

ภาคนวณ



สูตรอาหาร malt extract agar (MEA)

ส่วนประกอบต่อ 1 ลิตร

พงวุ่น (agar)	20 กรัม
กลูโคส (glucose)	20 กรัม
Malt extract	20 กรัม
Peptone	1 กรัม

วิธีการเตรียมอาหาร MEA

นำส่วนผสมทั้งหมดลงในถ้วยแล้วเติมน้ำกลั่นหรือ deionized water แล้วทำการปรับปริมาตรให้ได้ 1 ลิตร นำไปต้มโดยให้เดือดซ้ำ ๆ เมื่อเดือดแล้วจึงนำไปบรรจุลงในภาชนะ เช่น flask และนำไปเข้า autoclave ที่อุณหภูมิ 121 °C ความดัน 15 psi เป็นเวลา 15 นาที หลังจากนั้นจึงนำเอาไปใช้

สูตรอาหาร potato dextrose agar (PDA)

ส่วนประกอบต่อ 1 ลิตร

พงวุ่น (agar)	17 กรัม
กลูโคส (glucose)	20 กรัม
มันฝรั่ง	200 กรัม

วิธีการเตรียมอาหาร PDA

หั่นมันฝรั่งเป็นชิ้นสี่เหลี่ยมลูกเต๋าเล็ก ๆ จากนั้นนำส่วนผสมทั้งหมดลงในภาชนะ เติมน้ำกลั่นหรือ deionized water ปรับปริมาตรให้ได้ 1 ลิตร นำไปต้มโดยให้เดือดซ้ำ ๆ เมื่อเดือดแล้วจึงทำการกรองควยผ้าขาวบาง จากนั้นจึงนำไปบรรจุลงในภาชนะ เช่น flask และนำไปเข้า autoclave ที่อุณหภูมิ 121 °C ความดัน 15 psi เป็นเวลา 15 นาที หลังจากนั้นจึงนำไปใช้ต่อไป

ตาราง 1 เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรักษาด้วยยาต้านเชื้อ โซโนโรล 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันของอาหาร เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

		เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่รักษาเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)									
ความชื้น (%)		3			6			9			12			24			
		3	6	9	12	24	3	6	9	12	24	3	6	9	12	24	3
A/T 0.00 ml/l air		25.0a	25.3a	25.0a	26.0a	25.3a	25.3a	26.7a	27.3a	27.0a	27.7a	26.3a	27.0a	27.0a	27.0a	27.0a	
A/T 0.01 ml/l air		25.3a	25.0a	25.7a	26.0a	25.3a	25.4a	25.3a	25.0a	25.7a	26.0a	25.3a	25.4a	25.4a	25.4a	25.4a	
A/T 0.03 ml/l air		25.3a	25.3a	25.7a	25.0a	25.7a	25.4a	25.3a	25.3a	25.7a	25.0a	25.7a	25.7a	25.7a	25.7a	25.7a	
A/T 0.05 ml/l air		25.7a	25.7a	25.0a	25.7a	25.0a	25.4a	25.7a	25.7a	25.0a	25.7a	25.0a	25.0a	25.0a	25.0a	25.0a	
เม็ดลูก (ระยะเวลาในการรرم)		25.3a	25.3a	25.3a	25.6a	25.3a	25.3	25.7a	25.7a	25.8a	25.8a	26.1a	25.5a	25.7	25.7	25.7	
LSD ความชื้น (%) × ระยะเวลาในการรرم							NS					NS					
ความชื้น (%)							NS					NS					
ระยะเวลาในการรرم							NS					NS					
C.V. (%)							1.38					3.25					

ค่าทางสถิติที่มีอักษรกำกับในแนบท้ายที่หน้าอ่านนั้น ไม่มีความแตกต่าง ไม่ทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% อยู่ครึ่งหนึ่ง

* ไม่ว่าความแตกต่างอย่างไรก็ตามสำหรับค่าที่อยู่ระหว่างความเชื่อมั่น 95% ไม่รวมเช่นเดียวกัน

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโโคโรน่าของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรดน้ำยาผลิตภัณฑ์ไօโซ “กิโอ” ใช้ขนาด 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันของอาหารเป็นเวลากว่า 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่ชุดทดลอง

ความชื้นซึ่งปั้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโโคโรน่าของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่รดน้ำยาต่างๆ (ชั่วโมง)						9	
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ ชื้นซึ่งปั้น		
AIT 0.00 ml/l air	31.0a	32.0a	31.7a	32.7a	31.3a	31.7a	40.0a	
AIT 0.01 ml/l air	25.7b	25.0b	25.7b	26.0b	25.3b	25.5b	26.3b	
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b	25.3b	
AIT 0.05 ml/l air	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b	25.7b	
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	26.9a	27.0a	27.0a	27.3a	26.8a	27.0	29.3a	
LSD ความชื้นซึ่งปั้น × ระยะเวลาในการรرم				2.67*			5.53*	
ความชื้นซึ่งปั้น				0.92*			1.27*	
ระยะเวลาในการรرم				NS			NS	
C.V. (%)				11.63			17.36	

