ตันต่อไร่ ซึ่งขมิ้นชันพันธุ์ตรัง 1 หรือ ขมิ้นชัน สายต้น T11 ได้ผ่านหลักเกณฑ์การคัดเลือก คือ ให้สารสำคัญเคอร์คูมินอยด์เฉลี่ย 10.62 เปอร์เซ็นต์ น้ำมันหอมระเหยเฉลี่ย 7.99 เปอร์เซ็นต์ เนื้อในเหง้ามีสีเหลืองส้ม รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541-2550 เป็นเวลา 10 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

มีลำต้นอยู่ใต้ดินและมีแขนงออกเป็นแง่ง ขนาดหัวแม่ 3.9x5.4 เซนติเมตร น้ำหนัก 29.58 กรัม ขนาดแง่ง 2.06x8.57 เซนติเมตร น้ำหนัก 16.50 กรัม สีเนื้อในเหง้าสีเหลืองส้ม ลำต้นสูง 0.55-1.0 เมตร เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 8-11 เดือน ให้น้ำหนักสดเฉลี่ย 2.23 ตันต่อไร่ จัดเป็นพืชที่มีศักยภาพทางการตลาดทั้งการบริโภคสดโดยเฉพาะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้เป็นยาสมุนไพร อาหารเสริม เครื่องสำอางและอาหารสัตว์



ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตหัวสดในภาคใต้ประมาณ 2.23 ตันต่อไร่
2. มีสารสำคัญเคอร์คูมินอยด์เฉลี่ย 10.62 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่ามาตรฐานยาสมุนไพรไทย 112.4 เปอร์เซ็นต์และสูงกว่ามาตรฐานการซื้อขาย 32.75 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำมันหอมระเหยเฉลี่ย 7.99 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่ามาตรฐานยาสมุนไพรไทย 33.17 เปอร์เซ็นต์ และสูงกว่ามาตรฐานการซื้อขาย 14.4 เปอร์เซ็นต์ และมี ar-turmerone 47% (เก็บเกี่ยวขมิ้นชันที่อายุ 11 เดือน)
3. เนื้อในเหง้ามีสีเหลืองส้ม หรือ Orange Group 28 B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย 81 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,800-2,000 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรใช้หัวพันธุ์ที่มาจากแหล่งที่เป็นโรคโคนเน่า

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2551 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 021/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552



ขมิ้นชัน
พันธุ์ตรัง 84-2

ขมิ้นชัน : พันธุ์ตรัง 84-2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Curcuma longa* L.

ชื่อสามัญ: Turmeric/Curcuma, ขมิ้นชัน

ประวัติ

ปี พ.ศ. 2541-2549 ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ได้นำหัวขมิ้นชันจากศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร จำนวน 6 สายต้น ที่ผ่านการคัดเลือกว่าเป็นสายพันธุ์ดีมาปลูกในแปลงทดลอง และได้รวบรวมหัวพันธุ์ขมิ้นชันจากอำเภอร้อนพิบูล จังหวัดนครศรีธรรมราช และในเขตพื้นที่ใกล้เคียงอีก 5 สายต้น นำมาปลูกและคัดเลือก โดยมีหลักเกณฑ์การคัดเลือกว่าต้องมีสารสำคัญเคอร์คูมินอยด์สูงกว่า 8 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำมันหอมระเหยสูงกว่า 7 เปอร์เซ็นต์ และให้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 2 ตันต่อไร่ ซึ่งขมิ้นชันพันธุ์ตรัง 84-2 หรือ ขมิ้นชันสายต้น T 16 ได้ผ่านหลักเกณฑ์การคัดเลือก คือ ให้สารสำคัญเคอร์คูมินอยด์เฉลี่ย 11.04 เปอร์เซ็นต์ น้ำมันหอมระเหยเฉลี่ย 7.78 เปอร์เซ็นต์ เนื้อในหัวมีสีส้มแกมแดง รวมระยะเวลาการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541-2550 เป็นเวลา 10 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

มีลำต้นอยู่ใต้ดิน ส่วนที่ติดกับโคนกาบใบเรียกหัว (Tuber) และมีแขนงออกไปเป็นแงง เรียก Rhizome ขนาดหัวแม่ 4.5 x 7.6 เซนติเมตร น้ำหนัก 57.14 กรัม ขนาดแงง 1.91x5.89 เซนติเมตร น้ำหนัก 15 กรัม สีเนื้อในเหง้า สีส้มแกมแดง ลำต้นสูง 90-110 เซนติเมตร เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 11 เดือน ให้น้ำหนักสดเฉลี่ย 2.59 ตันต่อไร่ จัดเป็นพืชขมิ้นชันที่เหมาะสมสำหรับการบริโภค



ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตหัวสดในภาคใต้ประมาณ 2.59 ตันต่อไร่
2. มีสารสำคัญเคอร์คูมินอยด์เฉลี่ย 11.04 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่ามาตรฐานยาสมุนไพรไทย 120.80 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำมันหอมระเหยเฉลี่ย 7.78 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสูงกว่ามาตรฐานยาสมุนไพรไทย 29.67 เปอร์เซ็นต์ มี ar-turmerone 47.6 เปอร์เซ็นต์ และ α - turmerone 23.38 เปอร์เซ็นต์ (เก็บเกี่ยวเมื่อขมิ้นชันอายุ 11 เดือนหลังปลูก)
3. เนื้อในหัวมีสีส้มแกมแดง หรือ Orange Group 28 B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society



พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ดีในพื้นที่ภาคใต้ หรือปลูกได้ทั่วไปในดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 27-33 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ เฉลี่ย 81 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,800 -2,000 มิลลิเมตรต่อปี

ข้อจำกัด

ไม่ควรใช้ส่วนขยายพันธุ์ (หัวและแงง) ที่มีจากแหล่งที่เป็นโรคเหี่ยวหรือโรคโคนเน่า

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 022/2552 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2552





พืชสวนพันธุ์ใหม่

ที่อยู่ระหว่างการนำเสนอเป็น
พันธุ์แนะนำ





44

11



กลุ่ม

ไม้ผล



ทุเรียนลูกพลสม

สายพันธุ์ 11-341-1

ทุเรียนลูกผสม : สายพันธุ์ 11-341-1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง และอยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 84-4 ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี 2531-2544 ต่อมาได้มีการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ระหว่างปี 2545-2553 ได้ลูกผสมดีเด่นที่มีคุณสมบัติอายุเก็บเกี่ยวสั้น ปานกลาง เป็นสายพันธุ์ต้นฤดูจำนวน 3 สายพันธุ์ คือ ลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 สายพันธุ์ 12-21-1 และ สายพันธุ์ 11-241-9 รวมระยะเวลาการวิจัย 23 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี ลำต้นสูงประมาณ 10 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่ ทรงผลยาวรี ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ กว้าง 4.72 เซนติเมตร ยาว 15.40 เซนติเมตร ช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงหลั่น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ ผลมีขนาดปานกลาง รูปทรงกลมรีแบน น้ำหนักผล 2.00-2.93 กิโลกรัม ก้านผลยาว 6.56 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลม พูไม่ชัดเด่น ร่องพูไม่ลึก หนามเล็กถี่ และสั้น ขอบหนามทั้งสองข้างโค้งเข้าตรง เนื้อไม้หนามมีสีเหลืองสวรสมาเสมอ รสชาติดี หวานมัน กลิ่นอ่อน เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่เลอะถึงแม้ปลิงหลุดแล้ว 2-3 วัน เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ 2.80-16.30 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-116 วันหลังดอกบาน ผลผลิต 26.68-54.19 กิโลกรัมต่อต้น หรือเฉลี่ย 54.19 กิโลกรัมต่อต้น (เฉลี่ย 5 ปี)



ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลางตั้งแต่ 112-116 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 114 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) ซึ่งยาวกว่าพันธุ์ชะนี 7.55 เปอร์เซ็นต์ แต่สั้นกว่าพันธุ์หมอนทอง 5 เปอร์เซ็นต์ โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 2.80 - 16.30 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ย 9.55 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ทรงผลกลมรีแบน ก้านผลยาว 6.56 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.36 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.34 เซนติเมตร เนื้อหนา 1.11 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 28.76 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 13B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมัน เนื้อเหนียวมาก ละเอียด กลิ่นอ่อน

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

ข้อจำกัด

ให้ระวังโรครากเน่าในทุเรียน

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 012/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556



