

ข้อมูลการเจริญเติบโตของเพกาที่ระยะปลูกต่างๆ

ระยะปลูก (เมตร)	เส้นรอบวงโคนต้น (ซม.)		
	1.9 ปี	2.0 ปี	2.3 ปี
2x2	32.5	35.1	38.0
2x3	32.1	34.4	37.8
3x2	34.4	38.4	40.5
3x3	33.2	35.0	39.1
4x2	35.1	39.8	41.1
4x3	31.8	35.1	36.9

ข้อมูลจำนวนวันออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์ และน้ำหนักผลผลิตเพกา ที่ระยะปลูกต่างๆ เมื่อเพกาอายุ 2 ปี

ระยะปลูก (เมตร)	จำนวนวันออกดอก 50 % หลังปลูก (วัน)
2x2	418
2x3	432
3x2	405
3x3	434
4x2	432
4x3	436

ข้อมูลผลผลิตเพกา ที่ระยะปลูกต่างๆ

ระยะปลูก (เมตร)	ความกว้างฝัก (ซม.)	ความยาวฝัก (ซม.)	น้ำหนักผลผลิต (กก./ไร่)
2x2	5.89	55.9	106
2x3	6.31	61.3	37.7
3x2	6.15	61.1	53.0
3x3	6.68	57.8	64.0
4x2	5.55	59.0	40.0
4x3	5.79	59.1	49.0

ข้อมูลการเจริญเติบโตด้านความสูงต้น ความกว้างทรงพุ่ม และเส้นรอบวงโคนต้น
ของเพกาที่มีสัดส่วนการจัดการธาตุอาหารในอัตราต่างๆ

สัดส่วนปริมาณ	ความสูงต้น (ซม.)		ความกว้างทรงพุ่ม (ซม.)		เส้นรอบวงโคนต้น (ซม.)	
	0.9 ปี	1.0 ปี	0.9 ปี	1.0 ปี	0.9 ปี	1.0 ปี
N:P:K						
N:P:K = 1:1:1	138	214	141	189	20.4	23.0
N:P:K = 1:1:2	150	227	138	186	20.0	23.3
N:P:K = 1:1:3	150	227	147	180	20.2	23.0
N:P:K = 2:1:1	145	214	145	175	20.3	22.8
N:P:K = 2:1:2	153	239	144	176	19.6	24.1
N:P:K = 2:1:3	153	237	137	187	20.3	24.0

ข้อมูล จำนวนวันออกดอก 50 เปอร์เซ็นต์และน้ำหนักผลผลิตเพกา จากแปลงเพกาที่มีสัดส่วน
การจัดการธาตุอาหารในอัตราต่างๆ

สัดส่วนปริมาณ ธาตุอาหาร N:P:K	จำนวนวันออกดอก 50 %	น้ำหนักผลผลิต
	หลังปลูก (วัน)	(กก./ไร่)
N:P:K = 1:1:1	420	341
N:P:K = 1:1:2	412	246
N:P:K = 1:1:3	403	156
N:P:K = 2:1:3	427	144
N:P:K = 2:1:2	392	154
N:P:K = 2:1:3	397	75.4

สถานที่รวบรวมข้อมูล : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร