



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

การวิเคราะห์ค่าความขาวข้าวสาร

เครื่องวัดสี (ColorQuestXE)



ตารางภาคผนวก 1 ผลการวิเคราะห์ค่าความขาวข้าวสารจากเครื่องวัดสี (ColorQuestXE) ของข้าวที่ปลูก
โดยวิธีการปักดำ

Sub-plot	Part	Rep	ระยะสุกแก่ทางสีเขียว			4 วันหลังสุกแก่ทางสีเขียว			8 วันหลังสุกแก่ทางสีเขียว		
			L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1	1	1	50.40	-1.02	8.92	M	M	M	51.32	-1.02	8.07
1	1	2	48.42	-0.97	8.27	M	M	M	51.47	-0.98	8.78
1	1	3	48.65	-1.19	8.02	M	M	M	50.98	-0.97	7.69
1	2	1	49.09	-1.11	8.64	52.36	-0.96	8.87	51.57	-1.01	8.88
1	2	2	50.12	-1.18	7.97	53.78	-1.16	8.06	53.14	-0.92	8.71
1	2	3	48.15	-1.10	8.05	54.01	-1.04	8.25	49.46	-0.85	8.28
1	3	1	48.06	-1.16	7.99	54.08	-1.17	8.01	48.20	-0.92	8.53

1	3	2	49.90	-1.22	8.04	52.78	-1.07	7.91	52.77	-1.14	7.82
1	3	3	50.46	-1.18	8.21	54.10	-1.17	7.99	51.77	-1.09	8.02
2	1	1	49.34	-1.04	7.73	53.95	-1.12	7.78	51.54	-1.06	8.28
2	1	2	49.08	-1.10	8.09	55.04	-1.10	8.05	49.67	-1.02	7.62
2	1	3	48.71	-1.08	7.60	53.96	-1.07	8.77	49.02	-0.91	7.55
2	2	1	53.08	-1.28	8.09	55.51	-1.16	8.20	51.62	-1.03	7.56
2	2	2	50.25	-1.26	7.39	54.62	-1.15	8.11	53.43	-1.10	8.05
2	2	3	52.50	-1.28	8.10	52.53	-1.04	8.51	52.85	-1.09	7.89
2	3	1	56.89	-1.05	8.44	61.53	-1.15	8.21	53.33	-1.05	8.10
2	3	2	49.04	-1.15	7.60	54.33	-1.29	7.32	54.37	-1.21	7.80
2	3	3	49.51	-1.15	8.16	54.87	-1.17	7.90	52.12	-1.15	6.64
3	1	1	46.18	-1.03	7.56	55.23	-1.09	8.35	50.50	-0.88	8.19
3	1	2	51.31	-1.20	7.80	51.61	-0.96	8.21	48.65	-0.77	7.92
3	1	3	49.07	-1.14	7.84	53.25	-1.01	8.47	51.86	-0.90	8.45
3	2	1	49.86	-1.14	7.28	53.54	-1.03	8.10	50.58	-0.88	7.80
3	2	2	50.05	-1.09	7.76	52.95	-1.17	7.21	52.18	-1.08	7.45
3	2	3	50.89	-1.20	8.06	54.79	-1.10	8.34	51.17	-0.97	7.52
3	3	1	49.33	-1.19	7.73	54.68	-1.22	8.38	51.71	-1.11	8.17
3	3	2	50.68	-1.24	8.05	54.60	-1.26	8.09	52.06	-1.13	7.74
3	3	3	50.73	-1.17	7.92	51.19	-1.02	8.18	51.52	-1.03	7.24
4	1	1	49.88	-1.11	8.11	54.10	-1.00	8.07	50.66	-0.85	8.52
4	1	2	50.24	-1.11	8.00	53.52	-1.04	7.85	49.10	-0.85	7.73
4	1	3	50.89	-1.16	8.50	52.11	-1.00	7.82	51.35	-1.04	7.67
4	2	1	50.56	-1.12	8.27	52.45	-0.84	9.01	50.13	-0.79	8.71
4	2	2	52.44	-1.28	8.13	52.71	-0.85	8.44	54.10	-1.07	7.68
4	2	3	47.35	-1.05	8.16	53.23	-1.02	8.64	51.47	-0.93	8.90
4	3	1	48.19	-1.05	8.09	53.80	-1.04	8.60	51.18	-0.96	7.70
4	3	2	49.40	-1.17	7.52	52.96	-1.02	8.13	51.02	-0.96	7.29
4	3	3	52.74	-1.25	8.44	53.74	-1.02	8.35	51.19	-1.02	8.19

Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการฉีดพ่นสารเคมี 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

M หมายถึง Missing data

ตารางภาคผนวก 2 ผลการวิเคราะห์ค่าความขาวข้าวสารจากเครื่องวัดสี (ColorQuestXE) ของข้าวที่ปลูก
โดยวิธีการปักดำ

Sub-plot	Part	Rep	12 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ			16 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ			20 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ		
			L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1	1	1	48.69	-1.20	7.37	52.45	-1.17	7.555	55.69	-0.665	10.335
1	1	2	52.04	-1.25	7.53	52.05	-1.20	7.055	51.75	-1.275	6.87
1	1	3	49.03	-1.10	6.93	52.90	-1.16	7.465	49.375	-1.1	7.175
1	2	1	49.07	-1.15	7.00	53.43	-1.02	7.9	52.85	-1.155	7.675
1	2	2	47.47	-1.08	7.38	49.84	-0.92	7.21	47.325	-1.15	6.86
1	2	3	49.97	-1.20	6.94	52.51	-0.98	7.805	52.495	-1.235	7.92

1	3	1	50.78	-1.27	7.01	52.77	-1.12	7.21	53.155	-0.88	9.215
1	3	2	50.09	-1.30	7.04	51.05	-1.22	6.34	51.42	-1.1	8.13
1	3	3	50.00	-1.24	6.49	50.79	-0.99	7.425	53.975	-1.25	7.86
2	1	1	51.45	-1.34	6.80	52.98	-1.17	7.34	54.71	-0.94	9.17
2	1	2	48.76	-1.14	7.47	49.99	-1.08	6.685	53.63	-1.22	7.235
2	1	3	49.23	-1.08	7.46	51.57	-0.98	7.815	49.655	-0.99	8.03
2	2	1	49.17	-1.20	6.40	51.83	-1.07	7.97	56.48	-0.815	9.49
2	2	2	48.61	-1.24	6.79	52.62	-1.11	6.875	51.125	-1.21	7.09
2	2	3	50.21	-1.07	7.22	49.34	-0.99	6.92	49.745	-1.125	7.09
2	3	1	51.90	-1.15	6.69	52.40	-0.97	7.495	54.405	-0.435	10.225
2	3	2	47.92	-1.12	7.18	50.05	-1.04	6.485	51.025	-0.94	8.765
2	3	3	50.18	-1.21	6.06	52.36	-1.10	6.785	50.085	-1.135	7.48
3	1	1	49.64	-1.25	7.43	52.62	-1.12	7.435	53.725	-1.185	7.71
3	1	2	47.20	-1.14	6.51	50.64	-1.12	6.46	53.2	-1.02	8.4
3	1	3	50.98	-1.12	7.43	50.54	-0.89	7.34	52.72	-0.93	9.04
3	2	1	51.38	-1.25	6.61	52.18	-1.01	6.685	51.59	-0.86	8.245
3	2	2	48.54	-1.15	7.37	52.40	-1.00	6.85	55.435	-0.93	8.705
3	2	3	52.89	-1.18	7.52	51.43	-1.06	6.855	51.805	-0.99	8.05
3	3	1	47.93	-1.11	7.03	51.23	-1.00	7.305	51.49	-1.21	7.38
3	3	2	46.46	-0.91	7.60	49.20	-1.01	6.93	52.485	-1	7.595
3	3	3	50.88	-1.18	7.20	51.13	-1.01	7	53.76	-1.305	7.31
4	1	1	47.74	-1.02	7.40	50.53	-0.98	7.02	52.635	-0.945	8.335
4	1	2	51.03	-1.03	7.09	49.38	-0.97	7.335	51.515	-1.1	7.64
4	1	3	48.36	-0.98	7.20	51.50	-0.95	7.275	54.95	-0.965	8.73
4	2	1	51.51	-1.22	6.57	51.97	-0.93	7.305	51.925	-0.945	8.17
4	2	2	48.51	-0.98	6.89	53.00	-0.99	7.585	55.06	-1.135	7.81
4	2	3	49.51	-0.99	7.42	51.18	-0.95	7.63	52.87	-0.865	8.5
4	3	1	50.70	-1.13	7.26	51.10	-0.96	7.19	49.38	-0.65	8.86
4	3	2	50.09	-1.01	7.11	50.28	-0.91	7.435	51.54	-0.915	8.49
4	3	3	52.83	-1.16	6.57	52.57	-1.09	7.245	53.055	-0.76	8.995

Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการฉีดพ่นสารเคมี 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

ตารางภาคผนวก 3 ผลการวิเคราะห์ค่าความขาวข้าวสารจากเครื่องวัดสี (ColorQuestXE) ของข้าวที่ปลูก

โดยวิธีการหว่าน

Sub-plot	Part	Rep	ระยะสุกแก่ทางสรีระ			4 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ			8 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ		
			L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1	1	1	M	M	M	53.47	-1.14	8.01	49.99	-1.15	6.85
1	1	2	M	M	M	52.22	-1.07	7.84	51.06	-1.13	6.91
1	1	3	M	M	M	50.67	-0.96	7.85	49.45	-1.13	6.43
1	2	1	50.67	-1.27	7.49	52.12	-1.10	8.01	50.24	-1.07	7.24
1	2	2	51.39	-1.29	7.76	53.40	-1.13	8.00	51.09	-1.11	7.50

