

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 ประวัติไอโซเลตของเชื้อสาเหตุทั้งหมดที่แยกได้

ไอโซเลต	พืช	สถานที่เก็บ	ฟิโลไทม์	ปีที่เก็บ	ความสามารถ ในการเกิดโรค	อัตราการเจริญ เฉลี่ยต่อวัน(นม./วัน)
Cu 1	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.930
Cu 2	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.582
Cu 3	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.876
Cu 4	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	5.652
Cu 5	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	8.250
Cu 6	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	6.585
Cu 7	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	6.585
Cu 9	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.710
Cu 10 (R2)	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCR	2536	+	5.068
Cu 11	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.735
Cu 12	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.970
Cu 13	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	8.220
Cu 14 (S1)	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.695
Cu 15	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.738
Cu 16	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.873
Cu 17	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	5.015
Cu 18	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	7.430
Cu 19	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	5.531
Cu 20	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	—	2536	—	4.555

ภาคผนวกที่ 1 ประวัติไอโซเลตของเชื้อสาเหตุทั้งหมดที่แยกได้ (ต่อ)

ไอโซเลต	พืช	สถานที่เก็บ	ฟีนไทม์	ปีที่เก็บ	ความสามารถ ในการเกิดโรค	อัตราการเจริญ เฉลี่ยต่อวัน (มม./วัน)
Cu 21	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	7.390
Cu 22	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.372
Cu 23	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	5.940
Cu 24	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	7.653
Cu 25 (S2)	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	3.455
Cu 26	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.488
Cu 27	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	5.222
Cu 28	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.042
Cu 29	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	8.000
Cu 30	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.680
Cu 31	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.555
Cu 32 (S3)	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	8.140
Cu 33	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	6.585
Cu 34	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	5.222
Cu 35	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	+	6.071
Cu 36 (S4)	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.528
Cu 38	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	+	4.792
Cu 39	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.098
Cu 40	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	6.802
Cu 42	แตงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	3.098

ภาคผนวกที่ 1 ประวัติไอโซเลตของเชื้อสาเหตุทั้งหมดที่แยกได้ (ต่อ)

ไอโซเลต	พืช	สถานที่เก็บ	ฟิโลไนม์	ปีที่เก็บ	ความสามารถ ในการเกิดโรค	อัตราการเจริญ เฉลี่ยต่อวัน(มม./วัน)
Cu 43	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	5.222
Cu 44	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	+	6.071
Cu 45	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	-	8.000
Cu 46	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	+	4.792
Cu 47	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.278
Cu 48	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	-	2536	+	5.222
Cu 50	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	6.125
Cu 53	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	3.582
Cu 54	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	3.582
Cu 55 (R3)	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCR	2536	+	4.432
Cu 57	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCS	2536	+	4.778
Cu 61 (R4)	แดงกวา	อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	MBCR	2536	+	5.792
Cu113 (R5)	แดงกวา	อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	MBCR	2535	+	8.278
Cu115 (R6)	แดงกวา	อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	MBCR	2535	+	8.250
Wa 1 (R1)	แดงโม	อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	MBCR	2535	+	8.318

ภาคผนวกที่ 2 ความสามารถในการทำให้เกิดโรคกับพืชตระกูลแตงในการแผ่ขยายขนาดของแผล
(วัดขนาดของแผลในวันที่ 4 หลังการปลูกเชื้อ)

ไอโซเลต	ขนาดแผล (มม.)			เฉลี่ย
	แตงโม	แคนตาลูป	แตงกวา	
WaR 1	44.79	51.66	51.67	49.37
CuR 2	57.25	36.58	63.25	52.36
CuR 3	22.85	15.00	17.50	18.45
CuR 4	38.60	29.99	48.50	39.03
CuR 5	49.16	36.66	54.16	46.66
CuR 6	44.18	10.83	39.99	31.67
CuS 1	59.99	59.16	64.16	61.10
CuS 2	70.00	27.91	60.83	52.91
CuS 3	52.92	54.58	70.00	59.17
CuS 4	40.83	13.91	48.33	34.36
เฉลี่ย	48.06	33.63	51.84	44.51
F - Test	P<0.01		LSD (.05) พืช	5.17
CV (%)	26.17		LSD (.05) ไอโซเลต	9.44
			LSD (.05) ไอโซเลต x พืช	16.35