ค่าทดสอบที่เพิ่งถูกกำหนดใหม่ในแนวดั้งเดิมกับ “มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์”

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS “มีค่าต่างในทางสถิติ”

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีชนิดเรซูลต์ *Botrytis* sp. เมื่อรับด้วยเอกสาร ไอโซ 42940 มาตรฐานท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ ญี่ปุ่นเวดา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีชนิดเรซูลต์ <i>Botrytis</i> sp. (มิลลิลิตร) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)						ผลทดสอบในการรرم (ร้อยละ)	
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	หลัก比利 ความ เข้มข้น		
AIT 0.00 ml/l air	53.7a	54.7a	54.0a	54.7a	54.0a	54.2a	67.3a	
AIT 0.01 ml/l air	27.0b	25.3b	26.0b	27.0b	25.3b	26.1b	29.3b	
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b	25.3b	
AIT 0.05 ml/l air	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b	25.7b	
หลัก比利 (ระยะเวลาในการรرم)	32.9a	32.7a	32.6a	33.1a	32.5a	32.7	36.9a	
LSD ความเข้มข้น × ระยะเวลาในการรرم	3.83*						7.62*	
ความเข้มข้น	1.14*						1.61*	
ระยะเวลาในการรرم	NS						NS	
C.V. (%)	14.35						15.73	

ค่าเฉลี่ยทั้งหมดยกเว้นตัวอย่างที่หนึ่งมีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS "ไม่แตกต่างในทางสถิติ"

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโภคถ่านีของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรับด้วยจลน์ก็ “โอโซ่” ก็ “โซ่” ชนิด 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันขององคากาชาเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่ดูดพูนห้อง

ความชื้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโภคถ่านีของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (มิลลิเมตร)						ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ ชื้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ ชื้น
36												
AIT 0.00 ml/l air	80.7a	81.3a	80.0a	81.0a	80.3a	80.6a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a
AIT 0.01 ml/l air	37.7b	26.7b	27.3b	26.3b	29.0b	42.7b	27.0b	28.0b	28.3b	27.3b	30.6b	30.6b
AIT 0.03 ml/l air	25.3c	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4c	25.3c	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4c
AIT 0.05 ml/l air	25.7c	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4c	25.7c	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	42.3a	39.7b	39.5b	39.7b	39.3b	40.1	45.9a	42.0b	42.1b	42.2b	42.0b	42.8
LSD ความชื้น × ระยะเวลาในการรرم	9.22*						6.15*					
ความชื้น	3.34*						24.84*					
ระยะเวลาในการรرم	1.79*						2.74*					
C.V. (%)	16.81						17.44					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อร้อมด้วยยาต้านเชื้อ ไอโซโซโนไซด์ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตัวของอาหารเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

		เส้นผ่าศูนย์กลางโภคินีของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)										
ความชื้น (%)	0	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)										ความชื้น (%)
		3	6	9	12	24	เฉลี่ย คงที่	3	6	9	12	24
AIT 0.00 ml/l air	24.7a	25.0a	25.0a	25.0a	24.3a	24.8a	28.3a	28.7a	28.0a	28.3a	27.7a	28.2a
AIT 0.01 ml/l air	25.0a	25.0a	24.3a	24.3a	24.7a	24.6a	25.0a	25.0a	24.3a	24.3a	24.7a	24.7b
AIT 0.03 ml/l air	25.3a	25.3a	24.7a	24.3a	25.0a	24.9a	25.3a	25.3a	24.7a	24.7a	24.3a	24.9b
AIT 0.05 ml/l air	25.0a	25.0a	24.7a	25.0a	25.0a	25.0a	25.0a	25.0a	24.7a	24.7a	25.0a	25.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	25.0a	25.0a	24.7a	24.7a	24.7a	24.8	25.9a	26.0a	25.4a	25.4a	25.6a	25.6
LSD ความเพี้ยน × ระยะเวลาในการรرم							NS				0.79*	
ความชื้น (%)							NS				0.72*	
ระยะเวลาในการรرم							NS				NS	
C.V. (%)							1.04				6.58	

ค่าผลต่างที่สัมบูรณ์ไม่ทางสถิติที่ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่จะพิจารณาความต่าง 95 เปอร์เซนต์

* นิยามเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความซึ่งกัน 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลาง โคลิโนเจนของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อร่มด้วยօ剂 ไอโซไนโตร ไฮยาแนท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันร่องของกาชาด
ปีนาวัตร 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	ระเบบเวลาในการรرم (ชั่วโมง)						ระเบบเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	6			9			12			24		
	3	6	9	12	24	ไม่มี	3	6	9	12	24	ไม่มี
AIT 0.00 ml/l air	34.0a	34.3a	33.7a	34.3a	34.0a	34.0a	40.7a	41.7a	40.0a	42.0a	41.3a	41.1a
AIT 0.01 ml/l air	26.0b	25.0b	24.3b	24.3b	24.7b	24.8b	27.3b	25.3b	24.3b	24.7b	24.7b	25.1b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	24.7b	24.3b	25.0b	24.9b	25.3b	25.3b	24.7b	24.3b	25.0b	24.9b
AIT 0.05 ml/l air	25.0b	25.0b	24.7b	25.0b	25.0b	24.9b	25.0b	25.0b	24.7b	25.0b	25.0b	24.9b
ทดสอบ (ระเบบเวลาในการรرم)	27.5a	27.4a	26.8a	26.9a	27.1a	27.1	29.5a	29.3a	28.6a	28.9a	29.0a	29.0
LSD ความชื้น × ระเบบเวลาในการรرم				1.60*								8.90*
ความชื้น (%)				0.92*								1.64*
ระเบบเวลาในการรرم							NS		NS			
C.V. (%)				16.89								12.78