1	2	3	49.70	-1.21	7.38	53.79	-1.20	8.15	50.99	-1.13	6.54
1	3	1	51.32	-1.24	8.25	53.17	-1.21	7.85	49.93	-1.17	6.29
1	3	2	51.62	-1.33	7.24	51.82	-1.20	7.66	46.92	-0.98	6.82
1	3	3	50.22	-1.24	7.63	53.53	-1.13	8.10	50.34	-1.19	6.69
2	1	1	50.95	-1.26	7.82	51.73	-1.13	8.32	51.90	-1.17	6.70
2	1	2	53.03	-1.32	7.79	54.51	-1.17	8.15	49.68	-1.00	7.15
2	1	3	50.72	-1.17	7.01	55.98	-1.28	8.13	52.94	-1.16	7.41
2	2	1	50.40	-1.26	7.08	50.99	-1.10	8.31	52.05	-1.24	6.73
2	2	2	51.62	-1.23	8.25	54.76	-1.12	8.36	52.87	-1.20	6.70
2	2	3	51.99	-1.26	8.05	51.68	-1.15	7.62	51.45	-1.15	6.87
2	3	1	50.57	-1.29	7.00	54.24	1.81	8.30	50.62	-1.11	6.66
2	3	2	51.00	-1.34	7.47	55.70	-1.36	8.06	50.61	-1.25	7.04
2	3	3	48.30	-1.16	7.73	51.93	-1.15	7.34	52.91	-1.15	6.70
3	1	1	49.30	-1.26	7.24	53.28	-1.07	8.04	51.65	-1.09	7.01
3	1	2	50.42	-1.19	7.56	53.72	-1.16	7.46	47.82	-1.04	6.85
3	1	3	50.24	-1.18	7.58	52.21	-1.16	7.70	50.59	-0.99	7.36
3	2	1	49.78	-1.22	7.96	53.66	-1.19	7.97	51.01	-1.13	7.27
3	2	2	50.77	-1.22	7.60	52.71	-1.14	7.67	50.36	-1.08	6.97
3	2	3	49.77	-1.20	7.98	52.62	-1.05	8.24	49.95	-1.05	6.34
3	3	1	48.69	-1.10	9.55	53.22	-1.19	7.77	50.60	-1.12	7.00
3	3	2	52.18	-1.36	8.01	54.60	-1.20	7.37	50.83	-0.99	8.12
3	3	3	49.06	-1.24	7.56	51.52	-1.15	7.46	51.75	-1.16	6.71
4	1	1	50.84	-1.23	7.40	53.05	-1.13	7.29	51.33	-1.15	6.92
4	1	2	50.42	-1.10	7.60	52.02	-1.08	6.92	49.19	-0.95	7.32
4	1	3	51.62	-1.09	7.68	52.84	-1.10	7.51	49.69	-1.00	7.00
4	2	1	51.75	-1.25	7.88	52.18	-1.02	8.02	53.80	-1.06	7.96
4	2	2	50.44	-1.13	8.18	52.82	-1.03	8.00	52.05	-1.04	7.32
4	2	3	48.84	-1.12	8.29	55.31	-1.21	8.24	52.71	-1.04	8.04
4	3	1	51.32	-1.30	7.54	54.20	-1.15	7.74	50.89	-0.91	8.55
4	3	2	52.40	-1.26	7.63	52.23	-1.16	6.85	53.15	-1.20	7.52
4	3	3	50.19	-1.26	7.24	52.61	-1.15	7.94	50.53	-1.08	7.10

Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการฉีดพ่นสารเคมี 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

M หมายถึง Missing data

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตารางภาคผนวก 4 ผลการวิเคราะห์ค่าความขาวขาวสารจากเครื่องวัดสี (ColorQuestXE) ของข้าวที่ปลูก
โดยวิธีการหว่าน

Sub-plot	Part	Rep	12 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ			16 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ			20 วันหลังสุกแก่ทางสรีระ		
			L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*
1	1	1	52.42	-1.05	7.71	52.35	-1.11	6.935	51.1	-1.035	7.45
1	1	2	50.93	-1.07	6.99	50.91	-1.09	6.485	52.695	-0.99	8.48
1	1	3	49.48	-0.98	6.88	50.51	-1.05	6.43	54.73	-1	7.42
1	2	1	52.05	-1.06	7.49	51.48	-1.07	7.265	53.79	-1.115	7.47
1	2	2	52.76	-1.04	7.88	50.74	-1.08	6.87	50.995	0.325	6.915

1	2	3	50.14	-1.05	7.25	50.21	-1.06	6.535	53.475	-0.875	8.68
1	3	1	49.06	-0.89	7.71	50.56	-1.04	6.23	52.12	-0.96	7.63
1	3	2	52.85	-1.09	7.28	50.23	-1.06	6.64	53.465	-0.815	9.15
1	3	3	54.00	-1.14	6.93	52.20	-1.08	6.685	51.49	-0.925	8.245
2	1	1	53.22	-0.99	7.49	49.68	-1.03	6.87	50.015	-1.085	7.155
2	1	2	51.30	-1.11	6.69	52.70	-1.10	7.01	51.8	-1.2	6.965
2	1	3	49.93	-1.08	6.97	48.93	-0.98	6.665	51.025	-1.095	7.235
2	2	1	52.04	-1.10	7.25	49.14	-0.97	6.7	51.56	-1.25	6.97
2	2	2	48.21	-0.97	6.76	51.77	-1.04	6.84	52.705	-1.13	7.245
2	2	3	51.03	-1.00	7.24	54.07	-1.07	6.61	52.25	-0.96	7.335
2	3	1	49.77	-0.96	6.91	53.10	-1.21	6.42	50.905	-1.085	7.365
2	3	2	50.79	-1.14	6.95	50.39	-1.05	6.71	51.855	-1.11	7.54
2	3	3	48.31	-1.03	6.16	50.14	-0.56	8.125	52.555	-1	7.595
3	1	1	46.65	-1.02	6.34	52.04	-1.05	6.71	54.36	-1.09	7.955
3	1	2	48.89	-0.95	6.19	52.83	-1.02	7.33	52.465	-1.02	7.465
3	1	3	47.66	-0.86	6.70	49.58	-1.08	6.445	53.235	-1.075	7.535
3	2	1	49.63	-0.98	7.54	49.46	-1.00	6.8	50.12	-1.175	7.59
3	2	2	50.00	-1.01	6.75	50.61	-0.97	6.745	47.92	-0.74	8.465
3	2	3	49.67	-0.95	6.97	53.65	-1.08	6.785	53.295	-0.98	8.24
3	3	1	48.43	-0.96	7.28	51.47	-1.12	6.775	50.565	-0.73	9.22
3	3	2	49.94	-1.02	7.28	54.06	-1.22	6.75	51.695	-0.85	8.035
3	3	3	51.77	-1.03	7.62	52.32	-1.10	7.025	48.945	-0.15	10.22
4	1	1	50.35	-0.89	7.24	51.87	-1.17	6.79	51.44	-1.075	7.215
4	1	2	52.25	-1.00	6.85	52.97	-0.91	7.05	52.295	-0.975	7.51
4	1	3	52.85	-1.02	7.17	51.01	-0.78	7.73	51.68	-1.035	7.645
4	2	1	49.66	-0.91	6.91	52.66	-1.18	6.43	52.18	-1.075	7.53
4	2	2	51.50	-0.95	7.21	52.51	-1.05	6.5	52.005	-1.02	8.245
4	2	3	51.00	-1.03	7.24	52.75	-1.04	6.575	52.47	-1.055	7.77
4	3	1	51.34	-0.98	7.03	52.94	-1.05	7.11	52.955	-1.035	7.725
4	3	2	46.87	-0.56	7.79	49.32	-1.00	6.415	51.605	-1.01	7.17
4	3	3	51.89	-1.04	7.66	53.15	-1.09	6.795	51.845	-1.045	7.33

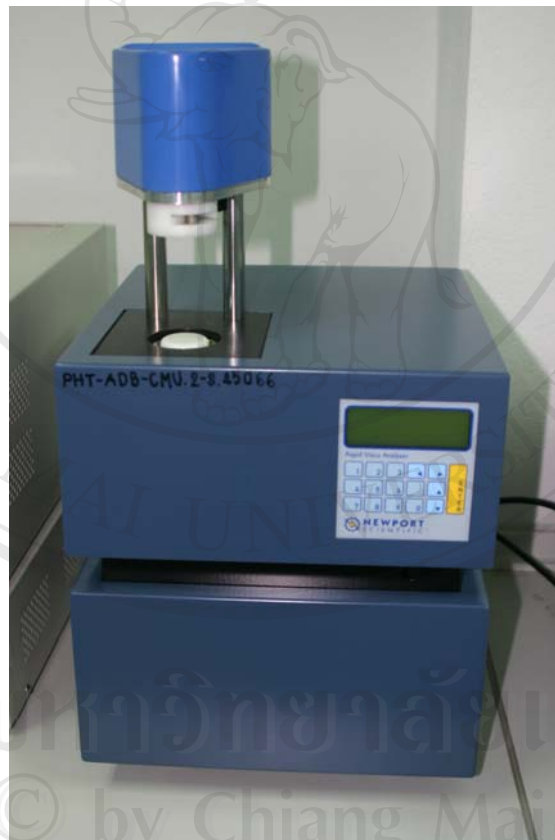
Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการฉีดพ่นสารเคมี 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

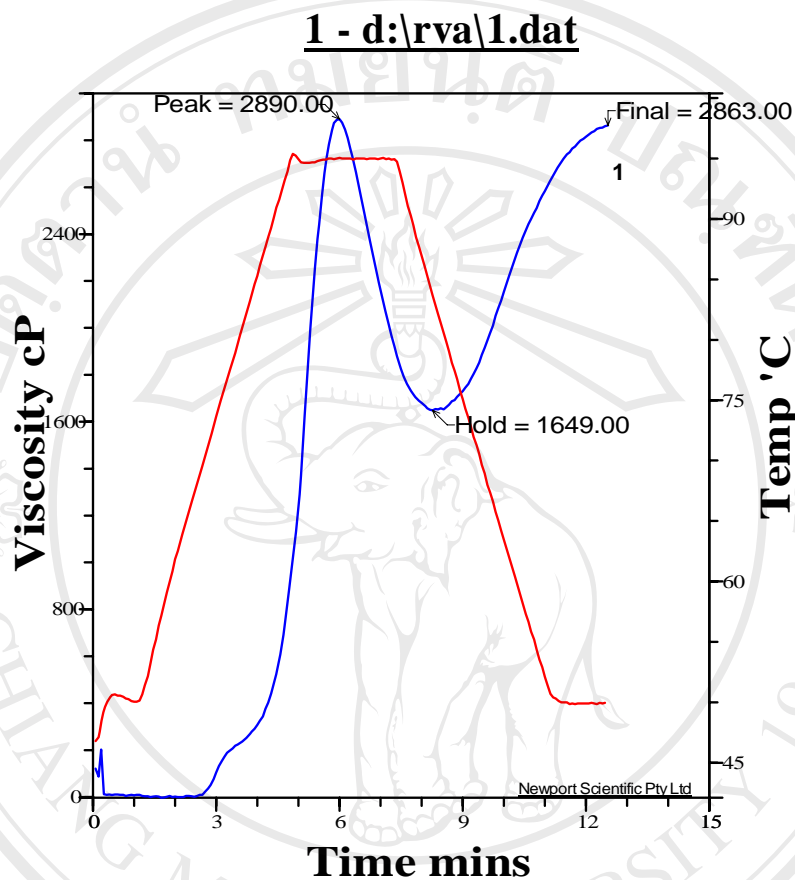
ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์ค่าความหนืดของแป้งข้าว

Rapid Viscosity Analyzer (RVA)



