

ข้อมูลปริมาณสารสำคัญฟลาโวนอยด์ เบต้าแคโรทีนและปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อต้น

สายต้น	ปริมาณสารสำคัญ		ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อต้น (กก.)
	ฟลาโวนอยด์ (mg QE/g)	เบต้าแคโรทีน ($\mu\text{g}/100\text{g}$)	
STI-1	3.872	452.33	5.06
STI-2	4.058	444.89	10.9
STI-3	3.642	983.66	6.65
STI-4	4.704	748.93	8.09
STI-5	4.317	549.69	14.1
STI-6	3.171	618.91	8.74
STI-7	1.939	587.15	15.0
UTT-1	4.194	697.31	14.0
PCT-1	3.685	710.61	7.28
การค้า	2.099	459.33	9.12

หมายเหตุ : ตรวจวิเคราะห์สารสำคัญจาก ศูนย์บริการวิจัยและทดสอบทางโภชนาการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณภาพผลผลิตและปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อต้น ของเพกาสายพันธุ์ดีจำนวน 10 สายต้น เมื่ออายุ 2 ปี

สายต้น	คุณภาพผลผลิต		
	น้ำหนักฝักอ่อนเฉลี่ย (กรัม)	จำนวนฝักอ่อนต่อต้นเฉลี่ย (ฝัก)	ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อต้น (กก.)
STI-1	249.3	20.3	5.06
STI-2	428.8	25.5	10.9
STI-3	319.9	20.8	6.65
STI-4	314.7	25.7	8.09
STI-5	348.2	40.6	14.1
STI-6	289.5	30.2	8.74
STI-7	427.0	35.0	15.0
UTT-1	345.8	40.4	14.0
PCT-1	285.5	25.5	7.28
การค้า	346.2	32.7	9.12