ค่าทดสอบที่มีอิฐภารกำกับในแบบพื้นที่ห้ามเป็นกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติทั้งตัวคุณภาพและตัวอย่าง 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่มีความต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคลนดองเรือ *Rhizopus* sp. เมล็ดร่วมอุ่นภัย ไอโซโน "ซีเมนท์ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตร" ของกาชาด
ปีนาวata 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)										ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3			6			9			12			24			3			6			9			12			24			ผลลัพธ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	24	36	48	60	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	592	616	640	664	688	712	736	760	784	808	832	856	880	904	928	952	976	992	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	1680	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400	2424	2448	2472	2496	2520	2544	2568	2592	2616	2640	2664	2688	2712	2736	2760	2784	2808	2832	2856	2880	2904	2928	2952	2976	2992	3016	3040	3064	3088	3112	3136	3160	3184	3208	3232	3256	3280	3304	3328	3352	3376	3400	3424	3448	3472	3496	3520	3544	3568	3592	3616	3640	3664	3688	3712	3736	3760	3784	3808	3832	3856	3880	3904	3928	3952	3976	3992	4016	4040	4064	4088	4112	4136	4160	4184	4208	4232	4256	4280	4304	4328	4352	4376	4400	4424	4448	4472	4496	4520	4544	4568	4592	4616	4640	4664	4688	4712	4736	4760	4784	4808	4832	4856	4880	4904	4928	4952	4976	4992	5016	5040	5064	5088	5112	5136	5160	5184	5208	5232	5256	5280	5304	5328	5352	5376	5400	5424	5448	5472	5496	5520	5544	5568	5592	5616	5640	5664	5688	5712	5736	5760	5784	5808	5832	5856	5880	5904	5928	5952	5976	5992	6016	6040	6064	6088	6112	6136	6160	6184	6208	6232	6256	6280	6304	6328	6352	6376	6400	6424	6448	6472	6496	6520	6544	6568	6592	6616	6640	6664	6688	6712	6736	6760	6784	6808	6832	6856	6880	6904	6928	6952	6976	6992	7016	7040	7064	7088	7112	7136	7160	7184	7208	7232	7256	7280	7304	7328	7352	7376	7400	7424	7448	7472	7496	7520	7544	7568	7592	7616	7640	7664	7688	7712	7736	7760	7784	7808	7832	7856	7880	7904	7928	7952	7976	7992	8016	8040	8064	8088	8112	8136	8160	8184	8208	8232	8256	8280	8304	8328	8352	8376	8400	8424	8448	8472	8496	8520	8544	8568	8592	8616	8640	8664	8688	8712	8736	8760	8784	8808	8832	8856	8880	8904	8928	8952	8976	8992	9016	9040	9064	9088	9112	9136	9160	9184	9208	9232	9256	9280	9304	9328	9352	9376	9400	9424	9448	9472	9496	9520	9544	9568	9592	9616	9640	9664	9688	9712	9736	9760	9784	9808	9832	9856	9880	9904	9928	9952	9976	9992	10016	10040	10064	10088	10112	10136	10160	10184	10208	10232	10256	10280	10304	10328	10352	10376	10400	10424	10448	10472	10496	10520	10544	10568	10592	10616	10640	10664	10688	10712	10736	10760	10784	10808	10832	10856	10880	10904	10928	10952	10976	10992	11016	11040	11064	11088	11112	11136	11160	11184	11208	11232	11256	11280	11304	11328	11352	11376	11400	11424	11448	11472	11496	11520	11544	11568	11592	11616	11640	11664	11688	11712	11736	11760	11784	11808	11832	11856	11880	11904	11928	11952	11976	11992	12016	12040	12064	12088	12112	12136	12160	12184	12208	12232	12256	12280	12304	12328	12352	12376	12400	12424	12448	12472	12496	12520	12544	12568	12592	12616	12640	12664	12688	12712	12736	12760	12784	12808	12832	12856	12880	12904	12928	12952	12976	12992	13016	13040	13064	13088	13112	13136	13160	13184	13208	13232	13256	13280	13304	13328	13352	13376	13400	13424	13448	13472	13496	13520	13544	