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ค่าความหนืดของแป้งข้าวที่ได้จากเครื่อง Rapid Viscosity Analyzer



ตารางภาคผนวก 5 ผลการวิเคราะห์ค่าความหนืดของแป้งข้าวที่ได้จากเครื่อง Rapid Viscosity Analyzer (RVA) ของข้าวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

sub-plot	part	rep	Peak 1	Trough 1	Breakdown	Final Visc	Setback	Peak Time	Pasting Temp	Setback from trough*
1	1	1	2890	1649	1241	2863	-27	5.9996	72.00	1214
1	1	2	2918	1650	1268	2858	-60	5.9996	72.85	1208
1	1	3	2890	1684	1206	2916	26	5.9996	73.55	1232
1	2	1	2640	1521	1119	2664	24	6.1330	72.80	1143
1	2	2	2785	1562	1223	2754	-31	5.9996	72.75	1192
1	2	3	2564	1491	1073	2599	35	6.0663	86.10	1108
1	3	1	2525	1492	1033	2692	167	6.1996	87.75	1200
1	3	2	2684	1570	1114	2716	32	6.1330	73.60	1146
1	3	3	2847	1645	1202	2806	-41	6.0663	73.50	1161
2	1	1	2441	1446	995	2579	138	6.0663	87.65	1133
2	1	2	2924	1669	1255	2871	-53	6.0663	72.85	1202
2	1	3	2864	1580	1284	2787	-77	5.9996	74.45	1207

2	2	1	2635	1562	1073	2653	18	6.1330	86.90	1091
2	2	2	2807	1628	1179	2810	3	6.1330	72.80	1182
2	2	3	2707	1660	1047	2814	107	6.0663	87.00	1154
2	3	1	2583	1524	1059	2575	-8	6.1330	87.70	1051
2	3	2	3060	1823	1237	3033	-27	6.1330	71.30	1210
2	3	3	3070	1726	1344	2938	-132	5.9330	72.80	1212
3	1	1	2755	1581	1174	2762	7	6.1330	73.65	1181
3	1	2	2914	1711	1203	2950	36	6.1330	72.80	1239
3	1	3	2926	1651	1275	2922	-4	6.1330	72.05	1271
3	2	1	2790	1605	1185	2733	-57	6.1330	72.85	1128
3	2	2	2869	1647	1222	2853	-16	6.1330	72.85	1206
3	2	3	2763	1657	1106	2844	81	6.1996	71.90	1187
3	3	1	3015	1871	1144	2939	-76	6.2663	72.75	1068
3	3	2	2851	1699	1152	2815	-36	6.1330	73.65	1116
3	3	3	2628	1524	1104	2674	46	6.1330	73.60	1150
4	1	1	2726	1573	1153	2772	46	6.0663	86.75	1199
4	1	2	2443	1501	942	2695	252	6.1330	87.70	1194
4	1	3	2663	1672	991	2843	180	6.1330	87.75	1171
4	2	1	2590	1604	986	2741	151	6.1330	87.70	1137
4	2	2	2624	1588	1036	2746	122	6.0663	72.90	1158
4	2	3	2869	1675	1194	2801	-68	6.0663	72.75	1126
4	3	1	2657	1638	1019	2802	145	6.0663	75.25	1164
4	3	2	2408	1547	861	2787	379	6.2663	87.60	1240
4	3	3	2699	1613	1086	2760	61	6.1996	73.55	1147

* ค่า Setback from trough เป็นค่าที่คำนวณได้จาก Final viscosity - Trough 1

Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการหาค่าความหนืด 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

ตารางภาคผนวก 6 ผลการวิเคราะห์ค่าความหนืดของแป้งข้าวที่ได้จากเครื่อง Rapid Viscosity Analyzer (RVA) ของข้าวที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

sub-plot	part	rep	Peak 1	Trough 1	Breakdown	Final Visc	Setback	Peak Time	Pasting Temp	Setback from trough*
1	1	1	2955	1735	1220	2869	-86	6.1996	71.15	1134
1	1	2	2837	1611	1226	2727	-110	6.1330	72.00	1116
1	1	3	2831	1578	1253	2678	-153	6.0663	71.20	1100
1	2	1	2901	1626	1275	2740	-161	6.1330	72.00	1114
1	2	2	2882	1685	1197	2722	-160	6.1330	72.00	1037
1	2	3	2786	1560	1226	2606	-180	6.0663	72.05	1046
1	3	1	2856	1647	1209	2706	-150	6.1330	72.10	1059
1	3	2	2854	1676	1178	2765	-89	6.1330	72.10	1089
1	3	3	3125	1772	1353	2822	-303	6.0663	72.05	1050
2	1	1	2911	1745	1166	2881	-30	6.1330	72.85	1136
2	1	2	3032	1779	1253	2931	-101	6.1996	71.25	1152

2	1	3	2958	1726	1232	2863	-95	6.1330	72.85	1137
2	2	1	M	M	M	M	M	M	M	M
2	2	2	2933	1760	1173	2799	-134	6.1330	72.00	1039
2	2	3	2692	1605	1087	2811	119	6.2663	72.80	1206
2	3	1	2634	1531	1103	2698	64	6.0663	71.95	1167
2	3	2	2782	1623	1159	2737	-45	6.1330	71.95	1114
2	3	3	M	M	M	M	M	M	M	M
3	1	1	2932	1636	1296	2789	-143	6.0663	71.20	1153
3	1	2	3215	1833	1382	3000	-215	5.9330	70.55	1167
3	1	3	2814	1557	1257	2761	-53	6.1330	71.35	1204
3	2	1	3204	1854	1350	2928	-276	6.0663	71.25	1074
3	2	2	2912	1706	1206	2857	-55	6.1330	71.25	1151
3	2	3	2979	1703	1276	2816	-163	6.1330	72.10	1113
3	3	1	2884	1757	1127	2848	-36	6.3330	72.75	1091
3	3	2	2884	1695	1189	2862	-22	6.2663	72.05	1167
3	3	3	2746	1507	1239	2634	-112	6.1330	72.85	1127
4	1	1	2933	1673	1260	2817	-116	6.1996	72.00	1144
4	1	2	2997	1703	1294	2839	-158	6.1330	72.00	1136
4	1	3	3195	1871	1324	3001	-194	6.1996	72.00	1130
4	2	1	3123	1731	1392	2876	-247	6.0663	71.90	1145
4	2	2	M	M	M	M	M	M	M	M
4	2	3	3065	1825	1240	2900	-165	6.1996	72.75	1075
4	3	1	3138	1852	1286	2906	-232	6.1996	72.00	1054
4	3	2	3031	1774	1257	2833	-198	6.1330	72.05	1059
4	3	3	3318	1841	1477	2966	-352	6.1330	71.95	1125

* ค่า Setback from trough เป็นค่าที่คำนวณได้จาก Final viscosity - Trough 1

Sub-plot หมายถึงกรรมวิธีการฉีดพ่นสารเคมี 1 = ควบคุม, 2 = KI, 3 = GA และ 4 = DM

Part หมายถึง ตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง 1 = ปลายรวง, 2 = กลางรวง และ 3 = โคนรวง

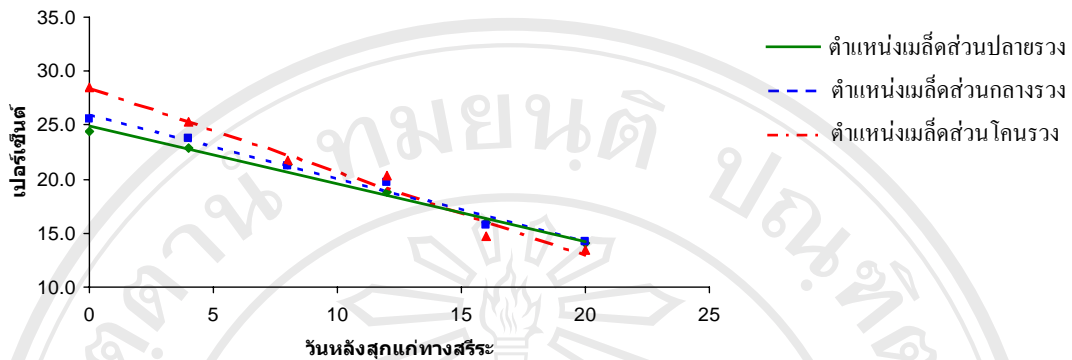
M หมายถึง Missing data



ภาคผนวก ค

พลวัตของความชื้นเมล็ดข้าวเปลือกภายใต้การฉีดพ่นสารเคมี

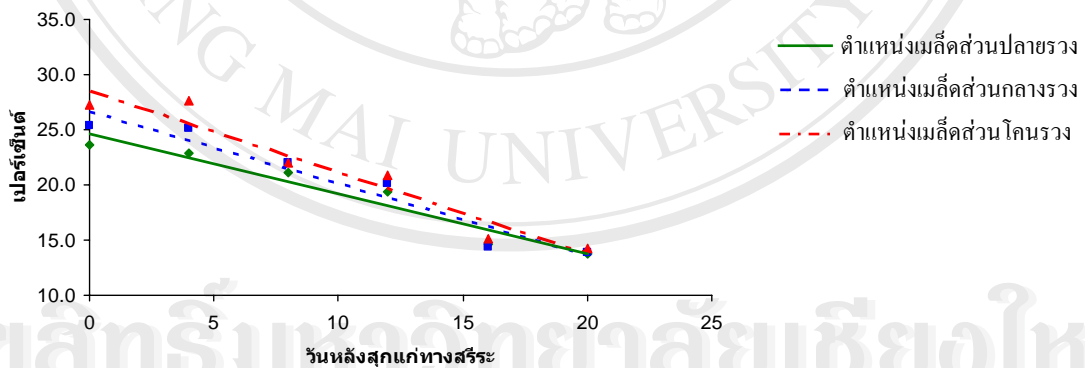
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ตำแหน่งเมล็ดภายในแถว	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.925 - 0.5331x$	0.9852	0.53
กลาง	$y = 25.889 - 0.5867x$	0.9854	0.58
โคน	$y = 28.367 - 0.7701x$	0.9779	0.77