ทุเรียนลูกพลัม
สายพันธุ์ 12-21-1

ทุเรียนลูกผสม : สายพันธุ์ 12-21-1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 12-21-1 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์ผสมเปิด มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 อายุเก็บเกี่ยวสั้น และอยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 84-5 ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี 2531-2544 ต่อมาได้มีการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ระหว่างปี 2545-2553 ได้ลูกผสมดีเด่นที่มีคุณสมบัติอายุเก็บเกี่ยวสั้น ปานกลาง เป็นสายพันธุ์ต้นฤดูจำนวน 3 สายพันธุ์ คือ ลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 สายพันธุ์ 12-21-1 และ สายพันธุ์ 11-241-9 รวมระยะเวลา การวิจัย 23 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี ลำต้นสูงประมาณ 10 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่ ทรงยาวรี ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ กว้าง 4.4 เซนติเมตร ยาว 12.83 เซนติเมตร ซอดอกเป็นแบบช่อเชิงหลั่น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ ทรงผลกลมรี น้ำหนักผล 3.15-3.93 กิโลกรัม ก้านผลยาว 5.33 เซนติเมตร พูสีเนื้อเหลืองเข้ม รสชาติดี หวานมันมาก เนื้อละเอียดเหนียวปานกลาง กลิ่นปานกลาง เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 1.32-6.45 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวปานกลาง อยู่ระหว่าง 100-109 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 40.98-45.68 กิโลกรัมต่อต้น หรือเฉลี่ย 45.68 กิโลกรัมต่อต้น (เฉลี่ย 7 ปี)



ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวสั้น 100-109 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 104 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) ซึ่งยาวกว่าพันธุ์ระดมทอง 8.33 เปอร์เซ็นต์ โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 1.32-6.45 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 3.89 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
3. ลักษณะภายนอกมีพูสมบูรณ์ ทรงผลกลมรี ก้านผลยาว 5.33 เซนติเมตร น้ำหนักผล 3.42 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.66 เซนติเมตร เนื้อหนา 1.20 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 28.07 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ

Yellow Orange Group 15D โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมันมาก เนื้อละเอียด เหนียวปานกลาง กลิ่นปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

ข้อจำกัด

ให้ระวังโรครากเน่าในทุเรียน

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 013/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556



ทุเรียนลูกผสม
สายพันธุ์ 11-241-9

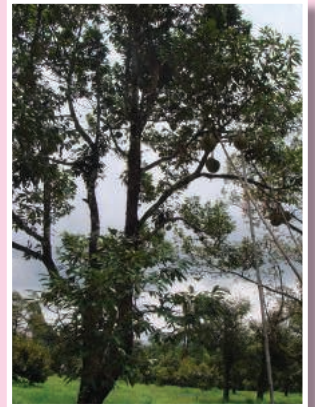
ทุเรียนลูกผสม : สายพันธุ์ 11-241-9

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-241-9 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง และอยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 84-6 ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี 2531-2544 ต่อมาได้มีการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ระหว่างปี 2545-2553 ได้ลูกผสมดีเด่นที่มีคุณสมบัติอายุเก็บเกี่ยวสั้น ปานกลาง เป็นสายพันธุ์ต้นฤดูจำนวน 3 สายพันธุ์ คือ ลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 สายพันธุ์ 12-21-1 และ สายพันธุ์ 11-241-9 รวมระยะเวลาการวิจัย 23 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปกรวย พุ่มทึบ มีกิ่งแตกถี่ กิ่งแผ่ออกเกือบขนานกับดิน ลำต้นสูงประมาณ 15 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่ ทรงผลยาวรี ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ กว้าง 4.81 เซนติเมตร ยาว 15.17 เซนติเมตร ช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงหลั่น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ ผลขนาดปานกลาง ทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่หรือทรงกระบอก น้ำหนักผล 2.54-3.67 กิโลกรัม ก้านผลยาว 7.48-10.49 เซนติเมตร พูไม่หนูนเด่นชัด ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่สั้นห่างฐานกว้าง หนามรูปทรงกระโจมคือขอบหนาทั้งสองข้างโค้งเข้า เนื้อไม่ค่อยหนามาก สีเนื้อเหลือง รสชาติดี หวานมัน เนื้อละเอียดเหนียว กลิ่นปานกลาง เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เพอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 5.31-11.22 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-118 วัน หลังดอกบาน ผลผลิตเฉลี่ย 33.69 กิโลกรัมต่อต้น (เฉลี่ย 7 ปี)

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-118 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 115 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
2. เพอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 5.31-11.22 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ย 8.27 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ทรงผลกลมรี ก้านผลยาว 7.63 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.90 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.73 เซนติเมตร เนื้อหนา 1.45 เซนติเมตร เพอร์เซ็นต์เมล็ดสี 21.63 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลือง หรือ Yellow Group 10B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society รสชาติดี หวานมันมาก เนื้อละเอียด เหนียว กลิ่นปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

ข้อจำกัด

ให้ระวังโรครากเน่าในทุเรียน

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 014/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556



มะนาว
พันธุ์ M33

มะนาว : พันธุ์ M33

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle

ชื่อสามัญ: lemon, มะนาว

ประวัติ

มะนาวพันธุ์ M33 เป็นมะนาวลูกผสมจากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างพันธุ์แป้นรำไพเป็นแม่กับมะนาวพันธุ์น้ำหอมเป็นพ่อ ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ปี 2535-2538 ดำเนินการรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ จำนวน 10 พันธุ์ ในปี 2539-2540 คัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ และผสมข้ามพันธุ์มะนาวจำนวน 3 คู่ผสม คือ พันธุ์แป้นรำไพกับพันธุ์น้ำหอม พันธุ์แป้นรำไพกับพันธุ์หนังกินสุลี และพันธุ์ตาอิตีกับพันธุ์แป้นรำไพ และในปี 2541-2543 คัดเลือกมะนาวลูกผสมซึ่งเป็นมะนาวลูกผสมระหว่างพันธุ์แป้นรำไพกับพันธุ์น้ำหอม และในปี 2549-2553 ได้พันธุ์มะนาวที่มีความทนทานต่อโรคแคงเกอร์ มีการเจริญเติบโตดี ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี คือ สายพันธุ์ M33 และได้เสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ มะนาวพันธุ์พิจิตร 1



ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะการเจริญเติบโตลำต้นแผ่ออก มีหนามบนกิ่ง ความยาวหนาม 0.66 เซนติเมตร ใบรูปไข่ ใบมีสีเขียวเข้ม ก้านใบยาว 1.3 เซนติเมตร ขนาดของเปลือกใบ (กว้างxยาว) 0.3x0.9 เซนติเมตร การติดผลเป็นกลุ่ม ทรงผลแป้น ขนาดผล (กว้างxยาว) 5.0x4.7 เซนติเมตร สีผิวเปลือกสีเขียว ความหนาของเปลือก 2.4 มิลลิเมตร สีของเนื้อผลเขียว-เหลือง จำนวนกลีบผล 11.1 กลีบต่อผล มีกลิ่นหอม สีของน้ำมะนาวสีขาว อายุการเก็บเกี่ยว 4-5 เดือน ปริมาณน้ำคั้น 20.5 มิลลิลิตรต่อผล ความเป็นกรด 8.8 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะเด่น

1. มะนาวสายพันธุ์ M33 ทนทานต่อโรคแคงเกอร์ดีกว่ามะนาวพันธุ์แป้นรำไพ (พันธุ์การค้า) สายพันธุ์ M33 พบอาการของโรคแคงเกอร์ที่ใบ 17.15 เปอร์เซ็นต์ ส่วนพันธุ์แป้นรำไพพบอาการของโรคที่ใบ 78.3 เปอร์เซ็นต์
2. เจริญเติบโตเร็ว เมื่ออายุ 4 ปี สายพันธุ์ M33 มีความสูงต้นเฉลี่ย 219 เซนติเมตร พันธุ์แป้นรำไพมีความสูงเฉลี่ย 121 เซนติเมตร
3. ให้ผลผลิตสูงกว่า พันธุ์แป้นรำไพร้อยละ 663 ผลผลิตเฉลี่ย 3 ปี สายพันธุ์ M33 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 794 กิโลกรัมต่อไร่ พันธุ์แป้นรำไพให้ผลผลิตเฉลี่ย 104 กิโลกรัมต่อไร่
4. คุณภาพผลผลิต
 - 4.1 น้ำหนักผล มะนาว สายพันธุ์ M33 มีน้ำหนักผล 67.2 กรัมต่อผล สูงกว่ามะนาวพันธุ์แป้นรำไพร้อยละ 35.5
 - 4.2 ปริมาณน้ำคั้น มะนาวสายพันธุ์ M33 มีปริมาณน้ำคั้น 20.5 มิลลิลิตรต่อผล สูงกว่ามะนาวพันธุ์แป้นรำไพร้อยละ 17.1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำสมบูรณ์และไม่ขาดแคลนในช่วงฤดูแล้ง

ข้อจำกัด

ไม่ควรปลูกในพื้นที่ขาดแคลนแหล่งน้ำ

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 241/2548 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548







กลุ่ม

ไม้ดอกไม้ประดับ





ว่านสีทศ

พันธุ์ดอยช้าง 02

ว่านสีทึบ : พันธุ์ดอยช้าง 02

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hippeastrum johnsonii* Bury

ชื่อสามัญ: Barbados Lily, ว่านสีทึบ

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงใหม่ได้รวบรวมพันธุ์ว่านสีทึบจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ในปี 2529-2537 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกมีลักษณะดีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลุกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538-2545 เปรียบเทียบพันธุ์กลุ่มดอกสีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวี 01-06)

