

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

สูตรอาหาร malt extract agar (MEA)

ส่วนประกอบต่อ 1 ลิตร

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

วิธีการเตรียมอาหาร MEA

นำส่วนผสมทั้งหมดละลายในน้ำกลั่นหรือ deionized water แล้วทำการปรับปริมาตรให้ได้ 1 ลิตร นำไปต้มโดยให้เดือดช้า ๆ เมื่อเดือดแล้วจึงนำไปบรรจุลงในภาชนะ เช่น flask แล้วนำไปเข้า autoclave ที่อุณหภูมิ 121 °C ความดัน 15 psi เป็นเวลา 15 นาที หลังจากนั้นจึงนำไปใช้

สูตรอาหาร potato dextrose agar (PDA)

ส่วนประกอบต่อ 1 ลิตร

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

วิธีการเตรียมอาหาร PDA

หั่นมันฝรั่งเป็นชิ้นสี่เหลี่ยมลูกเต๋าลึก ๆ จากนั้นนำส่วนผสมทั้งหมดลงในภาชนะ เติมน้ำกลั่นหรือ deionized water ปรับปริมาตรให้ได้ 1 ลิตร นำไปต้มโดยให้เดือดช้า ๆ เมื่อเดือดแล้วจึงทำการกรองด้วยผ้าขาวบาง จากนั้นจึงนำไปบรรจุลงในภาชนะ เช่น flask แล้วนำไปเข้า autoclave ที่อุณหภูมิ 121 °C ความดัน 15 psi เป็นเวลา 15 นาที หลังจากนั้นจึงนำไปใช้ต่อไป

ตาราง 1 เส้นผ่าศูนย์กลางโคโคโคนัสของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซไซโอไซยานเนท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโคโคนัสของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	0						3					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24		3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
AIT 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
AIT 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
AIT 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	25.4a
AIT 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	25.4a
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	25.3a	25.3a	25.3a	25.6a	25.3a	25.3	25.7a	25.8a	25.8a	26.1a	25.5a	25.7
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS											
ความเข้มข้น	NS											
ระยะเวลาในการรวม	NS											
C.V. (%)	1.38											
	3.25											

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ *Borhyis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซโทไอโซยานนท์ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิเมตรต่อลิตรของอากาศเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ <i>Borhyis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)											
	6			9			12					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
AIT 0.00 ml/l air	31.0a	32.0a	31.7a	32.7a	31.3a	31.7a	40.0a	41.7a	41.7a	42.7a	42.0a	41.6a
AIT 0.01 ml/l air	25.7b	25.0b	25.7b	26.0b	25.3b	25.5b	26.3b	25.0b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b
AIT 0.05 ml/l air	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	26.9a	27.0a	27.0a	27.3a	26.8a	27.0	29.3a	29.7a	29.5a	29.8a	29.5a	29.5
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	2.67*						5.53*					
ความเข้มข้น	0.92*						1.27*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	11.63						17.36					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ *Boryis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซโพรพานอล 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ <i>Boryis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	12			24								
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)											
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น						
AIT 0.00 ml/l air	53.7a	54.7a	54.0a	54.7a	54.0a	54.2a	67.3a	68.0a	67.0a	68.3a	67.7a	67.6a
AIT 0.01 ml/l air	27.0b	25.3b	26.0b	27.0b	25.3b	26.1b	29.3b	26.0b	27.0b	27.0b	26.0b	27.0b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b	25.3b	25.3b	25.7b	25.0b	25.7b	25.4b
AIT 0.05 ml/l air	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b	25.7b	25.7b	25.0b	25.7b	25.0b	25.4b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	32.9a	32.7a	32.6a	33.1a	32.5a	32.7	36.9a	36.2a	36.1a	36.5a	36.1a	36.6
LSD ความเข้มข้น × ระยะเวลาในการรวม	3.83*						7.62*					
ความเข้มข้น	1.14*						1.61*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C. V. (%)	14.35						15.73					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 1 (ต่อ) เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ *Borhyis* sp. เมื่อรวมตัวเซลล์โคไลโบ เอ ไฮโซยานา 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ <i>Borhyis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)												
	36						48						
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	
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	90.0a
AIT 0.01 ml/l air	37.7b	26.7b	27.3b	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	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	25.4c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	42.3a	39.7b	39.5b	39.7b	39.3b	40.1	45.9a	42.0b	42.1b	42.2b	42.0b	42.8	42.8
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	9.22*						6.15*						
ความเข้มข้น	3.34*						24.84*						
ระยะเวลาในการรวม	1.79*						2.74*						
C.V. (%)	16.81						17.44						

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอ็ดิต ไอ โซ โห ไอ โซยานเท 0.01, 0.03 และ 0.05 มีลิตติตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	0						3					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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	24.3a	25.0a	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	25.0a	25.0a	25.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS						0.79*					
ความเข้มข้น	NS						0.72*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	1.04						6.58					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 (ต่อ) เส้นผ่านศูนย์กลางโคโคไลน์ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลเอโซไซโธไซโอโซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิเมตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	6						9					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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	24.3b	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
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	1.60*						8.90*					
ความเข้มข้น	0.92*						1.64*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C. V. (%)	16.89						12.78					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 (ต่อ) เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซโทไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	12						24					
	เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)						เส้นผ่านศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)			ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)			ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)			ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)		
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
AIT 0.00 ml/l air	48.7a	49.3a	48.3a	50.0a	48.7a	49.0a	70.0a	71.3a	70.3a	72.0a	71.0a	70.9a
AIT 0.01 ml/l air	29.0b	26.7b	25.3b	25.0b	25.3b	26.2b	36.7b	27.7b	26.0b	26.0b	26.3b	28.5b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.3b	24.7b	24.3b	25.0b	24.9b	25.3c	25.3b	25.3b	24.3b	25.0b	25.0b
AIT 0.05 ml/l air	25.0b	25.0b	24.7b	25.0b	25.0b	24.9b	25.0c	25.0b	25.0b	25.0b	25.0b	25.0b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	32.0a	31.5a	30.7a	31.0a	31.0a	31.2	39.2a	37.3b	36.6b	36.8b	36.8b	37.3
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	9.97*						4.69*					
ความเข้มข้น	1.95*						4.11*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						1.81*					
C.V. (%)	13.87						16.06					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 2 (ต่อ) เส้นผ่านศูนย์กลางโคโคลินของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซยาเนต 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิเมตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่านศูนย์กลางโคโคลินของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ยความเข้มข้น
	36					
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 (ระยะเวลาในการรวม)	46.0a	42.4b	41.6b	41.5b	41.7b	42.6
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	8.91*					
ความเข้มข้น	5.88*					
ระยะเวลาในการรวม	2.78*					
C.V. (%)	17.51					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิล ไอโซไซโทโซล 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิเมตรต่อลิตรของอากาศเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนิของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	0						3					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
ความเข้มข้น	NS						NS					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	1.12						1.58					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซยาเนต 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโลนีของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	6						9					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 × ระยะเวลาในการรวม	2.11*						2.17*					
ความเข้มข้น	0.91*						0.98*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C. V. (%)	4.76						10.23					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลาง โคโคโคนีของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเฉลี่ยโคโคโคนีไอโซไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มีผลต่อการเติบโตของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลาง โคโคโคนีของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	12						24					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความเข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความเข้มข้น
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	48.7a	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	26.3b	26.8b
AIT 0.03 ml/l air	25.3b	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b	25.3b	25.7b	25.7b	26.0b	25.3b	25.6b
AIT 0.05 ml/l air	25.0b	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4b	25.0b	25.3b	25.3b	25.7b	25.7b	25.4b
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	27.2a	27.5a	27.8a	27.6a	27.6a	27.3	31.4a	31.5a	31.7a	31.5a	31.5a	31.5
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	1.75*						2.57*					
ความเข้มข้น	0.84*						0.86*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	14.56						13.55					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคโตนึงของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโตนึงของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	36						48					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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	70.5a
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	28.3b
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	25.6c
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	25.7b	25.4c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	34.6a	34.3a	34.7a	34.4a	34.5a	34.5	38.1a	37.0a	37.5a	37.1a	37.5a	37.4
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	4.48*						8.29*					
ความเข้มข้น	1.22*						2.53*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	14.87						15.90					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 3 (ต่อ) เส้นผ่าศูนย์กลางโคโตนีของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซโคริโซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	60						72					
	เส้นผ่าศูนย์กลางโคโตนีของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (มิลลิเมตร) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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	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	31.2b
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	25.6c
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	25.4c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	41.5a	40.0a	40.6a	39.9a	40.7a	40.4	45.0a	42.5b	42.5b	42.6b	42.5b	43.0
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	13.14*						12.14*					
ความเข้มข้น	3.35*						5.06*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						0.80*					
C.V. (%)	16.80						17.32					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งเหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 4 การงอกของสปอร์ของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซโรไฮยานเท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