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

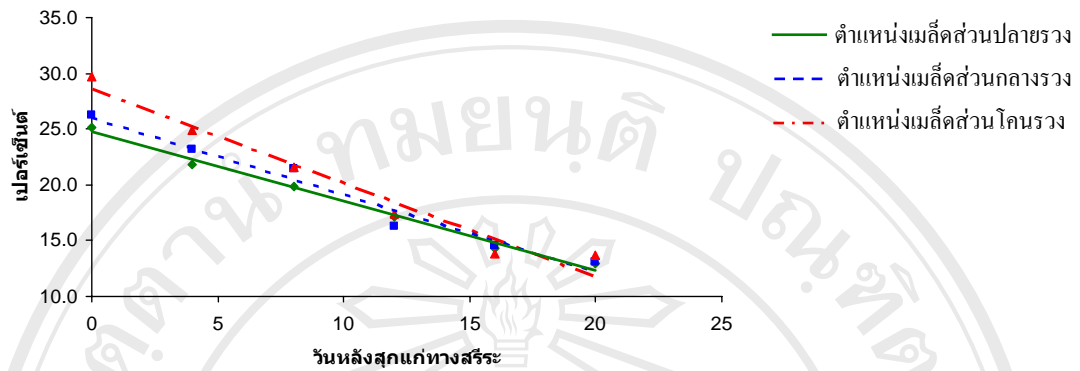
ภาพภาคผนวก 1 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนแถว ภายใต้การฉีดพ่นสาร โปแตสเซียม ไอโอไดด์ และแบ่งตามตำแหน่งภายในแถวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในแถว	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.681 - 0.5464x$	0.9428	0.54
กลาง	$y = 26.659 - 0.6548x$	0.9376	0.65
โคน	$y = 28.557 - 0.7390x$	0.9357	0.74

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

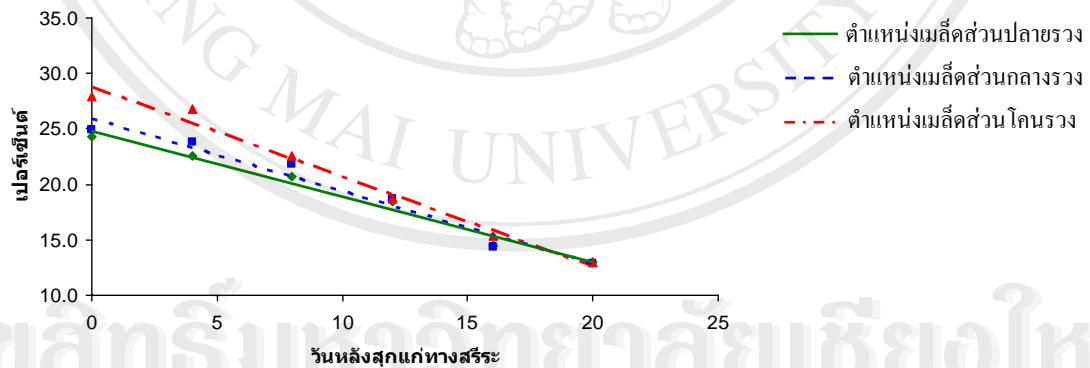
ภาพภาคผนวก 2 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนแถว ภายใต้การฉีดพ่น จิบเบอเรลลิน และแบ่งตามตำแหน่งภายในแถวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในแถว	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.725 - 0.6198x$	0.9910	0.62
กลาง	$y = 26.070 - 0.6931x$	0.9709	0.69
โคน	$y = 28.563 - 0.8402x$	0.9616	0.84

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

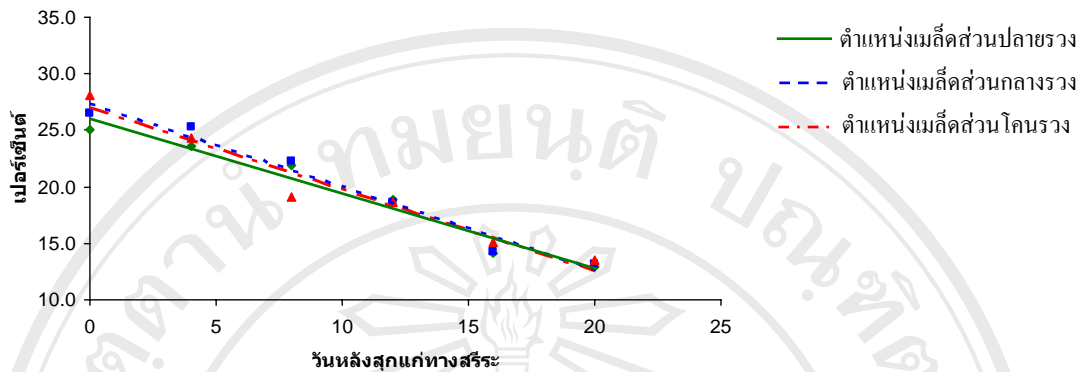
ภาพภาคผนวก 3 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนแถว ภายใต้การฉีดพ่นสารไคเมทธิพิน และแบ่งตามตำแหน่งภายในแถวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในแถว	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.849 - 0.5955x$	0.9807	0.59
กลาง	$y = 25.937 - 0.6531x$	0.9650	0.65
โคน	$y = 28.786 - 0.8069x$	0.9835	0.80

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

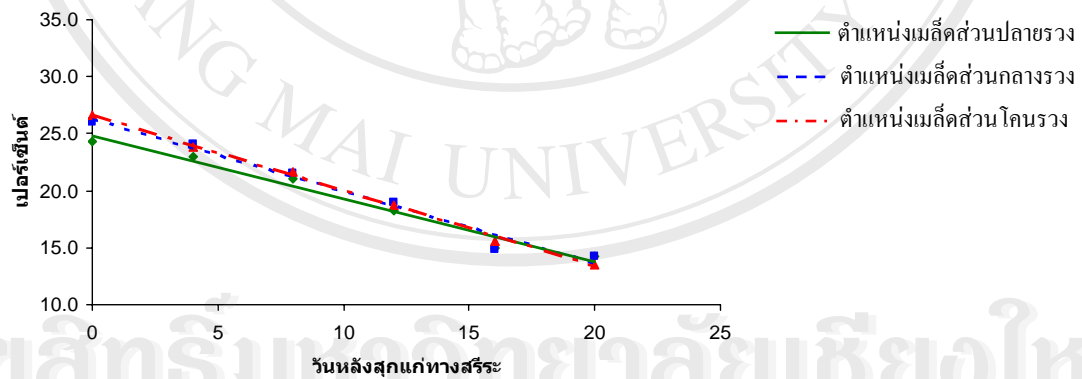
ภาพภาคผนวก 4 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนแถว ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมี และแบ่งตามตำแหน่งภายในแถวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 26.025 - 0.6598x$	0.9625	0.65
กลาง	$y = 27.378 - 0.7367x$	0.9727	0.73
โคน	$y = 27.003 - 0.7214x$	0.9539	0.72

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

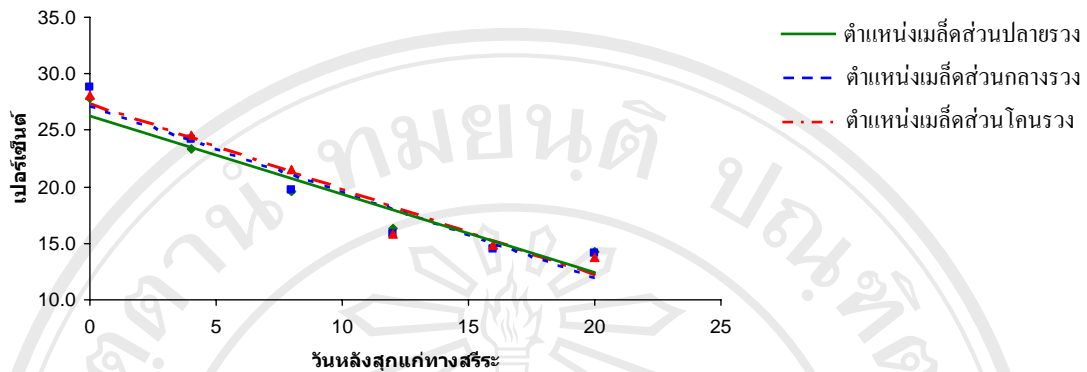
ภาพภาคผนวก 5 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารโพแทสเซียมไอโอไดด์ และแบ่งตามตำแหน่งภายในรวงที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.832 - 0.5526x$	0.9777	0.55
กลาง	$y = 26.305 - 0.6338x$	0.9788	0.63
โคน	$y = 26.638 - 0.6638x$	0.9971	0.66

y = เปอร์เซ็นต์ความขึ้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

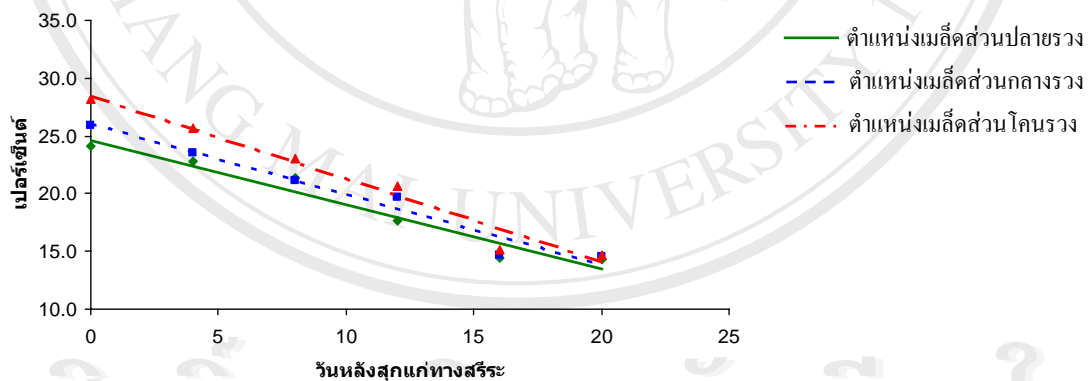
ภาพภาคผนวก 6 อัตราการลดความขึ้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และ โคนรวง ภายใต้การฉีดพ่นจิบเบอเรลลิน และแบ่งตามตำแหน่งภายในรวงที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R^2	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 26.252 - 0.6919x$	0.9328	0.69
กลาง	$y = 27.140 - 0.7612x$	0.9204	0.76
โคน	$y = 27.384 - 0.7612x$	0.9440	0.76

$y =$ เปอร์เซ็นต์ความชื้น $x =$ วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 7 อัตราการลดความชื้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และโคนรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารไดเมทธิพิน และแบ่งตามตำแหน่งภายในรวงที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R^2	ค่าความชัน
ปลาย	$y = 24.643 - 0.5560x$	0.9538	0.55
กลาง	$y = 26.006 - 0.6062x$	0.9620	0.60
โคน	$y = 28.437 - 0.7214x$	0.9703	0.72

$y =$ เปอร์เซ็นต์ความชื้น $x =$ วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 8 อัตราการลดความชื้นของเมล็ดข้าวในส่วนปลาย กลาง และโคนรวง ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมี และแบ่งตามตำแหน่งภายในรวงที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

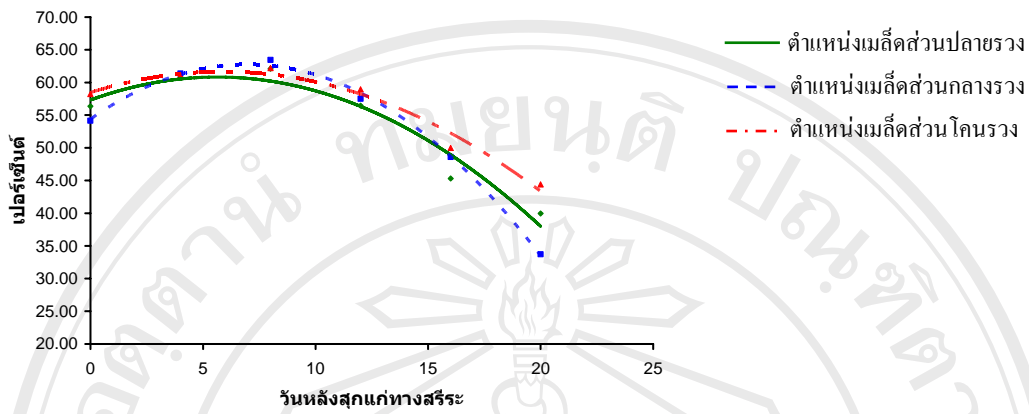
ภาคผนวก ง

พลวัตของเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นภายใต้การฉีดพ่นสารเคมี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

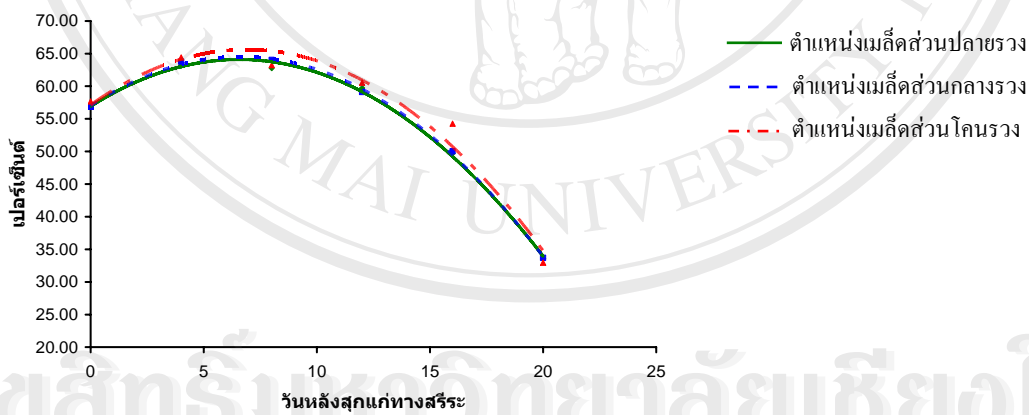
การปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	จำนวนวันหลังปลูกแก่ที่ข้าว มีเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 57.321 + 1.2459x - 0.1106x^2$	0.9451	5.6	60.83
กลาง	$y = 54.390 + 2.4040x - 0.1725x^2$	0.9972	7.0	62.77
โคน	$y = 58.456 + 1.0861x - 0.0921x^2$	0.9688	5.9	61.66

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังปลูกแก่ทางสรีระ

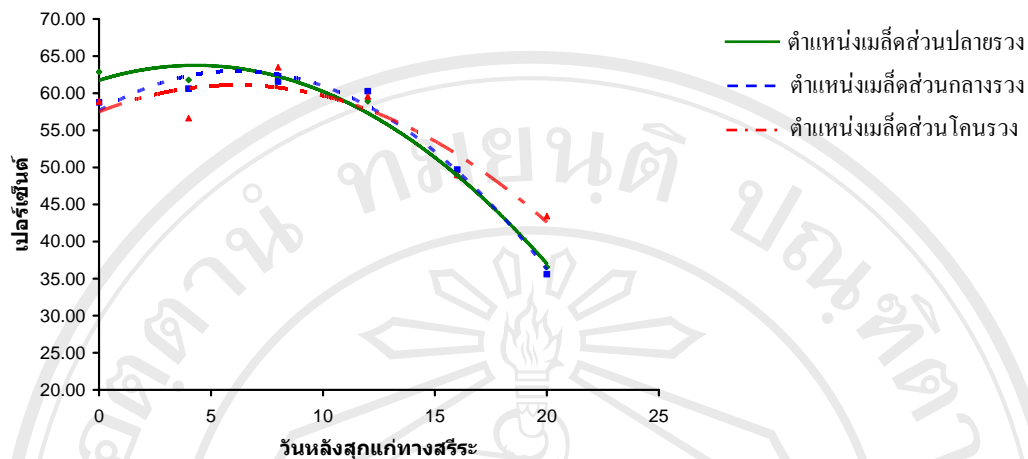
ภาพภาคผนวก 9 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร KI แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	จำนวนวันหลังปลูกแก่ที่ข้าว มีเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 56.925 + 2.1885x - 0.1669x^2$	0.9974	6.6	64.10
กลาง	$y = 57.008 + 2.2695x - 0.1713x^2$	0.9988	6.6	64.52
โคน	$y = 57.133 + 2.4684x - 0.1793x^2$	0.9690	6.9	65.63

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังปลูกแก่ทางสรีระ

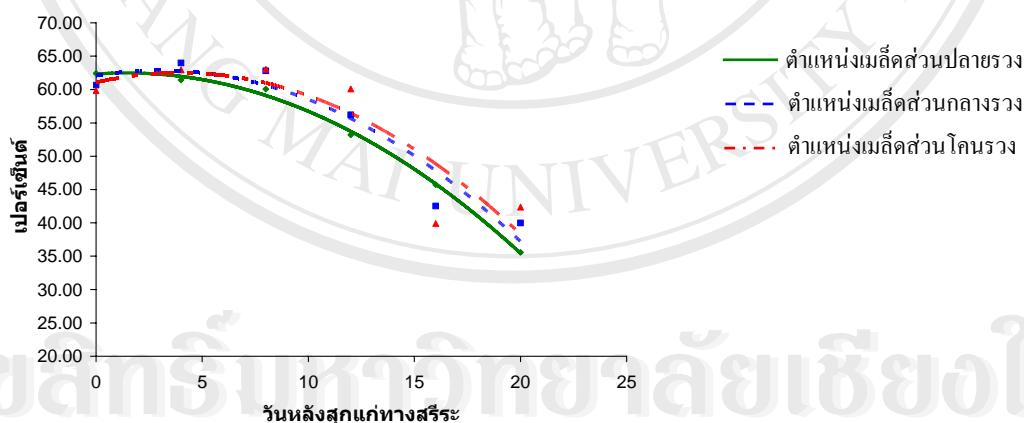
ภาพภาคผนวก 10 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร GA แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	จำนวนวันหลังสุกแก่ที่ข้าว มีเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 61.749 + 0.9322x - 0.1084x^2$	0.9856	4.3	63.75
กลาง	$y = 57.639 + 1.7376x - 0.1404x^2$	0.9813	6.2	63.02
โคน	$y = 57.485 + 1.1800x - 0.0962x^2$	0.8675	6.1	61.10

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 11 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร DM แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง

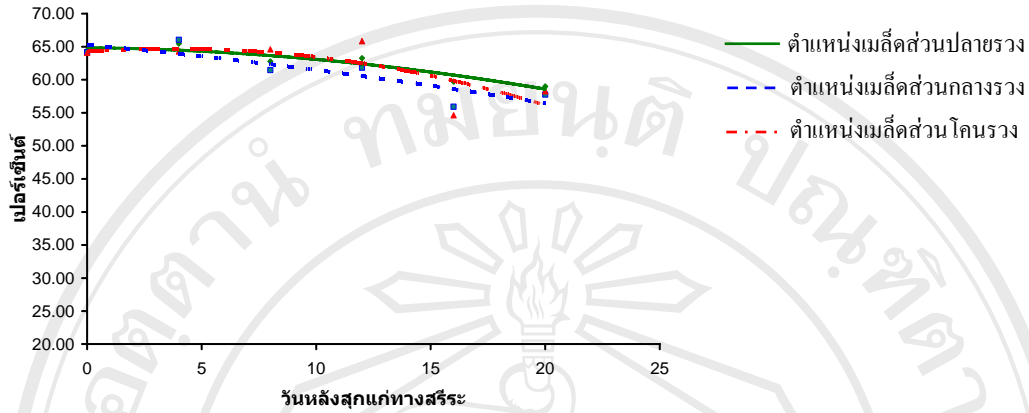


ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	จำนวนวันหลังสุกแก่ที่ข้าว มีเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 62.332 + 0.2247x - 0.0784x^2$	0.9973	1.4	62.49
กลาง	$y = 62.094 + 0.5261x - 0.0886x^2$	0.9192	3.0	62.87
โคน	$y = 61.063 + 0.7441x - 0.0942x^2$	0.7939	3.9	62.53

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 12 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมีแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง

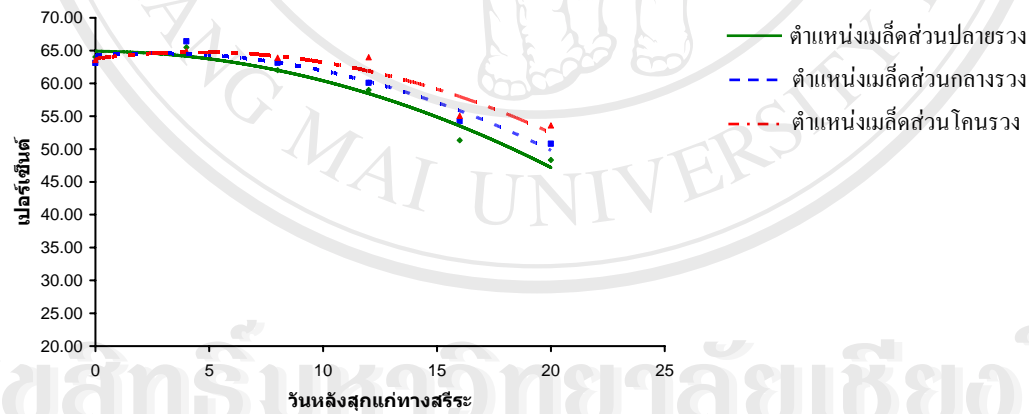
การปลูกโดยวิธีการหว่าน



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่ เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 64.860 - 0.0420x - 0.0136x^2$	0.8837	0	64.86
กลาง	$y = 65.292 - 0.3201x - 0.0062x^2$	0.7643	0	65.29
โคน	$y = 64.263 + 0.2415x - 0.0323x^2$	0.5628	3.7	64.71

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

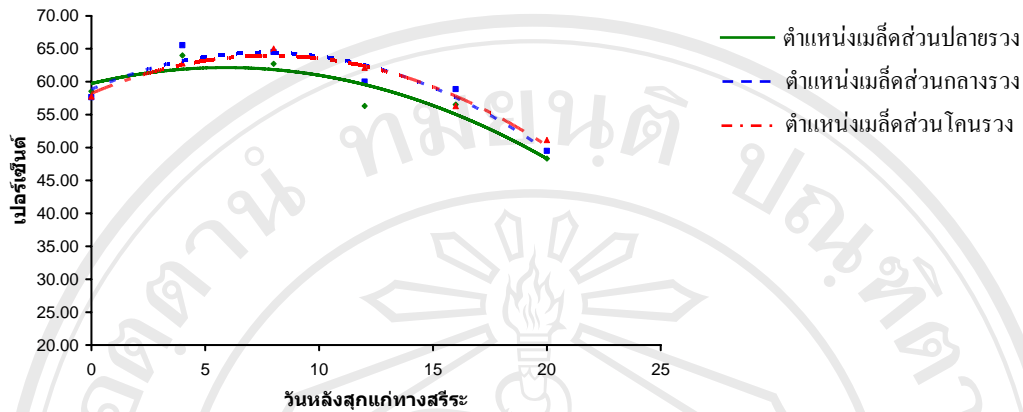
ภาพภาคผนวก 13 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร KI แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่ เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น สูงสุด
ปลาย	$y = 64.891 - 0.0136x - 0.0436x^2$	0.9634	0	64.89
กลาง	$y = 64.239 + 0.2595x - 0.0491x^2$	0.9522	2.6	64.58
โคน	$y = 63.764 + 0.4550x - 0.0510x^2$	0.8878	4.5	64.78

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

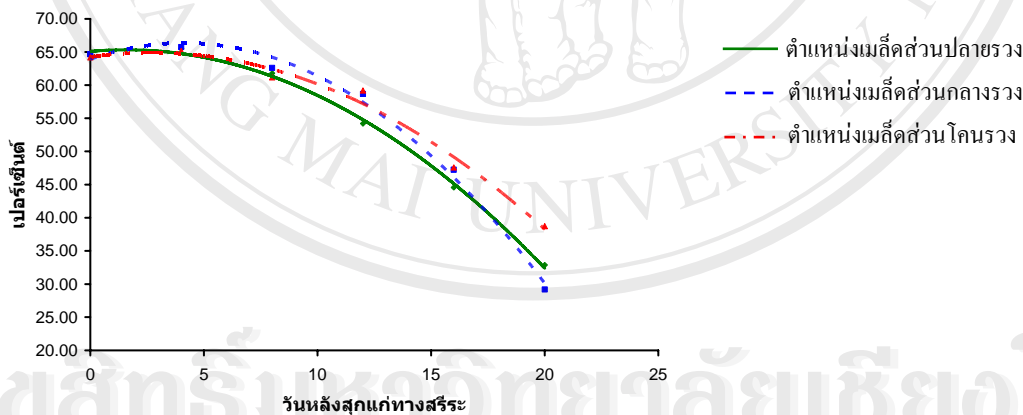
ภาพภาคผนวก 14 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร GA แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด
ปลาย	$y = 59.722 + 0.8223x - 0.0696x^2$	0.8772	5.9	62.15
กลาง	$y = 58.842 + 1.4711x - 0.0969x^2$	0.9086	7.6	64.43
โคน	$y = 58.212 + 1.4602x - 0.0928x^2$	0.9658	7.9	63.96

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 15 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร DM แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นสูงสุด
ปลาย	$y = 65.085 + 0.3050x - 0.0970x^2$	0.9977	1.6	64.89
กลาง	$y = 63.913 + 1.1844x - 0.1438x^2$	0.9929	4.1	64.58
โคน	$y = 64.256 + 0.4782x - 0.0889x^2$	0.9851	2.7	64.78

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 16 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าว ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมีแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง

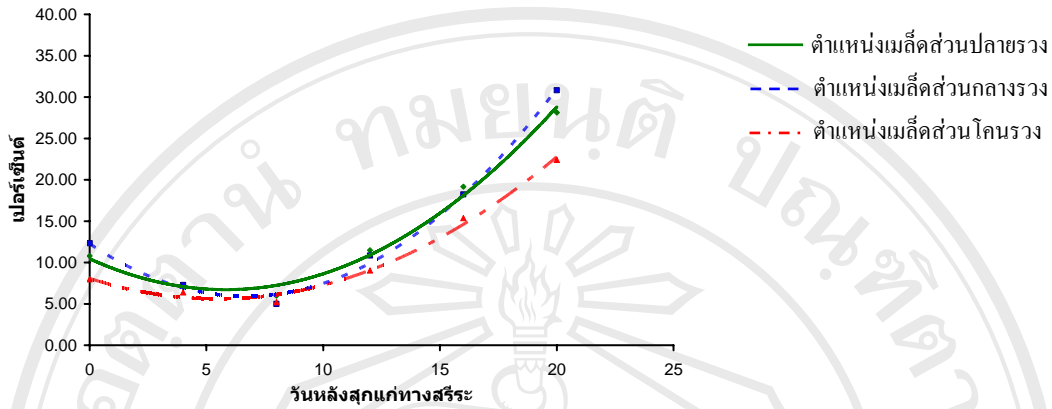


ภาคผนวก จ

พลวัตของเปอร์เซ็นต์ข้าวหักภายใต้การฉีดพ่นสารเคมี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

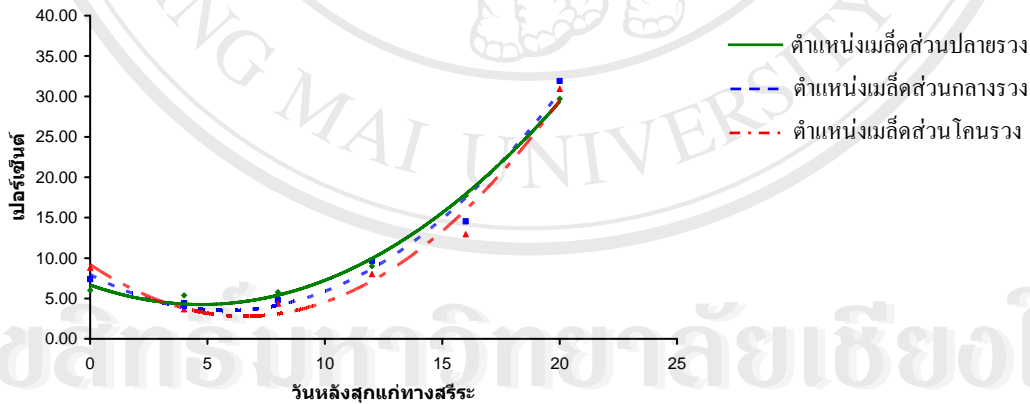
การปลูกโดยวิธีการปักดำ



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 10.450 - 1.2805x + 0.1099x^2$	0.9898	5.8	6.72
กลาง	$y = 12.265 - 1.8958x + 0.1417x^2$	0.9946	6.7	5.92
โคน	$y = 8.0665 - 0.8955x + 0.0815x^2$	0.9913	5.5	5.61

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

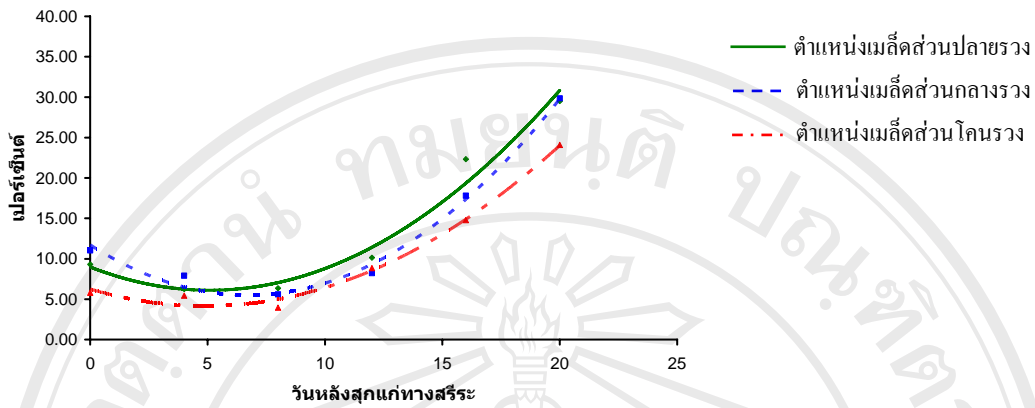
ภาพภาคผนวก 17 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร KI แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 6.6634 - 1.0178x + 0.1076x^2$	0.9941	4.7	4.26
กลาง	$y = 7.9727 - 1.5447x + 0.1336x^2$	0.9769	5.8	3.51
โคน	$y = 9.1956 - 1.9456x + 0.1480x^2$	0.9731	6.6	2.80

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

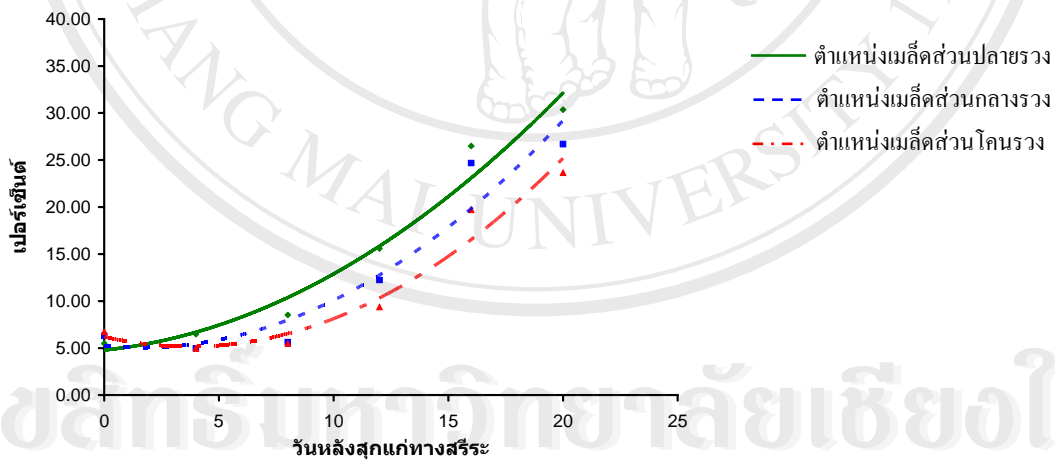
ภาพภาคผนวก 18 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร GA แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 8.9784 - 1.1304x + 0.1112x^2$	0.9724	5.1	6.11
กลาง	$y = 11.713 - 1.8518x + 0.1378x^2$	0.9907	6.7	5.49
โคน	$y = 6.2548 - 0.8550x + 0.0871x^2$	0.9903	4.9	4.16

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 19 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร DM แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง

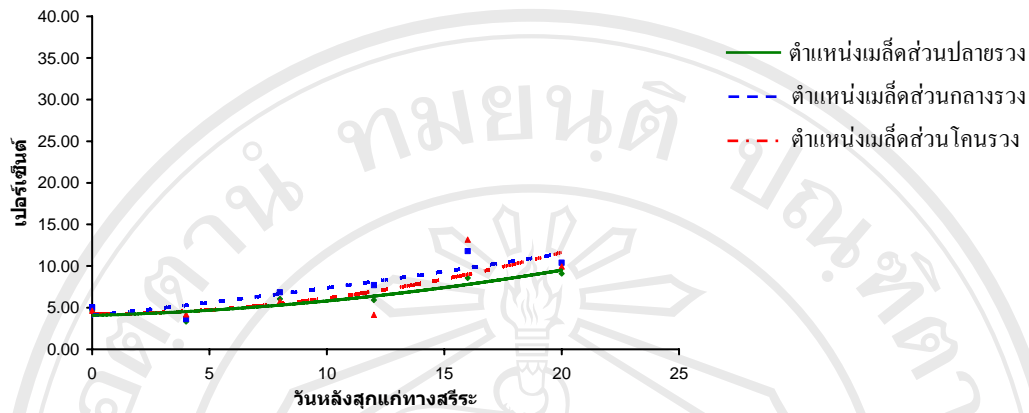


ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 4.7871 + 0.2536x + 0.0557x^2$	0.9674	0	4.79
กลาง	$y = 5.2421 - 0.2288x + 0.0713x^2$	0.9245	1.6	5.06
โคน	$y = 6.2119 - 0.5652x + 0.0757x^2$	0.9541	3.7	5.16

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 20 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมีแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง

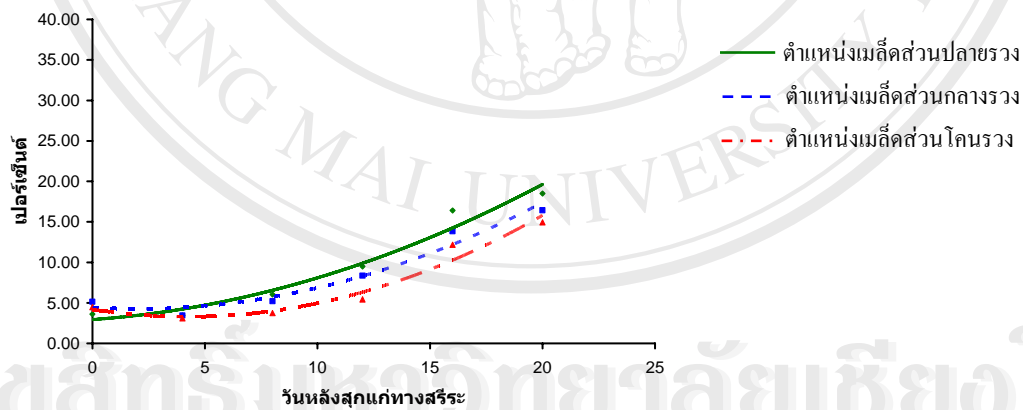
การปลูกโดยวิธีการหว่าน



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 4.0661 + 0.0760x + 0.0098x^2$	0.8682	0	4.07
กลาง	$y = 4.0483 + 0.2938x + 0.0040x^2$	0.8086	0	4.05
โคน	$y = 4.2240 + 0.0126x + 0.0179x^2$	0.5920	0	4.22

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

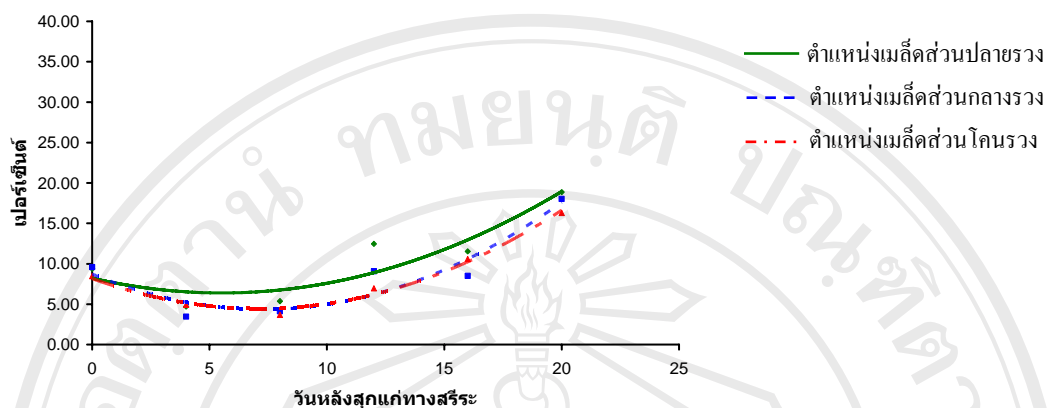
ภาพภาคผนวก 21 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร KI แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 2.9434 + 0.1958x + 0.0319x^2$	0.9653	0	2.94
กลาง	$y = 4.4306 - 0.1630x + 0.0405x^2$	0.9619	2.0	4.27
โคน	$y = 4.1987 - 0.4276x + 0.0504x^2$	0.9565	4.2	3.29

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

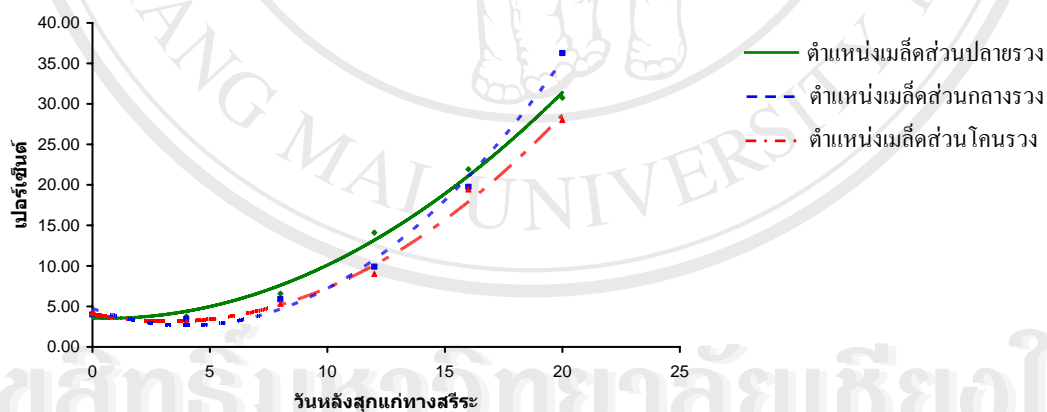
ภาพภาคผนวก 22 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร GA แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 8.2179 - 0.6618x + 0.0599x^2$	0.8431	5.5	6.39
กลาง	$y = 8.7136 - 1.1913x + 0.0818x^2$	0.8756	7.3	4.38
โคน	$y = 8.1577 - 1.0431x + 0.0733x^2$	0.9839	7.1	4.45

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 23 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ได้รับการฉีดพ่นสาร DM แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ตำแหน่งเมล็ดภายในรวง	สมการ	R ²	วันหลังสุกแก่ทางสรีระที่เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ข้าวหักต่ำสุด
ปลาย	$y = 3.5467 - 0.0825x + 0.0738x^2$	0.9938	0.6	3.52
กลาง	$y = 4.7381 - 1.0369x + 0.1284x^2$	0.9929	4.0	2.64
โคน	$y = 4.0837 - 0.5865x + 0.0907x^2$	0.9922	3.2	3.14

y = เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก x = วันหลังสุกแก่ทางสรีระ

ภาพภาคผนวก 24 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าว ที่ไม่ได้รับการฉีดพ่นสารเคมีแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง



ภาคผนวก จ

ค่าเฉลี่ยของตัวแปรที่นำมาวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวก 1 จำนวนหน่อต่อตารางเมตรของข้าวภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและวิธีการปลูกต่างกัน

สารเคมี	จำนวนหน่อต่อตารางเมตร (หน่อ)		เฉลี่ย
	นาดำ	นาหว่าน	
ควมคุม	259	208	234
โพแทสเซียมไอโอไดด์	241	227	234
จิบเบอเรลลิน	255	257	256
ไดเมทธิพิน	239	260	250
เฉลี่ย	248	238	243

ตารางภาคผนวก 2 จำนวนรวงต่อตารางเมตรของข้าวภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและวิธีการปลูกต่างกัน

สารเคมี	จำนวนรวงต่อตารางเมตร (รวง)		เฉลี่ย
	นาดำ	นาหว่าน	
ควมคุม	251	203	227
โพแทสเซียมไอโอไดด์	221	214	217
จิบเบอเรลลิน	242	245	244
ไดเมทธิพิน	231	243	237
เฉลี่ย	236	226	231

ตารางภาคผนวก 3 จำนวนเมล็ดดีต่อรวงของข้าวภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและวิธีการปลูกต่างกัน

สารเคมี	จำนวนเมล็ดดีต่อรวง (เมล็ด)		เฉลี่ย
	นาดำ	นาหว่าน	
ควมคุม	126	107	117
โพแทสเซียมไอโอไดด์	106	81	93
จิบเบอเรลลิน	131	111	121
ไดเมทธิพิน	120	102	111
เฉลี่ย	120	101	110

ตารางภาคผนวก 4 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าวภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและวิธีการปลูกต่างกัน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)		เฉลี่ย
	นาดำ	นาหว่าน	
คววม	2.56	2.76	2.66
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.64	2.20	2.41
จิบเบอเรลลิน	2.59	2.65	2.62
ไดเมทธิพิน	2.52	2.71	2.61
เฉลี่ย	2.57	2.58	2.57

ตารางภาคผนวก 5 ผลผลิตของข้าวภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและวิธีการปลูกต่างกัน

สารเคมี	ผลผลิต (กิโลกรัมต่อไร่)		เฉลี่ย
	นาดำ	นาหว่าน	
คววม	546.67	410.67	478.67
โพแทสเซียมไอโอไดด์	511.00	292.33	401.67
จิบเบอเรลลิน	501.00	334.67	417.83
ไดเมทธิพิน	446.00	367.00	406.50
เฉลี่ย	501.17	351.17	426.17

ตารางภาคผนวก 6 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
คววม	2.70	2.62	2.63	2.65
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.76	2.66	2.68	2.70
จิบเบอเรลลิน	2.68	2.65	2.61	2.65
ไดเมทธิพิน	2.68	2.66	2.71	2.68
เฉลี่ย	2.70	2.65	2.66	2.67