และกลุ่มดอกสีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอกช้าง 01-04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบพันธุ์วาวี 05 วาวี 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี พ.ศ. 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทึบทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้น ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทึบแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบสายพันธุ์วาวี 05 วาวี 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทึบ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป รวมระยะเวลาการวิจัย 25 ปี สำหรับว่านสีทึบพันธุ์ดอยช้าง 02 ได้นำเสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ ว่านสีทึบพันธุ์วาวี 84-1



ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นไม้ดอกประเภทหัว ระบบรากย่อย เป็นหัวใต้ดินแบบ tunicate bulb ยาว 10 เซนติเมตร สีขาว ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงตัวแบบสลับ รูปแถบ ขอบใบเรียบ ฐานใบมนป้าน แผ่นใบหนา ปลายใบแหลม ใบอวบน้ำ สีเขียวอ่อน ขนาด (กว้างxยาว) 4.5x30 เซนติเมตร จำนวน 4-5 ใบ ช่อดอกเป็นช่อซี่ร่มมี 2-4 ก้านช่อดอก ดอกสมบูรณ์เพศรูปแตร ขนาด (กว้างxยาว) 15x16 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 4 มิลลิเมตร ขนาดกลีบดอก กว้างxยาว 6x10 เซนติเมตร สีกลีบดอกมีสีขาวและมีเส้นสีแดงที่กลีบดอก จำนวนดอก 4 ดอกต่อช่อ ความยาวก้านช่อดอก 30 เซนติเมตร ขนาดดอกปานกลาง การเรียงกลีบดอกสลับ 2 ชั้น จำนวนใบขณะออกดอก 3-4 ใบ ช่วงเวลาดอกบานเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ระยะการออกดอก 60 วัน

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีขาว กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางซ้อนเป็นรูปวงกลม ดอกมีขนาด 15x16 เซนติเมตร
2. กลีบดอกมีเส้นสีแดง 2 กลุ่ม เรียงตามความยาวของกลีบดอกจากโคนถึงปลาย
3. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่ จำนวนวันแทงช่อดอกหลังปลูก 21 วัน
4. อายุการปักแจกัน 8 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 031/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556



ว่านสีทศ

พันธุ์ดอยช้าง 04

ว่านสีทึบ : พันธุ์ดอยช้าง 04

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hippeastrum johnsonii* Bury

ชื่อสามัญ: Barbados Lily, ว่านสีทึบ

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงรายได้รวบรวมพันธุ์ว่านสีทึบจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ในปี 2529-2537 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดกมีลักษณะดีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลูกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538-2545 เปรียบเทียบพันธุ์กลุ่มดอกสีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-06) และกลุ่มดอกสีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอกช้าง 01-04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี พ.ศ. 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทึบทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้น ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทึบแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทึบ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป รวมระยะเวลาการวิจัย 25 ปี สำหรับว่านสีทึบพันธุ์ดอยช้าง 04 ได้นำเสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 84-2



ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นไม้ดอกประเภทหัว ระบบรากย่อย เป็นหัวใต้ดินแบบ tunicate bulb กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร สีขาว ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงตัวแบบสลับ รูปแถบ ขอบใบเรียบ ฐานใบมนป้าน แผ่นใบหนา ปลายใบแหลม ใบอวบน้ำ สีเขียวอ่อน ขนาด (กว้างxยาว) 4x21 เซนติเมตร จำนวน 4 ใบ ช่อดอกเป็นช่อซี่ร่มมี 2-4 ก้านช่อดอก ดอกสมบูรณ์เพศรูปแตร ขนาด (กว้างxยาว) 13x13 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 5 มิลลิเมตร ขนาดกลีบดอก (กว้างxยาว) 5x12 เซนติเมตร สีกลีบดอกมีสีขาวประชมพูขอบกลีบสีแดง จำนวนดอก 4 ดอกต่อช่อ ความยาวก้านช่อดอก 24 เซนติเมตร ขนาดดอกปานกลาง การเรียงกลีบดอกสลับ 2 ชั้น จำนวนใบขณะออกดอก 4 ใบ ช่วงเวลาดอกบานเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ระยะการออกดอก 60 วัน

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีขาว กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางซ้อนเป็นรูปร่างกลม ดอกมีขนาด 15x16 เซนติเมตร
2. ขอบกลีบดอกสีชมพูแดง มีเส้นสีชมพูแดงเรียงตามความยาวของกลีบดอก และมีจุดประสีชมพูแดงกระจายทั่วกลีบ ยกเว้นโคนกลีบ
3. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่ จำนวนวันแทงช่อดอกหลังปลูก 29 วัน
4. อายุการปักแกล้ง 7 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 032/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556



ว่านสีทศ
พันธุ์วาวิ 05

ว่านสีทึบ : พันธุ์วาวิ 05

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hippeastrum johnsonii* Bury

ชื่อสามัญ: Barbados Lily, ว่านสีทึบ

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงใหม่ได้รวบรวมพันธุ์ว่านสีทึบจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ในปี 2529-2537 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกลักษณะสีแดงๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลูกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538-2545 เปรียบเทียบพันธุ์กลุ่มดอกสีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-06) และกลุ่มดอกสีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอยช้าง 01-04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี พ.ศ. 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทึบทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้น ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทึบแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทึบ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป รวมระยะเวลาการวิจัย 25 ปี สำหรับว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 05 ได้นำเสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 84-3



ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นไม้ดอกประเภทหัว ระบบรากย่อย เป็นหัวใต้ดินแบบ tunicate bulb กว้าง 11 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร สีขาว ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงตัวแบบสลับ รูปแถบ ขอบใบเรียบ ฐานใบมนป้าน แผ่นใบหนา ปลายใบแหลม ใบอวบน้ำสีเขียวอ่อน ขนาด (กว้างxยาว) 3x36 เซนติเมตร จำนวน 4 ใบ ช่อดอกเป็นช่อซี่ร่มมี 2-4 ก้านช่อดอก ดอกสมบูรณ์เพศรูปแตร ขนาด (กว้างxยาว) 15x13 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 3.5 มิลลิเมตร ขนาดกลีบดอก (กว้างxยาว) 6x12 เซนติเมตร สีกลีบดอกมีสีแดงสดมีแถบสีขาวที่กลางกลีบ จำนวนดอก 4 ดอกต่อช่อ ความยาวก้านช่อดอก 30 เซนติเมตร ขนาดดอกปานกลาง การเรียงกลีบดอกสลับ 2 ชั้น จำนวนใบขณะออกดอก 3-4 ใบ ช่วงเวลาดอกบานเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ระยะการออกดอก 60 วัน

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีแดงสด ปลายแหลม กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางสลับเป็น 2 ชั้นโคนกลีบดอกสีเขียว เป็นทางยาวสีขาวถึงกลางกลีบ ดอกมีขนาด 15x14 เซนติเมตร
2. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่ จำนวนวันแทงช่อดอกหลังปลูก 28 วัน
3. อายุการปักแจกัน 8 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 033/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556



ว่านสีทศ

พันธุ์วาวิ 06

ว่านสีทึบ : พันธุ์วาวิ 06

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hippeastrum johnsonii* Bury

ชื่อสามัญ: Barbados Lily, ว่านสีทึบ

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงใหม่ได้รวบรวมพันธุ์ว่านสีทึบจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ในปี 2529-2537 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกมีลักษณะสีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลูกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538-2545 เปรียบเทียบพันธุ์กลุ่มดอกสีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-06) และกลุ่มดอกสีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอกข้าง 01-04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยข้าง 02 และดอยข้าง 04 ปี พ.ศ. 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทึบทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้น ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทึบแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทึบสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยข้าง 02 และดอยข้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทึบ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป รวมระยะเวลาการวิจัย 25 ปี สำหรับว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 06 ได้นำเสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ ว่านสีทึบพันธุ์วาวิ 84-4



ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นไม้ดอกประเภทหัว ระบบรากย่อย เป็นหัวใต้ดินแบบ tunicate bulb กว้าง 8 เซนติเมตร ยาว 6 เซนติเมตร สีขาว ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงตัวแบบสลับ รูปแถบ ขอบใบเรียบ ฐานใบมนป้าน แผ่นใบหนา ปลายใบแหลม โอบวบน้ำ สีเขียวอ่อน ขนาด (กว้างxยาว) 3x39 เซนติเมตร จำนวน 4 ใบ ช่อดอกเป็นช่อซี่ร่มมี 2-4 ก้านช่อดอก ดอกสมบูรณ์เพศรูปแตร ขนาด (กว้างxยาว) 18x14 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 6 มิลลิเมตร ขนาดกลีบดอก (กว้างxยาว) 6-7x12 เซนติเมตร สีกลีบดอกมีสีแดงมีลายคล้ายร่างแหตรงกลางของกลีบมีแถบสีขาว จำนวนดอก 4 ดอกต่อช่อ ความยาวก้านช่อดอก 20 เซนติเมตร ขนาดดอกปานกลาง การเรียงกลีบดอกสลับ 2 ชั้น จำนวนใบขณะออกดอก 4 ใบ ช่วงเวลาดอกบานเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ระยะการออกดอก 60 วัน

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีแดงมีลายคล้ายร่างแห กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางซ้อนสลับเป็น 2 ชั้น โคนกลีบสีเขียวเป็นทางยาวสีขาวถึงกลางกลีบ ดอกมีขนาด 14x13 เซนติเมตร
2. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่
3. อายุการปักแจกัน 7 วัน

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 034/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556



หน้าวัว

พันธุ์หางฉัตร 024

หน้าวัว : พันธุ์ห้างฉัตร 024

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium andraeanum* Hort.