13568	13592	13616	13640	13664	13688	13712	13736	13760	13784	13808	13832	13856	13880	13904	13928	13952	13976	13992	14016	14040	14064	14088	14112	14136	14160	14184	14208	14232	14256	14280	14304	14328	14352	14376	14400	14424	14448	14472	14496	14520	14544	14568	14592	14616	14640	14664	14688	14712	14736	14760	14784	14808	14832	14856	14880	14904	14928	14952	14976	14992	15016	15040	15064	15088	15112	15136	15160	15184	15208	15232	15256	15280	15304	15328	15352	15376	15400	15424	15448	15472	15496	15520	15544	15568	15592	15616	15640	15664	15688	15712	15736	15760	15784	15808	15832	15856	15880	15904	15928	15952	15976	15992	16016	16040	16064	16088	16112	16136	16160	16184	16208	16232	16256	16280	16304	16328	16352	16376	16400	16424	16448	16472	16496	16520	16544	16568	16592	16616	16640	16664	16688	16712	16736	16760	16784	16808	16832	16856	16880	16904	16928	16952	16976	16992	17016	17040	17064	17088	17112	17136	17160	17184	17208	17232	17256	17280	17304	17328	17352	17376	17400	17424	17448	17472	17496	17520	17544	17568	17592	17616	17640	17664	17688	17712	17736	17760	17784	17808	17832	17856	17880	17904	17928	17952	17976	17992	18016	18040	18064	18088	18112	18136	18160	18184	18208	18232	18256	18280	18304	18328	18352	18376	18400	18424	18448	18472	18496	18520	18544	18568	18592	18616	18640	18664	18688	18712	18736	18760	18784	18808	18832	18856	18880	18904	18928	18952	18976	18992	19016	19040	19064	19088	19112	19136	19160	19184	19208	19232	19256	19280	19304	19328	19352	19376	19400	19424	19448	19472	19496	19520	19544	19568	19592	19616	19640	19664	19688	19712	19736	19760	19784	19808	19832	19856	19880	19904	19928	19952	19976	19992	20016	20040	20064	20088	20112	20136	20160	20184	20208	20232	20256	20280	20304	20328	20352	20376	20400	20424	20448	20472	20496	20520	20544	20568	20592	20616	20640	20664	20688	20712	20736	20760	20784	20808	20832	20856	20880	20904	20928	20952	20976	20992	21016	21040	21064	21088	21112	21136	21160	21184	21208	21232	21256	21280	21304	21328	21352	21376	21400	21424	21448	21472	21496	21520	21544	21568	21592	21616	21640	21664	21688	21712	21736	21760	21784	21808	21832	21856	21880	21904	21928	21952	21976	21992	22016	22040	22064	22088	22112	22136	22160	22184	22208	22232	22256	22280	22304	22328	22352	22376	22400	22424	22448	22472	22496	22520	22544	22568	22592	22616	22640	22664	22688	22712	22736	22760	22784	22808	22832	22856	22880	22904	22928	22952	22976	22992	23016	23040	23064	23088	23112	23136	23160	23184	23208	23232	23256	23280	23304	23328	23352	23376	23400	23424	23448	23472	23496	23520	23544	23568	23592	23616	23640	23664	23688	23712	23736	23760	23784	23808	23832	23856	23880	23904	23928	23952	23976	23992	24016	24040	24064	24088	24112	24136	24160	24184	24208	24232	24256	24280	24304	24328	24352	24376	24400	24424	24448	24472	24496	24520	24544	24568	24592	24616	24640	24664	24688	24712	24736	24760	24784	24808	24832	24856	24880	24904	24928	24952	24976	24992	25016	25040	25064	25088	25112	25136	25160	25184	25208	25232	25256	25280	25304	25328	25352	25376	25400	25424	25448	25472	25496	25520	25544	25568	25592	25616	25640	25664	25688	25712	25736	25760	25784	25808	25832	25856	25880	25904	25928	25952	25976	25992	26016	26040	26064	26088	26112	26136	26160	26184	26208	26232	26256	26280	26304	26328	26352	26376	26400	26424	26448	26472	26496	26520	26544	26568	26592	26616	26640	26664	26688	26712	26736	26760	26784</th

