

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกษตรกรเมีย
ส่วนบนของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือที่ระยะเวลา
เก็บดอกนานต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	79678.9553	15935.7910	0.0001*
Error	84	591.0779	7.0366	
Corrected Total	89	80270.0332		

C.V. = 4.70 %

ตารางผนวกที่ 2 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกษตรกรเมีย
ส่วนกลางของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือที่ระยะเวลา
เก็บดอกนานต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	70196.3728	14039.2746	0.0001*
Error	84	238.1720	2.8354	
Corrected Total	89	70434.5448		

C.V. = 3.41 %

ตารางผนวกที่ 3 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกษตรกรเมีย
ส่วนล่างของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือที่ระยะเวลา
เก็บดอกนานต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	60115.9912	12023.1982	0.0001*
Error	84	142.8733	1.7009	
Corrected Total	89	60258.8645		

C.V. = 2.97 %

ตารางผนวกที่ 4 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูเข้าไปที่ออวูลในรังไข่ของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือที่ระยะเวลาเก็บดอกนานต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	53458.8102	10691.7620	0.0001*
Error	84	127.3360	1.5159	
Corrected Total	89	53586.1462		

C.V. = 3.33 %

ตารางผนวกที่ 5 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกสรเพศเมีย ส่วนบนของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือหลังจากดอกบานที่เวลาต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	37824.9432	7564.9886	0.0001*
Error	84	658.0773	7.8342	
Corrected Total	89	38483.0205		

C.V. = 6.59 %

ตารางผนวกที่ 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกสรเพศเมีย ส่วนกลางของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือหลังจากดอกบานที่เวลาต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	19413.2978	3882.6596	0.0001*
Error	84	524.4386	6.2433	
Corrected Total	89	19937.7365		

C.V. = 7.80 %

ตารางผนวกที่ 7 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูในเกษตรเม็ย
ส่วนล่างของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือหลังจากดอก
บานที่เวลาต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	22393.4702	4478.6940	0.0001*
Error	84	347.2586	4.1340	
Corrected Total	89	22740.7288		

C.V. = 7.67 %

ตารางผนวกที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การงอกของหลอดเรณูเข้าไปที่ออวูลในรังไข่
ของดอกส้มจุกที่ได้รับการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือหลังจากดอกบานที่
เวลาต่างๆ กัน

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	5	24747.1236	4949.4247	0.0001*
Error	84	127.3360	1.5159	
Corrected Total	89	25279.5650		

C.V. = 12.43 %

ตารางผนวกที่ 9 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การติดผลและคงอยู่บนต้นของผลส้มจุก
ด้วยรูปแบบการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือ การถ่ายเรณูแบบเปิดตาม
ธรรมชาติและไม่มีการถ่ายเรณู หลังดำเนินการเป็นเวลา 1 สัปดาห์

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	2	22.8666	11.4333	0.0070*
Error	18	31.1333	1.7296	
Corrected Total	29	121.8666		

C.V. = 36.58 %

ตารางผนวกที่ 10 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การติดผลและคงอยู่บนต้นของผลส้มจุก
ด้วยรูปแบบการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือ การถ่ายเรณูแบบเปิดตาม
ธรรมชาติและไม่มีการถ่ายเรณู หลังดำเนินการเป็นเวลา 4 สัปดาห์

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	2	52.2666	26.1333	0.0022*
Error	18	53.7333	2.9852	
Corrected Total	29	140.9666		

C.V. = 35.61 %

ตารางผนวกที่ 11 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การติดผลและคงอยู่บนต้นของผลส้มจุก
ด้วยรูปแบบการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือ การถ่ายเรณูแบบเปิดตาม
ธรรมชาติและไม่มีการถ่ายเรณู หลังดำเนินการเป็นเวลา 8 สัปดาห์

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	2	64.8000	32.4000	0.0022*
Error	18	41.8666	2.3259	
Corrected Total	29	132.8000		

C.V. = 39.32 %

ตารางผนวกที่ 12 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การติดผลและคงอยู่บนต้นของผลส้มจุก
ด้วยรูปแบบการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือ การถ่ายเรณูแบบเปิดตาม
ธรรมชาติและไม่มีการถ่ายเรณู หลังดำเนินการเป็นเวลา 16 สัปดาห์

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	2	68.4666	34.2333	0.0022*
Error	18	42.2000	2.3444	
Corrected Total	29	136.1666		

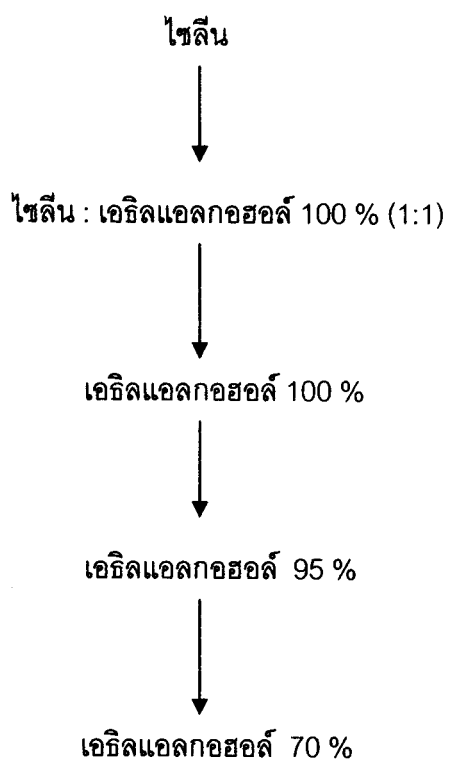
C.V. = 30.66 %

ตารางผนวกที่ 13 วิเคราะห์ความแปรปรวนเปอร์เซ็นต์การติดผลและคงอยู่บนต้นของผลส้มจุก
ด้วยรูปแบบการถ่ายเรณูแบบผสมข้ามด้วยมือ การถ่ายเรณูแบบเปิดตาม
ธรรมชาติและไม่มีการถ่ายเรณู หลังดำเนินการเป็นเวลา 30 สัปดาห์

Source of Variance	df	Sum of Squares	Mean of Squares	Pr > F
Treatment	2	68.4666	34.2333	0.0022*
Error	18	42.2000	2.3444	
Corrected Total	29	136.1666		

C.V. = 30.66 %

ภาพผนวกประกอบที่ 1 ขั้นตอนการละลายพาราฟิน



หมายเหตุ : แต่ละชั้นใช้ตัวอย่างละ 2 กรัม ช่วงที่ใช้ไพลีนจะใช้เวลาช่วงละ 3 นาที นอก
นั้นใช้เวลาช่วงละ 2 นาที

ภาพผนวกประกอบที่ 2 ขั้นตอนการย้อมสีฟาร์ทกรีน