ชื่อสามัญ: Anthurium, หน้าวัว

ประวัติ

หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 024 หรือ หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-1 สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เกิดจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างแม่พันธุ์พิกามาตและพ่อพันธุ์ที่ไม่ทราบแน่ชัด เพื่อให้ได้พันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจพันธุ์ใหม่ คัดเลือกต้นพันธุ์ ที่ปลูกจากเมล็ด และพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพดอกในรอบ 1 ปี และเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อแม่พันธุ์และพันธุ์ใกล้เคียง ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2539-2554 สามารถคัดเลือกได้หน้าวัวลูกผสมดีเด่นตามหลักเกณฑ์ได้จำนวน 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 024 028 034 049 และ 132 รวมระยะเวลาการวิจัย 15 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ขนาดต้น 36-60 เซนติเมตร แผ่นใบยาว 21-30 เซนติเมตร กว้าง 16-20 เซนติเมตร ใบรูปร่างหอกแกมไข่ สีเขียวอ่อน ก้านใบไม่ปรากฏสีม่วงแดงหรือปรากฏน้อยมาก หูใบโค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน ใบเป็นคลื่น เส้นกลางใบนูน ปลายใบรูปแหลม ก้านช่อดอกยาว 46-55 เซนติเมตร จานรองดอกยาว 10.1-15 เซนติเมตร กว้าง 15 เซนติเมตร หูจานรองดอกเป็นหูพนม ปลายจานรองดอกรูปทรงมนตั้งแหลม ความสมมาตรของจานรองดอกปานกลาง สีจานรองดอกมีสีเดียว สีบนจานรองดอก Orange-Red Group 30A และสีหลักด้านล่าง Orange-Red Group 32A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ความยาวของปลีดอกมากกว่า 120 เพอร์เซ็นต์ ขนาดของปลีดอกน้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร ไม่ปรากฏการมีวงของของปลี แกนปลีดอกโค้งงอมาก ปลีดอกก่อนผสมเกสรมีสีเหลือง หลังผสมมีสีขาว

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีส้มเข้ม หรือ Orange-Red Group 30A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society จานรองดอกหนา ขนาด 8.5x12.9 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 6 ดอกต่อต้นต่อปี
3. อายุการปักแจกัน 12 วัน
4. ความยาวก้านดอก 48.4 เซนติเมตร
5. ปลีสีขาวเหลือง

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปแต่ควรมีความเข้มแสงช่วง 1,000-15,000 lux โดยช่วงที่ดีที่สุดคือ 10,000 lux อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14-13 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 เปอร์เซ็นต์

ข้อจำกัด

1. ไม่แตกกอ ทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรกต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นสามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้
2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 เปอร์เซ็นต์ และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัดและลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30 เปอร์เซ็นต์ ก่อนปลูกหน้าวัวต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วย ตาข่ายพรางแสง ขนาด 70 เปอร์เซ็นต์ 2 ชั้น

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ยื่นคำขอเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประกาศโฆษณา



หน้าวัว

พันธุ์หางฉัตร 028

หน้าวัว : พันธุ์หางฉัตร 028

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium andraeanum* Hort.

ชื่อสามัญ: Anthurium, หน้าวัว

ประวัติ

หน้าวัวพันธุ์หางฉัตร 028 หรือ หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-2 ช่วงฤดูหนาวหุจจานรองดอกมีสีเขียว และในช่วงฤดูร้อนความยาวจานรองดอกจะมากขึ้น อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เกิดจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างแม่พันธุ์กามาตและพ่อพันธุ์ที่ไม่ทราบแน่ชัด เพื่อให้ได้พันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจพันธุ์ใหม่ คัดเลือกต้นพันธุ์ที่ปลูกจากเมล็ดและพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพดอกในรอบ 1 ปี และเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อ-แม่พันธุ์และพันธุ์ใกล้เคียง ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2539-2554 สามารถคัดเลือกได้หน้าวัวลูกผสมดีเด่นตามหลักเกณฑ์ ได้จำนวน 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์หางฉัตร 024 028 034 049 และ 132 รวมระยะเวลาการวิจัย 15 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ขนาดต้น 36-60 เซนติเมตร แผ่นใบยาว 31-40 เซนติเมตร และกว้าง 16-20 เซนติเมตร ใบรูปร่างหอกแกมไข่ สีของใบอ่อนแดงปนน้ำตาล ก้านใบนูนปรากฏสีม่วงแดง หูใบสัมพันธ์กัน เส้นกลางใบนูน ปลายใบเรียวแหลมแคบ ก้านช่อดอกยาว 36-45 เซนติเมตร จานรองดอกยาวมากกว่า 20 เซนติเมตร กว้าง 15 เซนติเมตร หุจจานรองดอกซ้อนทับกัน ปลายจานรองดอกเรียวแหลมแคบ ความสมมาตรของจานรองดอกปานกลาง สีจานรองดอกมีสีเขียว สีบนจานรองดอก White Group 155B และสีหลักด้านล่าง White Group 155B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ความยาวของปลีดอกปานกลางประมาณ 76-100 เปอร์เซ็นต์ ขนาดของปลีดอกเล็กน้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร ไม่ปรากฏการม้วนงอของปลี แกนปลีดอกโค้งงอลงมาก ปลีดอกก่อนผสมเกสรมีสีแดงม่วง หลังผสมมีสีขาว

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีขาว White Group 155B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society จานรองดอกหนา ขนาด 13.6x15.6 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 7 ดอกต่อต้นต่อปี
3. อายุการปักแจกัน 13 วัน
4. ความยาวก้านดอก 48.4 เซนติเมตร
5. ปลีสีชมพูเขียว

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปแต่ควรมีความเข้มแสงช่วง 1,000-15,000 lux โดยช่วงที่ดีที่สุดคือ 10,000 lux อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14-13 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 เปอร์เซ็นต์

ข้อจำกัด

1. ไม่แตกกอ ทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรกต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นสามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้
2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 เปอร์เซ็นต์ และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัดและลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30 เปอร์เซ็นต์ ก่อนปลูกหน้าวัวต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วยตาข่ายพรางแสง ขนาด 70 เปอร์เซ็นต์ 2 ชั้น

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ยื่นคำขอเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประกาศโฆษณา



หน้าวัว

พันธุ์หางฉัตร 034

หน้าวัว : พันธุ์ห้างฉัตร 034

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium andraeanum* Hort.

ชื่อสามัญ: Anthurium, หน้าวัว

ประวัติ

หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 034 หรือ หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-3 อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เกิดจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างแม่พันธุ์ Fantasia และพ่อพันธุ์ที่ไม่ทราบแน่ชัด เพื่อให้ได้พันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจพันธุ์ใหม่ คัดเลือกต้นพันธุ์ที่ปลูกจากเมล็ด และพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพดอกในรอบ 1 ปี และเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อ-แม่พันธุ์และพันธุ์ใกล้เคียง ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2539-2554 สามารถคัดเลือกได้หน้าวัวลูกผสมดีเด่น ได้จำนวน 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 024 028 034 049 และ 132 รวมระยะเวลาการวิจัย 15 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ขนาดต้น 36-60 เซนติเมตร แผ่นใบยาวมากกว่า 40 เซนติเมตร และกว้างมากกว่า 20 เซนติเมตร ใบรูปร่างหอกแกมไข่ สีเขียวปนน้ำตาล ก้านใบปรากฏสีม่วงแดงเข้ม หูใบซ้อนทับกัน เส้นกลางใบนูน ปลายใบรูปแหลมกว้าง ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 55 เซนติเมตร จานรองดอกยาวมากกว่า 20 เซนติเมตร กว้าง 15 เซนติเมตร หูจานรองดอกเป็นหูพนม ปลายจานรองดอกรูปทรงมนตั้งแหลม ความสมมาตรของจานรองดอกมาก สีจานรองดอกมีสีเขียว สีบนจานรองดอก Red Group 46B และสีหลักด้านล่าง Red Group 46D โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ความยาวของปลีดอกมากกว่า 120 เปอร์เซ็นต์ ขนาดของปลีดอกปานกลาง 0.8-1.6 เซนติเมตร ไม่ปรากฏการม้วนงอของปลี แกนปลีดอกโค้งงอมาก ปลีดอกก่อนผสมเกสรมีสีส้ม หลังผสมมีสีขาว

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีแดง หรือ Red Group 46B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society จานรองดอกหนา ขนาด 12.9x14.4 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 6 ดอกต่อต้นต่อปี
3. อายุการปักแจกัน 14 วัน
4. ความยาวก้านดอก 41.9 เซนติเมตร
5. ปลีสีขาวเหลือง

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปแต่ควรมีความเข้มแสงช่วง 1,000-15,000 lux โดยช่วงที่ดีที่สุดคือ 10,000 lux อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14-13 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 เปอร์เซ็นต์

ข้อจำกัด

1. ไม่แตกกอ ทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรกต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นสามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้
2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 เปอร์เซ็นต์ และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัดและลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30 เปอร์เซ็นต์ ก่อนปลูกหน้าวัวต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วยตาข่ายพรางแสง ขนาด 70 เปอร์เซ็นต์ 2 ชั้น

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ยื่นคำขอเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประกาศโฆษณา



หน้าวัว

พันธุ์หางฉัตร 049

หน้าวัว : พันธุ์ห้างฉัตร 049

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium andraeanum* Hort.

ชื่อสามัญ: Anthurium, หน้าวัว

ประวัติ

หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 049 หรือ หน้าวัวพันธุ์ล่ำปาง 84-4 สามารถขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้เร็ว มีการเจริญเติบโตของลำต้น ใบ และมีคุณภาพของดอกดีกว่าพันธุ์ต่างประเทศ อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เกิดจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างแม่พันธุ์ Midori และพ่อพันธุ์ที่ไม่ทราบแน่ชัด เพื่อให้ได้พันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจพันธุ์ใหม่ คัดเลือกต้นพันธุ์ที่ปลูกจากเมล็ด และพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพดอกในรอบ 1 ปี และเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อ-แม่พันธุ์และพันธุ์ใกล้เคียง ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2539-2554 สามารถคัดเลือกได้หน้าวัวลูกผสมดีเด่นตามหลักเกณฑ์ ได้จำนวน 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 024 028 034 049 และ 132 รวมระยะเวลาการวิจัย 15 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ขนาดต้น 36-60 เซนติเมตร แผ่นใบยาว 21-30 เซนติเมตร และกว้าง 16-20 เซนติเมตร ใบรูปร่างหอกแกมไข่ สีเขียวอ่อน ก้านใบไม่ปรากฏสีม่วงแดงหรือปรากฏน้อยมาก หูใบโค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน เส้นกลางใบนูน ปลายใบรูปแหลมกว้าง ก้านช่อดอกยาว 46-55 เซนติเมตร จานรองดอกยาวและกว้างมาก มีรูปทรงใบหอกแกมไข่ หูจานรองดอกซ้อนทับกัน ปลายจานรองดอกรูปทรงแหลม ความสมมาตรของจานรองดอกมาก สีจานรองดอกมีสีเขียว สีบนจานรองดอก Green Group 141D และสีหลักด้านล่าง Green Group 141D โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ความยาวของปลีดอกมาก ขนาดของปลีดอกเล็ก ไม่ปรากฏการม้วนงอของปลี แกนปลีดอกโค้งงอลงมาก ปลีดอกก่อนผสมเกสรมีสีอื่นๆ หลังผสมมีสีขาว

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีเขียวเข้ม หรือ Green Group 141D โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society จานรองดอกหนา ขนาด 12.2x14.5 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 8 ดอกต่อต้นต่อปี
3. อายุการปักแจกัน 14 วัน
4. ความยาวก้านดอก 48.9 เซนติเมตร
5. ปลีสีขาวเขียว

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไป แต่ควรมีความเข้มแสงตั้งแต่ 1,000-15,000 lux โดยที่ระดับความเข้มที่เหมาะสมอยู่ในช่วงประมาณ 10,000 lux อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14-13 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 เปอร์เซ็นต์

ข้อจำกัด

1. ไม่แตกกอ ทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรกต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นสามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้
2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 เปอร์เซ็นต์ และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัดและลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30 เปอร์เซ็นต์ ก่อนปลูกหน้าวัวต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วยตาข่ายพรางแสง ขนาด 70 เปอร์เซ็นต์ 2 ชั้น

วันที่รับรองพันธุ์พืชชั้นทะเบียน

ยื่นคำขอเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประกาศโฆษณา



หน้าวัว

พันธุ์หางฉัตร 132

หน้าวัว : พันธุ์ห้างฉัตร 132

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium andraeanum* Hort.

ชื่อสามัญ: Anthurium, หน้าวัว

ประวัติ

หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 132 หรือ หน้าวัวพันธุ์ลำปาง 84-5 อยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง เกิดจากการผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างแม่พันธุ์ Fantasia และพ่อพันธุ์ที่ไม่ทราบแน่ชัด เพื่อให้ได้พันธุ์หน้าวัวตัดดอกรูปหัวใจพันธุ์ใหม่ คัดเลือกต้นพันธุ์ที่ปลูกจากเมล็ด และพันธุ์ที่มีความคงตัวของคุณภาพดอกในรอบ 1 ปี และเปรียบเทียบพันธุ์ลูกผสมกับพ่อ-แม่พันธุ์และพันธุ์ใกล้เคียง ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2539-2554 สามารถคัดเลือกได้หน้าวัวลูกผสมดีเด่นตามหลักเกณฑ์ ได้จำนวน 5 พันธุ์ คือ หน้าวัวพันธุ์ห้างฉัตร 024 028 034 049 และ 132 รวมระยะเวลาการวิจัย 15 ปี



ลักษณะประจำพันธุ์

ขนาดต้น 36-60 เซนติเมตร แผ่นใบยาว 21-30 เซนติเมตร และกว้าง 16-20 เซนติเมตร ใบรูปร่างหอกแกมไข่ ใบอ่อนมีสีเขียวปนน้ำตาล ก้านใบปรากฏสีม่วงแดงน้อย หูใบโค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน ใบเป็นคลื่น เส้นกลางใบนูน ปลายใบรูปแหลมกว้าง ก้านช่อดอกยาวมาก จานรองดอกยาวและกว้างมาก มีหูจานรองดอกปรากฏโค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน ปลายจานรองดอกรูปทรงมนตั้งแหลม ความสมมาตรของจานรองดอกปานกลาง สีจานรองดอกมีสีเขียว สีนจานรองดอก Red Group 45C สีหลักด้านล่าง Red Group 45D โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society ความยาวของปลีดอกยาวมาก ขนาดของปลีดอกขนาดเล็ก ไม่ปรากฏการม้วนงอของปลี แกนปลีดอกโค้งลงมาก ปลีดอกก่อนผสมเกสรมีสีเหลือง หลังผสมมีสีอื่นๆ

ลักษณะเด่น

1. จานรองดอกสีชมพูเข้ม Red Group 45C โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society จานรองดอกหนา ขนาด 9.3x10.5 เซนติเมตร
2. จำนวนดอก 7 ดอกต่อต้นต่อปี
3. อายุการปักแจกัน 13 วัน
4. ความยาวก้านดอก 38.6 เซนติเมตร
5. ปลีสีขาวเหลือง

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไป แต่ควรมีความเข้มแสงตั้งแต่ 1,000-15,000 lux โดยที่ระดับความเข้มที่เหมาะสมอยู่ในช่วงประมาณ 10,000 lux อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการปลูกหน้าวัวอยู่ระหว่าง 14-13 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ควรอยู่ระหว่าง 70-80 เปอร์เซ็นต์

ข้อจำกัด

1. ไม่แตกกอ ทำให้การขยายพันธุ์ในช่วงแรกต้องใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่เมื่ออายุมากขึ้นสามารถใช้วิธีตัดยอดชำได้
2. ปลูกในสภาพโรงเรือนที่มีอุณหภูมิ 14-30 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 70-80 เปอร์เซ็นต์ และวัสดุปลูกถ่ายเทอากาศดี ไม่ชอบแดดจัดและลมโกรก ต้องการความชื้นสูง ต้องการแสง 20-30 เปอร์เซ็นต์ ก่อนปลูกหน้าวัวต้องทำโรงเรือนที่คลุมหลังคาด้วยตาข่ายพรางแสง ขนาด 70 เปอร์เซ็นต์ 2 ชั้น

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ยื่นคำขอเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2556 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประกาศโฆษณา





กลุ่ม

พืชผัก



พริก

พันธุ์จินดา พจ.054

พริก : พันธุ์จินดา พจ.054

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Capsicum annum* Linn.

ชื่อสามัญ: chilli, พริก

ประวัติ

การปรับปรุงพันธุ์พริกจินดา เริ่มดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ระหว่างปี 2544-2553 ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ โดยรวบรวมและคัดเลือกพันธุ์พริก 55 สายพันธุ์ จากแปลงเกษตรกรภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปลูกคัดเลือกพันธุ์แบบสายพันธุ์บริสุทธิ์ ได้สายพันธุ์คัดที่มีลักษณะดีเด่น 18 สายพันธุ์ ปี 2548-2553 เปรียบเทียบพันธุ์และทดสอบพันธุ์ สามารถคัดเลือกได้สายพันธุ์ดีเด่น 1 สายพันธุ์ คือ พริกพันธุ์พริกจินดา พจ.054 ที่จะเสนอเป็นพันธุ์แนะนำพริกจินดา ศก. 84



ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มมีสีเขียว ความสูงของต้น 58.2 เซนติเมตร ความกว้างทรงพุ่ม 72.4x75.6 เซนติเมตร จำนวนกิ่งแขนง 10.7 เซนติเมตร ใบเป็นรูปสามเหลี่ยม ดอกเป็นดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาว ผลจะชี้ตั้งขึ้น ขนาดผล (กว้างxยาว) 0.9x6.3 เซนติเมตร ความยาวก้านผล 3.8 เซนติเมตร สีผลอ่อนมีสีเขียวเข้ม หรือ Green Group143A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society สีผลแก่มีสีแดงเข้ม หรือ Red 46A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รูปร่างส่วนบนผลมน รูปร่างส่วนปลายผลแหลม ลักษณะผิวผลย่นปานกลาง น้ำหนักผล 2.46 กรัม จำนวนผลต่อต้น 170.81 จำนวนเมล็ดต่อผล 54.8 อายุการออกดอก 35-40 วันหลังปลูก อายุการเก็บเกี่ยว 90-120 วันหลังปลูก ผลผลิต 3,178.93 กิโลกรัมต่อไร่



ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,178.93 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ของเกษตรกร 2.58 เท่า
2. ผลอ่อนมีสีเขียวเข้ม ผลแก่มีสีแดงสด ผิวย่นเล็กน้อย



พื้นที่แนะนำ

จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อจำกัด

ไม่ทนต่อน้ำท่วมขัง ในฤดูฝนระวังโรคแอนแทรกโนส

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 044/2556 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2556





กาแฟ



รายนามคณะผู้วิจัยพันธุ์พืชสวน ปี 2546-2556

พันธุ์พืชสวน	รายนามผู้วิจัย	หน่วยงาน
พันธุ์พืชรับรอง		
กลุ่มไม้ผล		
<ul style="list-style-type: none"> ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 1 2 และ 3 	นายทรงพล สมศรี นายพะยงค์ เก่งกาจ นายภิรมย์ ขุนจันทิก นายสมนึก ฉวนฉิม นางเสาวนีย์ ศรีสุมา นางสาวศิริพร จินตนาวงศ์ นางวิไลรัตน์ เดชพิทยานันท์ นายสุชาติ วิจิตรานนท์ นางสาวเสริมสุข สลักเพชร	สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
กลุ่มพืชสวนอุตสาหกรรม		
<ul style="list-style-type: none"> กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 1 	นายผานิต งานกรณาธิการ นางปิยนุช นาคะ นางสาวยุพิน กสินเกษมพงษ์ นางสาวประภาพร ฉันทานุมัติ นายสุรพล ตรุยานนท์ นายทวิศักดิ์ แสงอุดม นายวรารุช ชูธรรมธัช นายคะนอง คลอดเพ็ง นายชาย ไชรวิส นายอนุภาพ ธีระกุล	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 7 ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
<ul style="list-style-type: none"> กาแฟโรบัสต้าพันธุ์ชุมพร 2 และ 3 	นายผานิต งานกรณาธิการ นางปิยนุช นาคะ นางสาวยุพิน กสินเกษมพงษ์ นางสาวประภาพร ฉันทานุมัติ นางสุรรัตน์ ปัญญาโตนะ นางสาวสุภาพร ชุมพงษ์ นางวิไลวรรณ ทวีศรี นางสาวทิพย์ ไกรทอง นายวิชณุศิลป์ เพชรรักษ์ นายชาย ไชรวิส	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 7

พันธุ์พืชสวน	รายนามผู้วิจัย	หน่วยงาน
กาแฟโรบัสต้า	นางสุรรัตน์ ปัญญาโตนะ	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
พันธุ์ชุมพร 84-4 และ 84-5	นางสาวปานหทัย นพชินวงศ์	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นายเสรี อยู่สถิตย์	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางสาวยุพิน กสินเกษมพงษ์	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางพิศวาท บั้วรา	สำนักวิจัยพัฒนาอารักขาพืช
	นางปิยนุช นาคะ	สถาบันวิจัยพืชสวน
	กาแฟอาราบิก้าพันธุ์เชียงใหม่ 80	นายมานพ หาญเทวี
	นายสากล มีสุข	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
	นายประสงค์ มั่นสกุญ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	นายเสงี่ยม แจ่มจำรูญ	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
	นายกำพล เมืองโคมพัส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์
	นายอาภรณ์ ธรรมเขต	สำนักวิจัยพัฒนาอารักขาพืช
	นางสุภัทรา เลิศวัฒนาเกียรติ	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นายอุทัย นพคุณวงศ์	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
	นายธวัชชัย ศศิผลิน	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
	นายเมืองแก้ว ชัยสุริยะ	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่
	นายไชยวัฒน์ วัฒนชัย	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1
	นายชาญณรงค์ วัฒนศัพท์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์
	นายศุภชัย สัจจรำเนียร	สำนักวิจัยพัฒนาอารักขาพืช
	นางปิยนุช นาคะ	สถาบันวิจัยพืชสวน
มะพร้าวกะทิลูกผสม	นายสมชาย วัฒนโยธิน	สถาบันวิจัยพืชสวน
พันธุ์ชุมพร 84-1 และ 84-2	นายสมเดช วรรณภักดิ์	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางปริยดา หรุ่นทิม	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางวิไลวรรณ ทวีศรี	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นายจุลพันธ์ เพ็ชรพิรุณ	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางปิยนุช นาคะ	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นางสาวทิพยา ไกรทอง	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นายวิษณุศิลป์ เพชรรัักษ์	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นายดำรง พงษ์มานะวุฒิ	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางพิศวาท บั้วรา	สำนักวิจัยพัฒนาอารักขาพืช
	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ	สถาบันวิจัยพืชสวน

พันธุ์พืชสวน	รายนามผู้วิจัย	หน่วยงาน
กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ		
ดาหลาพันธุ์ตรง 1 2 3 4 และ 5	นางสาวอาภรณ์ เจียมสายใจ นายบุญชนะ วงศ์ชนะ นางสุมาลี ศรีแก้ว นางจงวัฒนา พุ่มหิรัญ	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง สถาบันวิจัยพืชสวน
กลุ่มพืชผัก		
ถั่วฝักยาวพันธุ์นาน 1	นายอเนก บางข้า นางอาพร คงอิสโร นายสมนึก ป้ออาทิตย์ นายจรัญ ดิษฐไชยวงศ์ นายมานิช ทองเจียม นายประเสริฐ อนุพันธ์ นายนรินทร์ พูลเพิ่ม นายทรงพล สมศรี นายแดนชัย แก้วดี นายกฤษณ์ ลินวัฒนา	ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันน่าน ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันน่าน ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันน่าน ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรพิจิตร กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยพืชสวน สำนักวิจัยและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 2 สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันน่าน ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันน่าน
ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 2	นายจรัญ ดิษฐไชยวงศ์ นายสุธน สุวรรณบุตร นางวิภาวรรณ ดอนมีสุข นางเพ็ญจันทร์ สุธานุกุล นายนรินทร์ พูลเพิ่ม นายอเนก บางข้า นายชำนาญ ทองกลัด นายไชยวัฒน์ วัฒนไชย นายมานิช ทองเจียม นายอุดมภรณ์ ขาสสุวรรณ นายไมตรี สุทรจิตต์	ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร สถานีทดลองทำชัย จ.สุโขทัย สถานีทดลองทำชัย จ.สุโขทัย ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ศูนย์วิจัยพืชสวนพิจิตร (เกษียณอายุราชการ) สำนักวิจัยและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 1 จ.เชียงใหม่ สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตร ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (เกษียณอายุราชการ)
ถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 84-3	นายจรัญ ดิษฐไชยวงศ์ นายเสงี่ยม แจ่มจำรูญ นายพานิช จิตดี นางประภาศรี ไชยวงศ์ นางแววดาว สมตา นายกฤษณ์ ลินวัฒนา	ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรอุดรดิษฐ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนากาเกษตรเชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชสวน

พันธุ์พืชสวน	รายนามผู้วิจัย	หน่วยงาน
กลุ่มพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ		
ขมิ้นชันพันธุ์ตรง 1	นางสาวอาภรณ์ เจียมสายใจ	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นางสาวรัตนภรณ์ พรหมศรีธธา	สำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
	นางจาริณี จันทร์คำ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี
	นางประนอม ใจอ้าย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่
	นางสุมาลี ศรีแก้ว	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นางสุภาภรณ์ สาชาติ	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นางสาวแสงมณี ชิงดวง	สถาบันวิจัยพืชสวน
ขมิ้นชันพันธุ์ตรง 84-2	นางสาวอาภรณ์ เจียมสายใจ	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นางสาวรัตนภรณ์ พรหมศรีธธา	สำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
	นางมัลลิกา แสงเพชร	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นางสุมาลี ศรีแก้ว	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นางสุภาภรณ์ สาชาติ	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นางสาวแสงมณี ชิงดวง	สถาบันวิจัยพืชสวน
พันธุ์ที่อยู่ระหว่างเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ		
กลุ่มไม้ผล		
ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 12-21-1 และ 11-241-9	นายทรงพล สมศรี	สถาบันวิจัยพืชสวน
	นางวีรญา เต็มปิติกุล	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
	นายสมบัติ ตงเต้า	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
	นายสมนึก ฉวนฉิม	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
	นางเสาวนีย์ ศรีสุมา	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
	นางสาวณิชา แผลมเพชร	ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
	นางสาวนัตยา คำอำไพ	ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
	นางนลินี ศิวาภรณ์	สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ		
ว่านสี่ทิศสายพันธุ์ดอยช้าง 02 และ 04 และสายพันธุ์ว่านวิ 05 และ 06	นายประสงค์ มั่นสลุง	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	นายนัด ไชยมงคล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	ว่าที่ ร.ต.สวัสดิ์ ชัย พรหมมา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	นางสาวหทัยกาญจน์ สิทธา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	นางสาวบุญปิยธิดา คล่องแคล่ว	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย
	นางปริศนา หาญวิริยะพันธ์	สำนักและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
	นางสาววิลาสลักษณ์ ว่องไว	สำนักและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

พันธุ์พืชสวน	รายนามผู้วิจัย	หน่วยงาน
หน้าวัวสายพันธุ์ห้างฉัตร 024 028 034 049 และ 132	นายดิเรก ตนพยอม นางจงวัฒนา พุ่มศิริณ นางสาววิภาดา ทองทักษิณ นายบัณฑิต จันทร์งาม นายวิวัฒน์ ภาณุอำไพ นายอนันต์ สุนทรเกษมสุข นายสุเมธ อ่องเถา นายชูเกียรติ เทพสาร นายอดุลย์ ชัดสีใส นางกัลยา เกาะกากลาง	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน สถาบันวิจัยพืชสวน สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง
กลุ่มพืชผัก		
พริกชี้หูผลใหญ่พันธุ์จินดา พจ.054	นายธวัชชัย นิมกิงรัตน์ นายอุดม คำชา นายรักชัย คุรุบรรเจตจิตร นางสาวศศิธร ประพรม นายรินทร์ พูลเพิ่ม นางวิลาวัลย์ ไคร่ครวญ นางสาวจันทนา โชคพาชื่น	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 สถาบันวิจัยพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ
มะนาวสายพันธุ์ M33	นายณรงค์ แดงเปี่ยม นายดิเรก ตนพยอม นายทวีศักดิ์ แสงอุดม นายรินทร์ พูลเพิ่ม นายเสงี่ยม แจ่มจำรูญ นายปัญญา ธยามานนท์ นายวสันต์ ผ่องสมบูรณ์ นายสุธน สุวรรณบุตร นางเพ็ญจันทร์ สุทธานุกูล นางสาวกุศล ถมมา นายเอกพล มนเดช	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน สถาบันวิจัยพืชสวน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร

รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร ปี 2522-2550

ปีที่รับรอง	ลำดับที่	ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์	วันที่รับรอง
2522	1	คะน้า	แม่โจ้ 1	30 พ.ย. 22
	2	ถั่วลันเตา	แม่โจ้ 1	30 พ.ย. 22
	3	ถั่วลันเตา	แม่โจ้ 2	30 พ.ย. 22
	4	ผักกาดหัว	แม่โจ้ 1	30 พ.ย. 22
	5	พริกชี้หนู	ห้วยสีทน 1	30 พ.ย. 22
2525	6	มะพร้าว	สวีลูกผสม 1	23 ก.พ. 25
2530	7	มะพร้าว	ชุมพรลูกผสม 60	20 ก.ค. 30
	8	มะม่วงหิมพานต์	ศรีสะเกษ 60-1	20 ก.ค. 30
	9	มะม่วงหิมพานต์	ศรีสะเกษ 60-2	20 ก.ค. 30
	10	มันฝรั่ง	ฝาง 60	20 ก.ค. 30
2537	11	โกโก้	ลูกผสมชุมพร 1	17 มิ.ย. 37
	12	ผักบุ้งจีน	พิจิตร 1	27 ก.ย. 37
2538	13	มะพร้าว	ลูกผสมชุมพร 2	22 ก.ย. 38
2540	14	พริกชี้ฟ้า	พิจิตร 1	24 ก.ค. 40
2541	15	มะเขือเทศ	ศรีสะเกษ 1	30 ก.ย. 41
2550	16	กาแฟอาราบิก้า	เชียงใหม่ 80	31 ส.ค. 50

รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร ปี 2537-2556

ปีที่รับรอง	ลำดับที่	ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์	วันที่รับรอง
2537	1	มะขามเปรี้ยว	ศรีสะเกษ	17 มิ.ย. 37
	2	ถั่วลิ้นเตา	ฝักเล็กเชียงใหม่ 2	24 ส.ค. 37
	3	ถั่วลิ้นเตา	ฝักใหญ่เชียงใหม่ 3	24 ส.ค. 37
	4	มะม่วงแก้ว	แก้วศรีสะเกษ 007	24 ส.ค. 37
	5	มะละกอ	แขกดำศรีสะเกษ	24 ส.ค. 37
2539	6	มะคาเดเมีย	เชียงใหม่ 400	8 ต.ค. 39
	7	มะคาเดเมีย	เชียงใหม่ 700	8 ต.ค. 39
	8	มะคาเดเมีย	เชียงใหม่ 1000	8 ต.ค. 39
2540	9	มะละกอ	ลูกผสมพันธุ์พิจิตร	27 มิ.ย. 40
	10	เผือก	พิจิตร 1	24 ก.ค. 40
	11	มันเทศ	พิจิตร 1	24 ก.ค. 40
	12	ทุเรียน	ก้านยาวอารีจันทบุรี	22 ส.ค. 40
	13	ทุเรียน	ชะนีชาญชัยจันทบุรี	22 ส.ค. 40
	14	ทุเรียน	หมอนทองสันต์จันทบุรี	22 ส.ค. 40
	15	ส้มโอ	ทำข่อยบุญญงค์พิจิตร	25 ก.ย. 40
	16	เงาะ	พลั่วเบอร์ 3	21 พ.ย. 40
	17	มะละกอ	แขกดำท่าพระ (ท่าพระ 2)	21 พ.ย. 40
2541	18	สับปะรด	เพชรบุรี	18 มี.ค. 41
2542	19	พริกขี้หนู	หัวยี่สิบศรีสะเกษ	29 มี.ค. 42
2544	20	ปาล์มน้ำมัน	ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 2	25 ม.ค. 44
	21	ปาล์มน้ำมัน	ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 3	25 ม.ค. 44
2545	22	มะม่วง	จันทบุรี 1	29 ส.ค. 45
	23	มะม่วง	จันทบุรี 2	29 ส.ค. 45
2546	24	ถั่วฝักยาว	พิจิตร 2	16 พ.ค. 46
2549	25	กาแฟโรบัสต้า	ชุมพร 1	9 ต.ค. 49
	26	ถั่วฝักยาว	น่าน 1	9 ต.ค. 49
	27	ทุเรียน	จันทบุรี 1	9 ต.ค. 49
	28	ทุเรียน	จันทบุรี 2	9 ต.ค. 49
	29	ทุเรียน	จันทบุรี 3	9 ต.ค. 49

ปีที่รับรอง	ลำดับที่	ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์	วันที่รับรอง
2551	30	กาแฟโรบัสต้า	ชุมพร 2	27 ส.ค. 51
	31	กาแฟโรบัสต้า	ชุมพร 3	27 ส.ค. 51
	32	ขมิ้นชัน	ตรัง 1	27 ส.ค. 51
	33	ดาหลา	ตรัง 1	27 ส.ค. 51
	34	ดาหลา	ตรัง 2	27 ส.ค. 51
	35	ดาหลา	ตรัง 3	27 ส.ค. 51
	36	ดาหลา	ตรัง 4	27 ส.ค. 51
	37	ดาหลา	ตรัง 5	27 ส.ค. 51
2553	38	กาแฟโรบัสต้า	ชุมพร 84-4	4 ธ.ค. 53
	39	กาแฟโรบัสต้า	ชุมพร 84-5	4 ธ.ค. 53
	40	ขมิ้นชัน	ตรัง 84-2	4 ธ.ค. 53
2554	41	มะพร้าวกะทิลูกผสม	ชุมพร 84-1	30 มิ.ย. 54
	42	มะพร้าวกะทิลูกผสม	ชุมพร 84-2	30 มิ.ย. 54
2556	43	ถั่วฝักยาว	พิจิตร 84-3	19 ก.พ.56

รายชื่อพันธุ์พืชสวนที่เป็นพันธุ์ขึ้นทะเบียน
ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518
กรมวิชาการเกษตร ปี 2540-2556

ปีที่ขึ้นทะเบียน	ลำดับ	ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์	หนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน	
				เลขที่	ลงวันที่
2540	1	โกโก้	ลูกผสม ชุมพร 1	019/2540	20 สิงหาคม 2540
	2	คะน้า	แม่โจ้ 1	009/2540	20 สิงหาคม 2540
	3	ถั่วลิสงเตา	แม่โจ้ 1	011/2540	20 สิงหาคม 2540
			แม่โจ้ 2	012/2540	20 สิงหาคม 2540
			ฝักเล็กเชียงราย	024/2540	20 สิงหาคม 2540
			ฝักใหญ่เชียงราย	025/2540	20 สิงหาคม 2540
	5	ผักกาดหัว	แม่โจ้ 1	010/2540	20 สิงหาคม 2540
	6	ผักบุ้งจีน	พิจิตร 1	020/2540	20 สิงหาคม 2540
	7	พริก	ห้วยสีทน 1	013/2540	20 สิงหาคม 2540
	8	มะขามเปรี้ยว	ศรีสะเกษ 019	021/2540	20 สิงหาคม 2540
	9	มะพร้าว	สวีลูกผสม 1	014/2540	20 สิงหาคม 2540
			ชุมพรลูกผสม 60	018/2540	20 สิงหาคม 2540
	10	มะม่วง	แก้วศรีสะเกษ	023/2540	20 สิงหาคม 2540
11	มะม่วงหิมพานต์	ศก 60-1	016/2540	20 สิงหาคม 2540	
		ศก 60-2	017/2540	20 สิงหาคม 2540	
12	มะละกอ	แขกดำศรีสะเกษ	022/2540	20 สิงหาคม 2540	
13	มันฝรั่ง	ฝาง 60	015/2540	20 สิงหาคม 2540	
2542	14	เงาะ	ทองเมืองตราด	47/2542	25 สิงหาคม 2542
			จันทบุรี	127/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	15	ทุเรียน	ก้านยาวอารีจันทบุรี	123/2542	25 พฤศจิกายน 2542
			ชะนีชาญชัยจันทบุรี	124/2542	25 พฤศจิกายน 2542
			หมอนทองสันต์จันทบุรี	125/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	16	ปาล์มน้ำมัน	ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1	129/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	17	เผือก	พิจิตร 1	122/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	18	พริก	พิจิตร 1	119/2542	25 พฤศจิกายน 2542
19	มะละกอ	พิจิตร 1	120/2542	25 พฤศจิกายน 2542	
		ท่าพระ 2	128/2542	25 พฤศจิกายน 2542	

ปีที่ขึ้นทะเบียน	ลำดับ	ชื่อพืช	ชื่อพันธุ์	หนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน	
				เลขที่	ลงวันที่
	20	มันเทศ	พิจิตร 1	121/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	21	ส้มโอ	ทำช้อยบุญองค์พิจิตร	126/2542	25 พฤศจิกายน 2542
	22	สับปะรด	เพชรบุรี	130/2542	25 พฤศจิกายน 2542
2548	23	มะนาว	พิจิตร 1	241/2548	25 พฤศจิกายน 2548
	24	ไม้ดอกสกุลขมิ้น	ปทุมมาลูกผสมเชียงใหม่ราย	218/2548	18 มีนาคม 2548
			เทพรัตน์ลูกผสมเชียงใหม่ราย	219/2548	18 มีนาคม 2548
			ปทุมรัตน์ลูกผสมเชียงใหม่ราย	220/2548	18 มีนาคม 2548
2552	25	กาแฟโรบัสต้า	สายพันธุ์ FRT 17	004/2552	11 มีนาคม 2552
			สายพันธุ์ FRT 65	016/2552	11 มีนาคม 2552
	26	ขมิ้นชัน	ตรัง 1 (สายต้น T11)	021/2552	11 มีนาคม 2552
			สายต้น T16	022/2552	11 มีนาคม 2552
	27	ดาหลา	ตรัง 1 (สายต้นตรัง 0403)	023/2552	11 มีนาคม 2552
			ตรัง 2 (สายต้นตรัง 1025)	024/2552	11 มีนาคม 2552
			ตรัง 3 (สายต้นตรัง 0407)	025/2552	11 มีนาคม 2552
			ตรัง 4 (สายต้นตรัง 0701)	026/2552	11 มีนาคม 2552
			ตรัง 5 (สายต้นตรัง 0501)	027/2552	11 มีนาคม 2552
	2554	28	กาแฟโรบัสต้า	FRT 09 (ชุมพร 4)	016/2554
FRT 08 (ชุมพร 5)				015/2554	21 กุมภาพันธ์ 2554
29		ปาล์มน้ำมัน	ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 7	004/2554	21 กุมภาพันธ์ 2554
30		มะพร้าว	ลูกผสมกะทิพันธุ์ YDK	017/2554	21 กุมภาพันธ์ 2554
			ลูกผสมกะทิพันธุ์ NHK	018/2554	21 กุมภาพันธ์ 2554
2555	31	ทุเรียน	พันธุ์จันทบุรี 1	009/2556	14 พฤษภาคม 2556
			พันธุ์จันทบุรี 2	010/2556	14 พฤษภาคม 2556
			พันธุ์จันทบุรี 3	011/2556	14 พฤษภาคม 2556
			ลูกผสมจันทบุรี 84-4	012/2556	14 พฤษภาคม 2556
			ลูกผสมจันทบุรี 84-5	013/2556	14 พฤษภาคม 2556
			ลูกผสมจันทบุรี 84-6	014/2556	14 พฤษภาคม 2556
			32	พริก	จินดา ศก. 84
	33	ว่านสี่ทิศ	ดอยช้าง 02	031/2556	4 มิถุนายน 2556
			ดอยช้าง 04	032/2556	4 มิถุนายน 2556
			วาวิ 05	033/2556	4 มิถุนายน 2556
			วาวิ 06	034/2556	4 มิถุนายน 2556

ที่มาของข้อมูล : สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ	รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
นางพิศวาท บั้วรา	ข้าราชการบำนาญ
นายสมชาย วัฒนโยธิน	ข้าราชการบำนาญ
นายทรงพล สมศรี	ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน
นางสาวนิลวรรณ ลีอังกูรเสถียร	ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล
นางวิลาวัณย์ ไคร์ครวญ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยเศรษฐกิจ
นางปิยนุช นาคะ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ

บรรณาธิการ

นายเกษมศักดิ์ ผลการ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางสุภาภรณ์ สาชาติ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กองบรรณาธิการ

นางจงวัฒนา พุ่มศิริฐ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางมัลลิกา แสงเพชร	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวอุทัยวรรณ ทรัพย์แก้ว	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นางกนกสิริ ปาสาจ้ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
นางดุสิตา หนูมาน้อย	เจ้าพนักงานธุรการ

จัดพิมพ์โดย

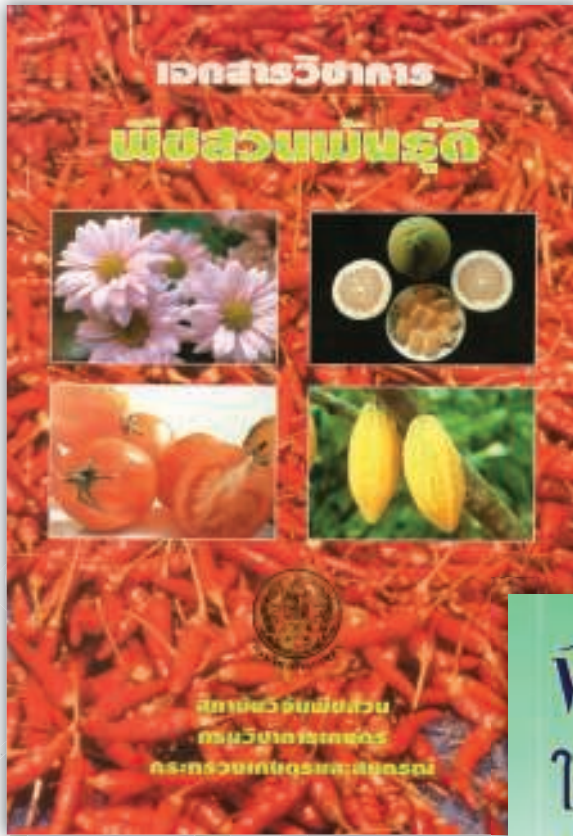
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ปีที่พิมพ์

พ.ศ. 2556
2,000 เล่ม จำนวน 110 หน้า

พิมพ์ที่

ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
โทร. 0-2561-4567 โทรสาร 0-2941-1230







สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์