การงอกของสปอร์ของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)	6						9					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS						1.52*					
ความเข้มข้น	NS						0.75*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	0.00						15.06					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 4 (ต่อ) การงอกของสปอร์ของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิล เอ็ม โพร โพร โสไซยานนท์ 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การงอกของสปอร์ของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่างๆ (ชั่วโมง)											
	12						18					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24	เฉลี่ย
	ความเข้มข้น						ความเข้มข้น					
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	1.78*						3.10*					
ความเข้มข้น	2.59*						3.20*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	17.82						18.68					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 4 (ต่อ) การออกของสปอร์ของเชื้อ *Botrytis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซโทไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การออกของสปอร์ของเชื้อ <i>Botrytis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)							เฉลี่ยความเข้มข้น
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)							
	3	6	9	12	24	24	เฉลี่ยความเข้มข้น	
AIT 0.00 ml/l air	100a	100a	100a	100a	100a	100a	100a	100a
AIT 0.01 ml/l air	6.09b	0.0b	0.0b	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	0.0b	0.0b	0.0c
AIT 0.05 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	26.72a	25.00a	25.00a	25.00a	25.00a	25.00a	25.00a	25.3
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	5.54*							
ความเข้มข้น	2.41*							
ระยะเวลาในการรวม	NS							
C.V. (%)	18.98							

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวนอนซึ่งเหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 5 การออกของสปอร์ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไฮโดรโซไลโทไซโทโซล 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิเมตรต่อลิตรของอากาศเป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การออกของสปอร์ของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	3						6					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
AIT 0.00 ml/l air	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	0.0b	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 (ระยะเวลาในการรวม)	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0	3.64a	3.68a	3.77a	3.58a	3.65a	3.66
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS						5.09*					
ความเข้มข้น	NS						1.38*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	0.00						15.51					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 5 (ต่อ) การออกของสปอร์ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลเอโซไซโพรไพเนท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การออกของสปอร์ของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	9						12					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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	77.68a
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	0.0b	3.11b
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	0.0c
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	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	8.94a	8.62a	8.78a	8.91a	8.65a	8.78	23.28a	19.56b	20.06b	19.45b	19.14b	19.85
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	5.38*						15.21*					
ความเข้มข้น	2.40*						7.15*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						0.94*					
C.V. (%)	17.99						18.25					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับเป็นแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 5 (ต่อ) การออกของสปอร์ของเชื้อ *Rhizopus* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซยาเนต 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การออกของสปอร์ของเชื้อ <i>Rhizopus</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)						
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						
	18						
	3	6	9	12	24	เฉลี่ยความเข้มข้น	
AIT 0.00 ml/l air	100a	100a	100a	100a	100a	100a	100a
AIT 0.01 ml/l air	26.82b	0.0b	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	0.0b	0.0c
AIT 0.05 ml/l air	0.0c	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0b	0.0c
เฉลี่ย (ระยะเวลาในการรวม)	31.70a	25.00b	25.00b	25.00b	25.00b	25.00b	26.34
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	14.00*						
ความเข้มข้น	12.24*						
ระยะเวลาในการรวม	1.97*						
C.V. (%)	18.28						

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 6 การออกของสปอร์ของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การออกของสปอร์ของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	6						9					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24	เฉลี่ย
AIT 0.00 ml/l air	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	7.29a	7.52a	6.98a	7.34a	7.02a	7.23a
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 (ระยะเวลาในการรวม)	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0a	0.0	1.82a	1.88a	1.74a	1.83a	1.75a	1.80
LSD ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	NS						5.32*					
ความเข้มข้น	NS						1.41*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	0.00						12.92					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 6 (ต่อ) การงอกของสปอร์ของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลไอโซไซโรโอไซยานาท 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิลิตรต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การงอกของสปอร์ของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	12						18					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย	3	6	9	12	24	เฉลี่ย
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	9.99*						11.84*					
ความเข้มข้น	2.73*						3.37*					
ระยะเวลาในการรวม	NS						NS					
C.V. (%)	16.66						17.90					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ตาราง 6 (ต่อ) การงอกของสปอร์ของเชื้อ *Pestalotiopsis* sp. เมื่อรวมด้วยเอทิลเอโซไซโทซาน 0.01, 0.03 และ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตรของอากาศ เป็นเวลา 3, 6, 9, 12 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง

ความเข้มข้น	การงอกของสปอร์ของเชื้อ <i>Pestalotiopsis</i> sp. (%) ที่ระยะเวลาต่าง ๆ (ชั่วโมง)											
	24						36					
	ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)						ระยะเวลาในการรวม (ชั่วโมง)					
	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น	3	6	9	12	24	เฉลี่ย ความ เข้มข้น
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 (ระยะเวลาในการรวม)	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 ความเข้มข้น X ระยะเวลาในการรวม	9.95*						8.66*					
ความเข้มข้น	6.11*						5.70*					
ระยะเวลาในการรวม	0.37*						0.53*					
C.V. (%)	18.57						18.70					

ค่าเฉลี่ยที่มีอักษรกำกับในแนวตั้งที่เหมือนกันไม่มีความแตกต่างในทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

NS ไม่แตกต่างในทางสถิติ

ประวัติผู้เขียน

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