ตาราง 2 (ต่อ) การทดลองพัฒนาค่าคงที่ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรับประทานด้วยตัวอย่างต้านเชื้อ *Rhizopus* sp. (นิคิติเมตร) ต่อ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของยาฆาต ปริมาณตัวอย่างต้านเชื้อ *Rhizopus* sp. (นิคิติเมตร) ที่รับประทาน ต่อ 1 ชั่วโมง ที่ระดับเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	36					ผลลัพธ์
	3	6	9	12	24	
AIT 0.00 ml/l air	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a
AIT 0.01 ml/l air	43.7b	29.3b	27.3b	27.0b	27.0b	30.8b
AIT 0.03 ml/l air	25.3c	25.3b	24.7b	24.3b	25.0b	24.9c
AIT 0.05 ml/l air	25.0c	25.0b	24.7b	25.0b	25.0b	24.9c
เฉลี่ย (ระดับเวลาในการรับ)	46.0a	42.4b	41.6b	41.5b	41.7b	42.6
LSD ความชื้น (%) × ระดับเวลาในการรับ				8.91*		
ความชื้น (%)				5.88*		
ระดับเวลาในการรับ				2.78*		
C.V. (%)				17.51		

ค่าทดสอบที่มีอิทธิพลต่อการรับประทานในแบบตัวอย่างต้านเชื้อ *Rhizopus* sp. ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับ 0.05 แม้กระทั่งตัวอย่างต้านเชื้อ *Rhizopus* sp. ที่รับประทาน 95 แมลลิลิตร

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่มีผลกระทบทางสถิติ

ตาราง 3 เส้นผ่าศูนย์กลางโโคโนเดียมของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วย酵母ตัวอ่อน 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตัวติดเชื้อของอาหาร เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโโคโนเดียมของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)											
	0					3						
	ระยะเวลางานกรรม (ชั่วโมง)				ระยะเวลางานกรรม (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย พื้นที่น้ำ	3	6	9	12	24	เฉลี่ย พื้นที่น้ำ
AIT 0.00 ml/l air	25.7a	25.3a	26.0a	25.7a	25.7a	25.6a	26.3a	25.7a	26.7a	26.0a	26.7a	26.2a
AIT 0.01 ml/l air	25.0a	26.0a	26.3a	25.3a	25.7a	25.6a	25.0a	26.0a	26.3a	25.3a	25.7a	25.6a
AIT 0.03 ml/l air	25.3a	25.7a	25.7a	26.0a	25.3a	25.6a	25.3a	25.7a	25.7a	26.0a	25.3a	25.6a
AIT 0.05 ml/l air	25.0a	25.7a	25.3a	25.7a	25.7a	25.4a	25.0a	25.7a	25.3a	25.7a	25.7a	25.4a
เฉลี่ย (ระยะเวลางานกรรม)	25.2a	25.6a	25.8a	25.6a	25.6a	25.5	25.4a	25.8a	26.0a	25.7a	25.8a	25.7
LSD ความชื้น × ระยะเวลางานกรรม												
ความชื้น	NS											NS
ระยะเวลางานกรรม		NS										NS
C.V. (%)		1.12										1.58

ค่าเฉลี่ยที่มีอิทธิพลก้าวในแนวตั้งที่เหลืออันกัน “ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเสี่ยง 95% แต่รู้เห็นได้”

* ความแคลрожด่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเสี่ยง 95% เสมอร้อยละ

NS “ไม่มีแตกต่างในทางสถิติ”

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโตกิโนะนากะ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมตัวข้อมูล ไออกโนะโนะ ไออกโนะโนะ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ
ปริมาณ 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่มีผล

ความเข้มข้น	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	หลัง	3	6	9	12	24	หลัง
* เส้นผ่าศูนย์กลางโตกิโนะนากะ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิลิตร) ที่ระยะเวลา 7 ชั่วโมง												
AIT 0.00 ml/l air	28.0a	27.7a	28.3a	27.3a	28.7a	28.0a	30.7a	30.3a	31.7a	31.0a	32.0a	31.1a
AIT 0.01 ml/l air	25.0a	26.0a	26.3a	25.3a	25.7a	25.6b	25.3b	26.3b	26.3b	25.7b	25.7b	25.8b
AIT 0.03 ml/l air	25.3a	25.7a	25.7a	26.0a	25.3a	25.6b	25.3b	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b
AIT 0.05 ml/l air	25.0a	25.3a	25.3a	25.7a	25.7a	25.4b	25.0b	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	25.8a	26.1a	26.4a	26.0a	26.3a	26.1	26.5a	26.9a	27.2a	27.7a	27.1a	27.0
LSD ความเข้มข้น × ระยะเวลาในการรرم												2.17*
ความเข้มข้น												0.91*
ระยะเวลาในการรرم												NS
C.V. (%)												10.23

ค่าเฉลี่ยที่ไม่มีกรอบกับในแนวตั้งที่หมายอกัน ไม่ใช่ว่าความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความแคล้วคลาด 95 เปอร์เซ็นต์

* ปัจจัยแอลตราต่อต้านอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความแคล้วคลาด 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโค โคนิชของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมค่าวงอติด “โครา” ก็อยู่ประมาณ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ
ในเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่ดูดหยดหญ้าให้ดี

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโค โคนิชของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิลิตร) ที่ระบายน้ำต่างๆ (ชั่วโมง)									
	12					24				
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)				ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)				ความเข้มข้น	
	3	6	9	12	24	3	6	9	12	24
						ผลลัพธ์	ความเข้มข้น	ผลลัพธ์	ความเข้มข้น	ผลลัพธ์
AIT 0.00 ml/l air	33.0a	32.7a	34.0a	33.3a	34.0a	33.4a	48.0a	47.7a	49.0a	48.3a
AIT 0.01 ml/l air	25.7b	26.3b	26.3b	25.7b	25.7b	25.9b	27.3b	27.3b	27.0b	26.3b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b	25.3b	25.7b	25.7b	26.8b
AIT 0.05 ml/l air	25.0b	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4b	25.0b	25.3b	25.3b	25.6b
ผลลัพธ์ (ระยะเวลาในการรرم)	27.2a	27.5a	27.8a	27.6a	27.6a	27.3	31.4a	31.5a	31.7a	31.5a
LSD ความเข้มข้น × ระยะเวลาในการรرم						1.75*				2.57*
ความเข้มข้น						0.84*				0.86*
ระยะเวลาในการรرم						NS				NS
C.V. (%)						14.56				13.55

ค่าผลลัพธ์ของรากในแนวตั้งที่หามอนิกัน ไม่รวมแมลงที่ลงในทางสถิตหรือดับความชื้นบน 95 เปอร์เซ็นต์

* ปัจจัยแต่ละตัวอย่างเป็นสัดส่วนที่ระบุตัวความซึ่มนั้น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างไม่น่าจะเป็น

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโภคภัยของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรบด้วยยาติดไฟฟ้า ใช้ยาแทนท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันของยาการป้องกันเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้นซึ่น	เส้นผ่าศูนย์กลางโภคภัยของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระดับเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)						48				
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)										
3	6	9	12	24	หลัก ความ ชื้นซึ่น	3	6	9	12	24	ผลลัพ ธ์ทางเคมี
AIT 0.00 ml/l air	59.7a	59.0a	60.7a	59.3a	60.3a	59.8a	70.3a	69.3a	71.3a	70.0a	72.0a
AIT 0.01 ml/l air	28.7b	27.3b	27.3b	26.7b	26.7b	27.3b	32.0b	27.7b	28.0b	27.0b	27.0b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b	25.3c	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b
AIT 0.05 ml/l air	25.0b	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4b	25.0c	25.3b	25.3b	25.7b	25.4c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	34.6a	34.3a	34.7a	34.4a	34.5a	34.5	38.1a	37.0a	37.5a	37.1a	37.5a
LSD ความชื้นซึ่น × ระยะเวลาในการรرم						4.48*					8.29*
ความชื้นซึ่น						1.22*					2.53*
ระยะเวลาในการรرم						NS					NS
C.V. (%)						14.87					15.90

* ค่าสถิติที่มีอิทธิพลต่อการรับประทานในแมลงวันที่ให้ความชื้นเพิ่มขึ้น แต่ไม่สามารถทดสอบได้ทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* ฝีกรามและคราบต่างของเชื้อที่รับประทานความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่มีอิทธิพลต่อการรับประทาน

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคลนนิ่งของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรดน้ำเยลลี่ติดไอลูซิค 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอาหาร
กีวินดา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้นชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางโคลนนิ่งเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระบาดเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)										
	รูปแบบเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24
AIT 0.00 ml/l air	81.7a	80.7a	82.7a	80.3a	84.0a	81.8a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a	90.0a
AIT 0.01 ml/l air	34.3b	28.3b	29.0b	27.7b	28.0b	28.8b	39.7b	29.3b	29.3b	28.7b	29.0b
AIT 0.03 ml/l air	25.3c	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6c	25.3c	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b
AIT 0.05 ml/l air	25.0c	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4c	25.0c	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	41.5a	40.0a	40.6a	39.9a	40.7a	40.4	45.0a	42.5b	42.6b	42.5b	43.0
LSD ความชื้นชั่วโมง × ระยะเวลาในการรرم						13.14*					12.14*
ความชื้นชั่วโมง						3.35*					5.06*
ระยะเวลาในการรرم						NS					0.80*
C.V. (%)						16.80					17.32

ค่าเฉลี่ยทั้งหมดยกเว้นในแบบพืชที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่มีตัวต่าง ไม่ทางสถิติ

ตาราง 4 การทดลองเพาะปลูกข้าวสาลี *Botrytis* sp. เมื่อรวมด้วยผลิตไอลิโคไซด์ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อดิตรขององศาชั้นแรก 3, 6, 9, 12 แตะ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	การออกซูเดอร์ของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระบาดเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)												
	6				9				12			12	
	ระบาดเวลาในการรرم (ชั่วโมง)			ระบาดเวลาในการรرم (ชั่วโมง)			ระบาดเวลาในการรرم (ชั่วโมง)			ระบาดเวลาในการรرم (ชั่วโมง)			
	3	6	9	12	24	36	3	6	9	12	24	ณาติบ พร้อมชื้น	
AIT 0.00 mL/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	12.61a	13.04a	12.68a	13.36a	13.08a	12.95a	
AIT 0.01 mL/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	
AIT 0.03 mL/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	
AIT 0.05 mL/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	
เฉลี่ย (ระบาดเวลาในการรرم)	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0	3.15a	3.26a	3.17a	3.34a	3.27a	3.23	
LSD ความชื้น (%) × ระบาดเวลาในการรرم												1.52*	
ความชื้น (%)							NS	NS	NS	NS	NS	0.75*	
ระบาดเวลาในการรرم							NS	NS	NS	NS	NS	NS	
C.V. (%)							0.00					15.06	

ค่าผลลัพธ์เมืองที่ทำการกำกับในแนบชื่อที่หนึ่งกับไม่ใช้วัฒนาและต่างในทางสถิติระหว่างตัวแปรที่อยู่ในชั้น 95 เปอร์เซ็นต์

* ไม่วัฒนาแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS "ไม่แตกต่างในทางสถิติ"

