

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

พริกชี้หูสวนพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 2



ประวัติความเป็นมา

พริกชี้หูสวนสายพันธุ์ 51-20-1-3-1 ได้จากการรวบรวมพันธุ์พริกชี้หูสวน ระหว่างปี 2551-2554 จำนวน 14 ตัวอย่าง คัดเลือกพันธุ์แบบสืบประวัติ (pedigree method) ในสภาพร่มเงาต้นไม้ใหญ่ที่ตัดแต่งแบบหนัก (hard pruning) คัดเลือกทั้งหมด 3 ชั่ว ระหว่างปี 2556-2558 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนสุโขทัย เปรียบเทียบพันธุ์กับพริกพันธุ์การค้า ในปี 2559 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ทดสอบพันธุ์ในแหล่งปลูกที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนเพชรบูรณ์ และศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ในปี 2560 และทดสอบพันธุ์ในแปลงเกษตรกร จ. กาญจนบุรี และตรัง ในปี 2561

ลักษณะประจำพันธุ์

วงจรชีวิตแบบหลายฤดู ต้นอ่อนมีสีม่วง ใบรูปร่างลักษณะรูปสามเหลี่ยม จำนวนดอกต่อข้อ 2-3 ดอก กลีบดอกสีขาวแกมเขียว เกสรตัวผู้สีม่วง ไม่มีเกสรตัวผู้เป็นหมัน ผลแก่สีเขียว ผลสุกสีแดงเข้ม ผลมีรูปร่างเรียวยาว ยาว 2.7 - 3.2 ซม. กว้าง 0.5-0.8 ซม. ไม่มีคอคอดที่ฐานของผล ลักษณะผิวของผลเรียบเป็นมัน เมล็ดสีเหลืองเข้ม ต้นมีความสูง 67-72 ซม. การแตกกิ่งเป็นแบบพุ่มแผ่กว้าง อายุออกดอก 70-74 วัน อายุวันเก็บเกี่ยวผลผลิต 100 วัน น้ำหนักผล 0.29 กรัม น้ำหนักเมล็ด 1,000 เมล็ด 7 กรัม จำนวนเมล็ดต่อผล 10 - 12 เมล็ด คุณสมบัติทางเคมี มีปริมาณ Capsaicin 7.52 มิลลิกรัมต่อกรัม

ลักษณะเด่น

- ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์การค้าร้อยละ 19.8
- เก็บเกี่ยวได้เร็วกว่าพันธุ์การค้า อย่างน้อย 1 เดือน

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ทางภาคเหนือ เช่นจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แพร่ น่าน ลำปาง สุโขทัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่นจังหวัดเพชรบูรณ์ เลย ตาก ภาคกลาง เช่นจังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ กาญจนบุรี นครปฐม ราชบุรี ภาคใต้ที่ จังหวัดตรัง และพัทลุง หรือพื้นที่อื่นๆ ที่มีลักษณะภูมิอากาศคล้ายคลึงกับพื้นที่ดังกล่าว

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ควรปลูกในสภาพร่มเงาประมาณ 25% ซึ่งจะทำให้ผลพริกมีผลสีสด ผิวเป็นเงา และมีอายุการเก็บเกี่ยวได้นานขึ้น

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562

หน่วยงานรับผิดชอบ

- สถาบันวิจัยพืชสวน