



ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 เปรียบเทียบการเจริญเติบโตด้านความสูงทางสถิติ เมื่ออายุ 30, 60, 90 และ 120 วันของไพลที่ได้จากหัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้อง และหัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้องแล้วแบ่งหัวก่อนปลูก

Treatment	ความสูง(ซม.)	ความสูง(ซม.)	ความสูง(ซม.)	ความสูง(ซม.)
	30 วัน	60 วัน	90 วัน	120 วัน
1	37.003 ^A	46.217 ^A	54.667 ^A	61.417 ^A
2	18.733 ^B	24.583 ^B	37.967 ^B	46.05 ^B
3	21.617 ^B	26.967 ^B	40.233 ^B	47.867 ^B
F-test	**	**	**	**
LSD 0.05	4.0346	3.9329	5.0058	4.5239
LSD 0.01	5.7388	5.594	7.1202	6.4348
C.V. (%)	12.159	9.381	8.876	6.792

จากตารางเป็นการทดลองเปรียบเทียบความสูง(ซม.) ที่ระยะเวลา 30, 60, 90 และ 120 วัน พบว่า ทั้ง 3 Treatment มีความแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง และได้ทำการเปรียบเทียบ Treatment โดยใช้วิธีการเปรียบเทียบแบบ LSD พบว่า ทุกๆ ความสูงที่ 30, 60, 90 และ 120 วัน ตามลำดับ Treatment ที่ 1 มีค่าเฉลี่ยที่ 37.003, 46.217, 54.667 และ 61.417 ซม. ตามลำดับ ซึ่งมีความแตกต่างกับ Treatment ที่ 2 และ 3 ที่ระดับความเชื่อถือ 0.01 และ 0.05 และมีค่าความเชื่อมั่นที่ 12.159, 9.381, 8.876 และ 6.792 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

ตารางภาคผนวกที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนหน่อทางสถิติ เมื่ออายุ 30, 60, 90 และ 120 วันของไพลที่ได้จากหัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้อง และหัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บ รักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้องแล้วแบ่งหัวก่อนปลูก

Treatment	จำนวนหน่อ 30 วัน	จำนวนหน่อ 60 วัน	จำนวนหน่อ 90 วัน	จำนวนหน่อ 120 วัน
1	2.8167 ^A	4.9333 ^A	6.3167 ^A	13.05 ^A
2	0.0333 ^B	0.5 ^B	1.8 ^B	3.467 ^A
3	0.0333 ^B	1.3 ^B	2.75 ^B	4.433 ^A
F-test	**	**	**	ns
LSD 0.05	0.7463	1.3095	1.1897	10.023
LSD 0.01	1.0615	1.8626	1.6921	14.256
C.V. (%)	53.007	45.354	25.53	111.569

จากตารางเป็นการทดลองเปรียบเทียบจำนวนหน่อ ที่ระยะเวลา 30, 60 และ 90 วัน พบว่า ทั้ง 3 Treatment มีความแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง สำหรับจำนวนหน่อ ที่ระยะเวลา 120 วัน พบว่า ทั้ง 3 Treatment ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ และได้ทำการเปรียบเทียบ Treatment โดยใช้วิธีการเปรียบเทียบแบบ LSD พบว่าทุกๆจำนวนหน่อที่ 30, 60 และ 90 วัน ตามลำดับ Treatment ที่ 1 มีค่าเฉลี่ยที่ 2.8167, 4.9333, 6.3167 ตามลำดับ ซึ่งมีความแตกต่างกับ Treatment ที่ 2 และ 3 ที่ระดับความเชื่อถือ 0.01 และ 0.05 และมีค่าความเชื่อมั่นที่ 53.007, 45.354, 25.53 เปอร์เซนต์

ตารางภาคผนวกที่ 3 เปรียบเทียบผลผลิตทางสถิติของไพลที่ได้จากหัวพันธุ์ที่เก็บไว้ในแปลง หัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้อง และหัวพันธุ์ที่ขุดขึ้นมาเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิและความชื้นห้อง แล้วแบ่งหัวก่อนปลูก

Treatment	น้ำหนักไพล (กรัม)
1	61.417 ^A
2	47.867 ^B
3	46.05 ^B
F-test	**
LSD 0.05	4.5239
LSD 0.01	6.4348
C.V (%)	6.792

จากตารางเป็นการทดลองเปรียบเทียบน้ำหนักไพล พบว่าทั้ง 3 Treatment มีความแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ และได้ทำการเปรียบเทียบ Treatment โดยใช้วิธีเปรียบเทียบแบบ LSD พบว่า Treatment ที่ 1 มีค่าเฉลี่ยที่ 61.417 ซึ่งมีความแตกต่างกับ Treatment ที่ 2 และ 3 ที่ระดับความเชื่อถือ 0.01 และ 0.05 และมีค่าความเชื่อมั่นที่ 6.792 เปอร์เซนต์