ตาราง 4 (ต่อ) การออกของเชื้อราชนิด *Botrytis* sp. เมื่อรดน้ำเยื่อพาร์ทิคูล่า “โซโน” หรือ “โซโนเนท” 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อบาติตรของอาหารเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	การออกของเชื้อราชนิด <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระดับเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)											
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)				ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24	เฉลี่ย
AIT 0.00 ml/l air	35.03a	34.67a	34.87a	35.07a	35.43a	35.01a	61.61a	63.72a	63.52a	62.43a	62.56a	62.76a
AIT 0.01 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	3.04b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.61b
AIT 0.03 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.05 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	8.25a	8.66a	8.71a	8.76a	8.85a	8.69	16.16a	15.93a	15.88a	15.61a	15.64a	15.84
LSD ความชื้น X ระยะเวลาในการรرم	1.78*											
ความชื้น (%)	3.10*											
ระยะเวลาในการรرم	2.59*											
C.V. (%)	NS											
	17.82											
	18.68											

ค่าเฉลี่ยที่ผ่านการทดสอบทางสถิติที่ระดับความสำคัญ 95% ไม่รวมตัวอยู่

* นิยามและตัวอย่างนี้มีสำหรับค่าที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ไม่รวมตัวอยู่

NS ไม่มีผลต่อในทางสถิติ

ตาราง 4 (ต่อ) การทดลองเพื่อทดสอบเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรดน้ำยาฆ่าเชื้อ “โซไครโอล” 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันของอาหาร
เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	การทดลองเพื่อทดสอบเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระดับเวลา					
	ต่างๆ (ชั่วโมง)					
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	24					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย
AIT 0.00 ml/l air	100a	100a	100a	100a	100a	100a
AIT 0.01 ml/l air	6.09b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	1.21b
AIT 0.03 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
AIT 0.05 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	26.72a	25.00a	25.00a	25.00a	25.00a	25.3
LSD ความชื้น (%) × ระยะเวลาในการรرم	5.54*					
ความชื้น (%)	2.41*					
ระยะเวลาในการรرم	NS					
C.V. (%)	18.98					

ค่าและสีเทีย้มลักษณะของน้ำมนต์ที่ทำขึ้นกับ “แม่ความแห้งคงในทางเดินที่ระดับความชื้อน้ำ 95 เปอร์เซ็นต์
* แม่ความแห้งคงต่อต้านเชื้อราต่ำกว่า 25% หรือความชื้อน้ำ 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างทางสถิติ

ตาราง 5 การทดลองต่อร่องรอยเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยยาต้าน *Rhizopus* sp. (%) ที่ระดับต่ำสุดของยาเป็นยา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้นที่ห้อง	การทดลองต่อร่องรอยเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (%) ที่ระดับต่ำสุดของยา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง												
	ร่องรอยเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	เหลว	ความชื้นปูน	3	6	9	12	24	เหลว
AIT 0.00 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	14.57a	14.72a	15.08a	14.34a	14.62a	14.66a
AIT 0.01 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.03 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.05 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
เหลว (ร่องรอยเวลาในการรرم)	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0	0.0	3.64a	3.68a	3.77a	3.58a	3.65a	3.66
LSD ความชื้นปูน X ร่องรอยเวลาในการรرم	NS	NS	NS	NS	NS							5.09*	
ความชื้นปูน												1.38*	
ร่องรอยเวลาในการรرم												NS	
C.V. (%)												15.51	

ค่าผลลัพธ์ที่นักวิจัยรักที่บ้านเมืองซึ่งเป็นกัน “เม็ดความเด็ก” จำนวนทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* ร่องรอยเวลาต่างอย่างน้อยสำหรับตัวอย่างความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่มีตัวทางสถิติ

ตาราง 5 (ต่อ) การของของสารป้องกันเชื้อ *Rhizopus sp.* เมื่อรดน้ำเยลลี่ ไอโอดีน โซเดียมโซเดียม 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของเชื้อ *Rhizopus sp.* บนเวตา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การของของสารป้องกันเชื้อ <i>Rhizopus sp.</i> (%) ที่ระยะเวตากำถางๆ (ชั่วโมง)										
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24
AIT 0.00 ml/l air	35.76a	34.51a	35.13a	35.64a	34.62a	35.13a	77.56a	78.24a	80.24a	77.83a	76.57a
AIT 0.01 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	15.56b	0.0b	0.0b	0.0b	77.68a
AIT 0.03 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	3.11b
AIT 0.05 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	8.94a	8.62a	8.78a	8.91a	8.65a	8.78	23.28a	19.56b	20.06b	19.45b	19.14b
LSD ความเข้มข้น × ระยะเวลาในการรرم						5.38*					19.85
ความเข้มข้น											15.21*
ระยะเวลาในการรرم											7.15*
C.V. (%)											0.94*
											18.25

ค่าผลลัพธ์ที่นักวิจัยทำก้าวไปในเบนท์เจ็ทที่เหลือกัน ไม่ใช่ค่าวาเผลต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* นิคความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 5 (ต่อ) การออก芽ของสปอร์ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอดีไอ โซโน่ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อตันของอาหารปืนเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 25°C

