

ตารางที่ 10 ขนาดของ inhibition zone จากการยับยั้งแบคทีเรียสาเหตุโรคพืชโดย *P. polymyxa* สายพันธุ์ N10 และ *Bacillus* sp. ที่แยกจากการเร่งพด.1

สายพันธุ์	บริเวณยับยั้ง (มิลลิเมตร)																	
	<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 081-2/1			<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 081-2/2			<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 274-2/1			<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 274-2/2			<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 274-5/1			<i>X. campestris</i> pv. <i>campestris</i> 274-5/2		
	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co
N10	4.00	6.25	1.56	4.50	10.25	4.00	4.00	11.25	2.81	4.00	12.00	3.00	4.00	15.25	3.81	5.00	15.25	3.05
LDD1		-			-			-			-			-			-	
LDD2		-			-			+/-		10.25	15.00	1.46	9.50	15.50	1.63		+/-	
LDD3a		-			-			-			-			-			-	
LDD3b		-			+/-		8.00	9.00	1.13		-			+/-			+/-	
LDD4		-			-			-			-			-			-	
LDD5		-			-			-			-			-			-	
LDD7		-			-			-			-			-			-	
LDD8		-			-			-			-			-			-	
LDD9		-			-			-			-			-			-	
S1/1-3		-		16.00	38.00	2.38	9.00	38.50	4.28	10.00	50.00	5.00	17.75	40.00	2.25		-	
S1(2-5)		-			-			-		9.00	18.50	2.06				9.00	11.00	1.22
RS1/1		-			-			+/-		10.00	15.00	1.5	10.00	20.00	2.00	10.00	22.00	2.20
RS1/2		-		9.50	11.00	1.16		-			-			+/-		7.00	10.00	1.43

ตารางที่ 10 (ต่อ)

สาย พันธุ์	บริเวณชัยขี้ (มิลลิเมตร)														
	<i>X. campestris</i> pv. <i>glycines</i>			<i>X. campestris</i> pv. <i>glycines</i>			<i>X. campestris</i> pv. <i>glycines</i> 3			<i>X. campestris</i> pv. <i>glycines</i>			<i>X. campestris</i> pv. <i>glycines</i>		
	054-2/1			054-2/2			01-7/1			301-7/2			045-8		
	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co
N10	4.25	9.00	2.12	4.00	10.00	2.50	4.50	7.00	1.56	4.00	8.00	2.00	4.00	5.75	1.44
LDD1		-			-			-			-			-	
LDD2		-			-			-			-			-	
LDD3a		+/-			-			-			-			-	
LDD3b		-			-			-			-			-	
LDD4		-			-			-			-			-	
LDD5		-			-			-			-			-	
LDD7		-			-			-			-			-	
LDD8		-			-			-			-			-	
LDD9		-			-			-			-			-	
S1/1-3		-			-			-			-		30.00	70.00	2.33
S1(2-5)		-			-			-			-			-	
RS1/1		-			-			-			-			-	
RS1/2		-			-			-			-			-	

ตารางที่ 10 (ต่อ)

สายพันธุ์	บริเวณขั้ว (มิลลิเมตร)														
	<i>X. campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>			<i>P. syringae</i> pv. <i>mori</i>			<i>R. solanacearum</i>			<i>B. cepacia</i>			<i>E. carotovora</i>		
	318-3			350-5			404-A-1-A								
	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co
N10	4.00	10.50	2.63		-			-			-			-	
LDD1		-			-		10.00	17.50	1.75		-			-	
LDD2		-			-			-			-			-	
LDD3a		-			-			-			-			-	
LDD3b		-			-			-			-			-	
LDD4		-			-			-			-			-	
LDD5		-			-			-			-			-	
LDD7		-			-			-			-			-	
LDD8		-			-			-			-			-	
LDD9		-			-			-			-			-	
S1/1-3		-			-		30.00	60.00	2.00	30.00	44.00	1.47	30.00	55.00	1.83
S1(2-5)		-			-			-			-			-	

ตารางที่ 10 (ต่อ)

สายพันธุ์	บริเวณยับยั้ง (มิลลิเมตร)														
	<i>X. campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>			<i>P. syringae</i> pv. <i>mori</i>			<i>R. solanacearum</i>			<i>B. cepacia</i>			<i>E. carotovora</i>		
	318-3			350-5			404-A-1-A								
	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co	Co	Cz	Cz/Co
RS1/1		-			-			-			-			-	
RS1/2		-			-			-			-			-	

หมายเหตุ - คือ ไม่ยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืช

+/- คือ มีการยับยั้งน้อยมาก (Cz น้อยกว่า 1.00 มิลลิเมตร)