

## เปรียบเทียบสายพันธุ์ดีปลี

สุมาลี ศรีแก้ว<sup>1</sup> ศุภร์ เก็บไว้<sup>1</sup> ปิยะมาศ โสมภีร์<sup>2</sup>  
ศิริพร วรกุลดำรงชัย<sup>2</sup> ลัดดาวัลย์ อินทสังข์<sup>3</sup> ศรีสุดา โท้ทอง<sup>3</sup>

### บทคัดย่อ

การคัดเลือกสายพันธุ์ดีปลีที่ได้รวบรวมไว้จากศวส.ตรังและศวส.จันทบุรี เมื่อนำมาปลูกเพื่อคัดเลือกหาพันธุ์ดี เพื่อจะส่งเสริมให้เกษตรกรนำไปปลูกเป็นพันธุ์การค้า โดยทำการปลูกเปรียบเทียบจำนวน 15 สายต้น (PCPN 01, PCPN 02, PSNI 01, PSNI 02, PSNI 03, PCPN 03, PRBR 01, PPLG 01, PSKA 01, PPTN 01, PCCO 01, PTRG 01, PCTI 02, PCTI 03 และ PCTI 01) คัดเลือกให้ได้พันธุ์ดี 1 สายพันธุ์ โดยใช้เกณฑ์ในการคัดเลือกคือ การเจริญเติบโต การให้ผลผลิต คุณภาพของผลผลิต การเกิดโรคทั้งส่วนของต้นและผลผลิต ปริมาณสารสำคัญ โดยใช้พันธุ์ PCTI 01 เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ พบว่า พันธุ์ที่สามารถแนะนำเป็นพันธุ์ดีได้คือ PRBR 01 โดยมีการเจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์เปรียบเทียบ ปริมาณผลผลิตสูง ฝักมีขนาดใหญ่กว่าพันธุ์เปรียบเทียบ การเกิดโรคน้อยกว่า (การเกิดโรคในใบ 20.60% และการเกิดโรคในผลผลิต 25.96%) และมีสารสำคัญสูงกว่า 2.5% คือ 3.15-3.51% มีอายุการเก็บเกี่ยวที่ 63-137 วัน

<sup>1</sup>ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง

<sup>2</sup>ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

<sup>3</sup>สถาบันวิจัยพืชสวน