

ทีมวิจัยไทย ชุ่มทำจน สำเร็จ ฟ้าทะลายโจร พันธุ์ใหม่ "กวก. พิจิตร 1" ให้ผลผลิตสูง

ฟ้าทะลายโจร เป็นพืชสมุนไพรที่มีปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ซึ่งเป็นสารสำคัญมีฤทธิ์ยับยั้งการเพิ่มจำนวนเซลล์ไวรัสโควิด-19 ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมยามีความต้องการปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ในวัตถุดิบฟ้าทะลายโจรไม่น้อยกว่า 1 กรัมต่อน้ำหนักแห้ง 100 กรัม ดังนั้นศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร กรมวิชาการเกษตร จึงได้ปรับปรุงพันธุ์ฟ้าทะลายโจรเพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่ที่ให้ผลผลิตสูง รวมทั้งมีปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ตามมาตรฐานสมุนไพร

"ฟ้าทะลายโจรพันธุ์ กวก. พิจิตร 1"

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรจึงเสนอขอรับรองสายพันธุ์ PCT4-4 เป็นพันธุ์แนะนำ โดยผ่านการพิจารณารับรองพันธุ์ในปี 2567 ใช้ชื่อพันธุ์ว่า "ฟ้าทะลายโจรพันธุ์ กวก. พิจิตร 1"



ให้ผลผลิตสดเฉลี่ย 2,073 กิโลกรัมต่อไร่ และให้ผลผลิตแห้งเฉลี่ย 666 กิโลกรัมต่อไร่ ที่สำคัญฟ้าทะลายโจรพันธุ์ กวก. พิจิตร 1 ยังมีคุณสมบัติทางเคมีที่ให้ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์สูงถึง 4.38 กรัมต่อน้ำหนักแห้ง 100 กรัม สำหรับความพร้อมของพันธุ์ในปี 2567 มีเมล็ดพันธุ์ขยาย 1 กิโลกรัม สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่ 50 ไร่ ซึ่งสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ประมาณ 1,250 กิโลกรัม"