ความชื้น (%)	การออก芽ของสปอร์ของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (%) ที่รักษาไว้ 1 ชั่วโมง					ANOVA	
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)						
	3	6	9	12	24		
AIT 0.00 ml/l air	100a	100a	100a	100a	100a	100a	
AIT 0.01 ml/l air	26.82b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	5.36b	
AIT 0.03 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	
AIT 0.05 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	31.70a	25.00b	25.00b	25.00b	26.34		
LSD ความชื้น × ระยะเวลาในการรرم			14.00*				
ความชื้น (%)			12.24*				
ระยะเวลาในการรرم			1.97*				
C.V. (%)			18.28				

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับเป็นหนึ่งกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความน่าเชื่อถือ 95 เปอร์เซ็นต์
* นิยามแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความแพร่บ้าน 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 6 การออกของตัวอ่อนของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรดน้ำยาบน 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของยาฆ่าแมลงที่ 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

		การออกของตัวอ่อนของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระดับเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)									
		6					9				
ความชื้นในห้อง	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)									
		3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ ชื้นในห้อง	3	6	9	24
AIT 0.00 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	7.29a	7.52a	6.98a	7.34a
AIT 0.01 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.03 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.05 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0	1.82a	1.88a	1.74a	1.83a	1.75a
LSD ความชื้น × ระยะเวลาในการรرم	NS							5.32*			
ความชื้นในห้อง	NS							1.41*			
ระยะเวลาในการรرم	NS							NS			
C.V. (%)	0.00							12.92			

ค่าทดสอบร่วมกับใบไม้ในแนวตั้งที่หนอนกิน เมนคิวานเมล็ดทางเดินหายใจที่ระดับความชื้น 95 เปอร์เซ็นต์

* เป็นค่า mean standard deviation ที่ระดับความชื้น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่มีต่าง ไม่ทางสถิติ

ตาราง 6 (ต่อ) การออกผลต่อรูปของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรดน้ำยาเบิร์ด ไบโซ่ ไนโตรเจน 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้นในห้อง	การออกผลต่อรูปของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาระหว่าง 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง										ความชื้นในห้อง (%)	
	ระยะเวลาระหว่าง (ชั่วโมง)					ระยะเวลาระหวัง (ชั่วโมง)						
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24	
AIT 0.00 ml/l air	20.08a	19.97a	19.73a	20.21a	20.32a	20.06a	39.82a	40.48a	39.87a	40.46a	40.37a	37.99a
AIT 0.01 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	2.22b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.03 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
AIT 0.05 ml/l air	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาระหว่าง)	5.02a	4.99a	4.93a	5.05a	5.08a	5.01	10.51a	10.12a	9.96a	10.11a	10.09a	9.55
LSD ความชื้น × ระยะเวลาระหว่าง						9.99*						11.84*
ความชื้นในห้อง						2.73*						3.37*
ระยะเวลาระหว่าง						NS						NS
C.V. (%)						16.66						17.90

ค่าโดยเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวนอนทั้งหมดเป็นค่าไม่มีความแตกต่างทางสถิติระดับความซึ่งกัน 95 เปอร์เซนต์

* ไม่คำนึงถึงต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความซึ่งกัน 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 6 (ต่อ) การทดลองต่อร่องช่องหอย *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรุมด้วยยาดีก็ “โซนก” 0.01, 0.03 และ 0.05 นิลลิตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความชื้น (%)	การของยาดีก็ “โซนก” ต่อหอย <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาระหว่าง 7 ชั่วโมง											
	ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรرم (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	48	3	6	9	12	24	48
AIT 0.00 ml/l air	70.06a	71.03a	70.54a	70.73a	71.21a	69.99a	100a	100a	100a	100a	100a	100a
AIT 0.01 ml/l air	6.09b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	1.21b	13.02b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	3.25b
AIT 0.03 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
AIT 0.05 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรرم)	19.03a	17.75b	17.63b	17.68b	17.80b	17.80	28.25a	25.00b	25.00b	25.00b	25.00b	25.73
LSD ความชื้น (%) X ระยะเวลาในการรرم						9.95*						8.66*
ความชื้น (%)							6.11*					5.70*
ระยะเวลาในการรرم							0.37*					0.53*
C.V. (%)							18.57					18.70

ค่าเฉลี่ยที่มีอิทธิพลต่อการลดลงของน้ำเม็ดความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* ปัจจัยและตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อค่าความชื้นที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่มีต่อตัวในทางสถิติ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	เอกชัย เพื่อนมณี	
ภูมิลำเนา	130/3 หมู่ 8 ต. บ้านโี้ง อ. บ้านโี้ง จ. ลำพูน	
วัน เดือน ปี เกิด	26 กันยายน 2519	
ประวัติการศึกษา		
พ.ศ. 2537	มัธยมศึกษาปีที่ 6	โรงเรียนจักรคำคณาทร
พ.ศ. 2542	ปริญญาตรี (วท.บ.)	สาขาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2545	ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู (ปวค.)	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช