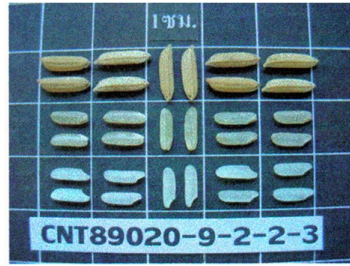
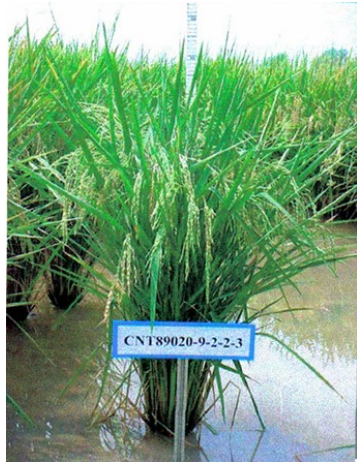


ข้าวเจ้าบางแตน



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 ก.ค. 2564

ประวัติ

ข้าวสายพันธุ์ CNT 89020-9-2-2-3 ได้จากการผสมพันธุ์แบบ 3 ทาง ระหว่างข้าวพันธุ์ผสมชั่วที่ 1 ของพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 60 ของประเทศไทย และ IR60 จากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ ประเทศฟิลิปปินส์กับพันธุ์ข้าว IR64 จากสถาบันเดียวกัน ที่สถานีทดลองข้าวชัยนาทในฤดูนาปี 2532 เป็นคู่ผสมที่ 20 (CNT89020) ปลูกและเก็บเกี่ยวข้าวพันธุ์ผสมชั่วที่ 1 แล้วปลูกคัดเลือกข้าวพันธุ์ผสมชั่วที่ 2 ถึงชั่วที่ 6 แบบสี่ตระกูล ปลูกศึกษาพันธุ์ขั้นต้น ขั้นสูงและเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานีทดลองข้าวชัยนาทตั้งแต่ปี 2533-2540 ในปี 2540-2542 นำเข้าปลูกเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีทดลองข้าวชัยนาท สถานีทดลองข้าวลพบุรี และศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ปี 2543-2545 ปลูกเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรที่จังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี และพิษณุโลก ในปี 2543 สถาบันวิจัยข้าวได้จัดทำแปลงทดสอบเสถียรภาพในการให้ผลผลิตของข้าวสายพันธุ์ดีเด่นไม่ไวต่อช่วงแสงทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาพันธุ์ข้าวให้ถึงมือเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรีจึงได้นำไปปลูกทดสอบและพัฒนาในนาเกษตรกรอำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ในฤดูนาปี 2543 - นาปี 2544 ในฤดูนาปี 2544 และในปี 2545 ปลูกทดสอบและพัฒนาในนาเกษตรกร จังหวัดปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา ในปี 2546 ปลูกทดสอบและขยายผลในนาเกษตรกร จังหวัดปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา

ลักษณะประจำพันธุ์

ข้าวพันธุ์บางแตนมีสายพันธุ์ CNT89020-9-2-2-3 เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสงมีทรงกอตั้งตรงสีเขียว มีขนที่ใบและเปลือกเมล็ด ขนาดของเมล็ดข้าวเปลือกเฉลี่ย (กว้างxยาวxหนา) 10.11x2.67x2.17 มิลลิเมตร ข้าวกล้องสีข้าวขนาด (กว้างxยาวxหนา) 7.57x2.28x1.86 มิลลิเมตร รวงระแงงถึงปานกลาง คอรวงขาว ใบแก่ขำไม่ลุ่ม มีความสูงตั้งแต่ระดับดินถึงปลายรวง 100-110 เซนติเมตร อายุการเก็บเกี่ยว 90-95 วัน (เริ่มปลูกพฤศจิกายน-มีนาคม) 110-115 วัน (เริ่มปลูกพฤษภาคม-สิงหาคม) ให้ผลผลิตเฉลี่ยในนาปี 705 กิโลกรัมต่อไร่ นาปี 827 กิโลกรัมต่อไร่ ในนาหว่านน้ำตามจำนวนรวงต่อตารางเมตรเฉลี่ย 350 ? 38 รวง ในนาปักดำมีจำนวนรวงต่อตารางเมตร 205 ? 25 รวง มีปริมาณอมิโลส 26.24 เปอร์เซ็นต์ ความคงตัวของแป้งสด 65 มิลลิเมตร อัตราการยีดตัวของข้าวสุก 1.6 เท่า ไม่หอม

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าบางแตน

พื้นที่แนะนำ

1.) นาหน้าฝนโดยเฉพาะพื้นที่น้ำลึกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีการชลประทานสนับสนุนการปลูกข้าวหลังน้ำลด (นาปี-นาปรัง) 2.) นาหน้าฝนในจังหวัดปราจีนบุรีที่ปรับระบบการปลูกข้าวเป็นนาปรัง-นาปรัง (ก่อนน้ำท่วม-หลังน้ำลด) เว้นพื้นที่นาว่างเปล่าในช่วงน้ำท่วมสูงสุดเพื่อเลี่ยงความเสียหาย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

อายุการเก็บเกี่ยว 90-95 วัน ปลูกในช่วงเดือนพฤศจิกายน – มีนาคม และ 110-115 วัน ปลูกในช่วงเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ผลผลิตสูงในสภาพการปลูกข้าวก่อนน้ำท่วมและหลังน้ำลด ในเขตจังหวัดปราจีนบุรี และฉะเชิงเทราผลผลิตฤดูนาปี 705 กิโลกรัมต่อไร่ ฤดูนาปรัง 827 กิโลกรัมต่อไร่ ต้านทานต่อโรคไหม้ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยจักจั่นสีเขียวที่จังหวัดปราจีนบุรี

ประเภทพืช

ข้าว