ตารางภาคผนวก 7 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.72	2.70	2.65	2.69
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.70	2.67	2.66	2.68
จิบเบอเรลลิน	2.69	2.70	2.70	2.70
ไคเมทธิพิน	2.66	2.70	2.63	2.66
เฉลี่ย	2.69	2.69	2.66	2.68

ตารางภาคผนวก 8 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.67	2.61	2.65	2.64
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.75	2.69	2.70	2.71
จิบเบอเรลลิน	2.72	2.62	2.67	2.67
ไคเมทธิพิน	2.70	2.70	2.70	2.70
เฉลี่ย	2.71	2.65	2.68	2.68

ตารางภาคผนวก 9 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.68	2.63	2.61	2.64
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.69	2.63	2.63	2.65
จิบเบอเรลลิน	2.71	2.67	2.69	2.69
ไคเมทธิพิน	2.60	2.62	2.66	2.63
เฉลี่ย	2.67	2.64	2.65	2.65

ตารางภาคผนวก 10 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.69	2.61	2.60	2.63
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.65	2.63	2.64	2.64
จิบเบอเรลลิน	2.68	2.70	2.64	2.67
ไคเมทธิพิน	2.67	2.66	2.59	2.64
เฉลี่ย	2.67	2.65	2.62	2.65

ตารางภาคผนวก 11 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.76	2.70	2.59	2.68
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.73	2.63	2.67	2.68
จิบเบอเรลลิน	2.77	2.63	2.66	2.69
ไคเมทธิพิน	2.64	2.57	2.67	2.62
เฉลี่ย	2.72	2.63	2.65	2.67

ตารางภาคผนวก 12 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.92	2.81	2.82	2.85
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.92	2.82	2.84	2.86
จิบเบอเรลลิน	2.84	2.81	2.77	2.81
ไคเมทธิพิน	2.86	2.74	2.71	2.77
เฉลี่ย	2.89	2.80	2.78	2.82

ตารางภาคผนวก 13 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.93	2.82	2.78	2.84
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.86	2.79	2.78	2.81
จิบเบอเรลลิน	2.93	2.82	2.86	2.87
ไคเมทธิพิน	2.86	2.73	2.77	2.79
เฉลี่ย	2.89	2.79	2.80	2.83

ตารางภาคผนวก 14 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.88	2.80	2.80	2.83
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.87	2.75	2.80	2.81
จิบเบอเรลลิน	2.88	2.85	2.79	2.84
ไคเมทธิพิน	2.82	2.72	2.76	2.76
เฉลี่ย	2.86	2.78	2.78	2.81

ตารางภาคผนวก 15 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.79	2.74	2.79	2.77
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.78	2.78	2.72	2.76
จิบเบอเรลลิน	2.88	2.81	2.84	2.84
ไคเมทธิพิน	2.81	2.71	2.70	2.74
เฉลี่ย	2.81	2.76	2.76	2.78

ตารางภาคผนวก 16 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.79	2.72	2.80	2.77
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.77	2.69	2.68	2.71
จิบเบอเรลลิน	2.81	2.76	2.76	2.78
ไคเมทธิพิน	2.76	2.72	2.75	2.74
เฉลี่ย	2.78	2.72	2.75	2.75

ตารางภาคผนวก 17 น้ำหนัก 100 เมล็ดของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	น้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.87	2.72	2.77	2.79
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.83	2.74	2.78	2.78
จิบเบอเรลลิน	2.77	2.76	2.64	2.72
ไคเมทธิพิน	2.76	2.71	2.70	2.72
เฉลี่ย	2.80	2.73	2.72	2.75

ตารางภาคผนวก 18 ความแข็งเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็ง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	64.0	65.6	65.8	65.1
โพแทสเซียมไอโอไดด์	69.8	68.0	66.7	68.2
จิบเบอเรลลิน	63.9	65.7	63.3	64.3
ไคเมทธิพิน	66.6	68.4	67.5	67.5
เฉลี่ย	66.0	66.9	65.8	66.3

ตารางภาคผนวก 19 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.8	67.8	69.9	68.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	69.4	66.9	66.0	67.4
จิบเบอเรลลิน	68.7	66.2	70.5	68.4
ไคเมทธิพิน	68.2	69.3	73.2	70.2
เฉลี่ย	68.7	67.5	69.9	68.7

ตารางภาคผนวก 20 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	71.1	66.7	68.7	68.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	73.2	69.2	66.8	69.7
จิบเบอเรลลิน	66.8	69.9	69.0	68.5
ไคเมทธิพิน	70.8	71.2	74.6	72.2
เฉลี่ย	70.4	69.2	69.8	69.8

ตารางภาคผนวก 21 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	73.7	72.2	71.0	72.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	67.8	71.2	68.5	69.2
จิบเบอเรลลิน	72.0	74.2	72.3	72.8
ไคเมทธิพิน	73.8	74.8	73.0	73.8
เฉลี่ย	71.8	73.1	71.2	72.0

ตารางภาคผนวก 22 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	71.7	71.5	62.1	68.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	65.0	65.7	67.5	66.1
จิบเบอเรลลิน	68.2	66.5	66.5	67.1
ไคเมทธิพิน	74.6	69.8	74.9	73.1
เฉลี่ย	69.9	68.4	67.8	68.6

ตารางภาคผนวก 23 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	75.6	72.9	74.4	74.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	78.0	71.1	75.1	74.7
จิบเบอเรลลิน	73.7	68.7	73.4	71.9
ไคเมทธิพิน	67.3	70.8	71.4	69.8
เฉลี่ย	73.6	70.9	73.5	72.7

ตารางภาคผนวก 24 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสีเขียว ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.2	67.1	71.3	68.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	75.1	72.2	68.2	71.8
จิบเบอเรลลิน	64.5	63.4	62.7	63.5
ไคเมทธิพิน	66.0	66.1	65.4	65.8
เฉลี่ย	68.5	67.2	66.9	67.5

ตารางภาคผนวก 25 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	73.8	74.1	72.3	73.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	74.4	69.5	76.4	73.4
จิบเบอเรลลิน	72.3	73.2	74.2	73.2
ไดเมทธิพิน	64.6	61.6	63.8	63.3
เฉลี่ย	71.2	69.6	71.6	70.8

ตารางภาคผนวก 26 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	73.0	73.2	72.8	73.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	71.1	74.0	73.8	72.9
จิบเบอเรลลิน	75.0	73.8	72.5	73.8
ไดเมทธิพิน	74.4	69.8	66.8	70.3
เฉลี่ย	73.4	72.7	71.5	72.5

ตารางภาคผนวก 27 ความแข็งแรงเมล็ดข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	76.7	79.5	76.4	77.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	76.8	77.4	75.0	76.4
จิบเบอเรลลิน	82.0	81.7	81.5	81.7
ไดเมทธิพิน	71.4	70.2	70.6	70.7
เฉลี่ย	76.7	77.2	75.9	76.6

ตารางภาคผนวก 28 ความแข็งแรงของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	72.5	70.0	71.1	71.2
โพแทสเซียมไอโอไดด์	73.8	73.2	67.9	71.6
จิบเบอเรลลิน	70.6	69.3	70.1	70.0
ไดเมทธิพิน	63.0	66.2	69.6	66.3
เฉลี่ย	70.0	69.7	69.7	69.8

ตารางภาคผนวก 29 ความแข็งแรงของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสีเขียว 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความแข็งแรง (นิวตันต่อตารางเซนติเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	78.4	75.3	78.0	77.2
โพแทสเซียมไอโอไดด์	79.2	76.5	78.5	78.1
จิบเบอเรลลิน	79.1	76.6	79.0	78.3
ไดเมทธิพิน	76.0	74.8	76.5	75.8
เฉลี่ย	78.2	75.8	78.0	77.3

ตารางภาคผนวก 30 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสีเขียวที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1.0	3.0	2.0	2.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	2.3	3.3	3.6	3.1
จิบเบอเรลลิน	2.3	2.3	3.3	2.6
ไดเมทธิพิน	2.3	4.6	3.3	3.4
เฉลี่ย	2.0	3.3	3.0	2.8

ตารางภาคผนวก 31 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.3	4.0	5.0	3.8
โพแทสเซียมไอโอไดค์	2.3	5.0	2.7	3.3
จิบเบอเรลลิน	2.0	3.7	5.7	3.8
ไคเมทธิพิน	3.0	1.0	4.0	2.7
เฉลี่ย	2.4	3.4	4.3	3.3

ตารางภาคผนวก 32 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.3	7.6	5.0	5.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	5.6	7.0	7.0	6.5
จิบเบอเรลลิน	3.3	3.0	5.6	4.0
ไคเมทธิพิน	2.0	4.0	5.0	3.6
เฉลี่ย	3.3	5.4	5.6	4.8

ตารางภาคผนวก 33 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	4.3	11.3	6.0	7.2
โพแทสเซียมไอโอไดค์	3.6	6.3	3.6	4.5
จิบเบอเรลลิน	4.0	8.3	5.6	6.0
ไคเมทธิพิน	2.3	4.0	4.6	3.6
เฉลี่ย	3.5	7.5	5.0	5.3

ตารางภาคผนวก 34 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1.6	5.3	8.0	5.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	2.3	3.3	4.6	3.4
จิบเบอเรลลิน	2.3	5.6	6.0	4.6
ไคเมทธิพิน	3.3	5.0	3.6	4.0
เฉลี่ย	2.4	4.8	5.5	4.2

ตารางภาคผนวก 35 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	3.0	6.3	1.6	3.6
โพแทสเซียมไอโอไดค์	3.3	3.6	4.6	3.8
จิบเบอเรลลิน	3.6	5.0	6.3	5.0
ไคเมทธิพิน	0.6	1.6	4.3	2.2
เฉลี่ย	2.6	4.1	4.2	3.6

ตารางภาคผนวก 36 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1.6	2.0	2.0	1.8
โพแทสเซียมไอโอไดค์	1.3	2.3	2.0	1.8
จิบเบอเรลลิน	0.0	3.6	2.6	2.1
ไคเมทธิพิน	1.0	3.3	4.6	3.0
เฉลี่ย	1.0	2.8	2.8	2.2

ตารางภาคผนวก 37 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.0	3.3	3.6	3.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	0.3	5.0	5.3	3.5
จิบเบอเรลลิน	3.3	1.0	3.0	2.4
ไดเมทธิพิน	2.6	4.0	5.3	4.0
เฉลี่ย	2.0	3.3	4.3	3.2

ตารางภาคผนวก 38 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.0	4.3	3.3	3.2
โพแทสเซียมไอโอไดด์	0.6	1.6	4.0	2.1
จิบเบอเรลลิน	1.0	6.6	3.3	3.6
ไดเมทธิพิน	1.0	4.3	5.3	3.5
เฉลี่ย	1.1	4.2	4.0	3.1

ตารางภาคผนวก 39 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1.3	2.3	3.3	2.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	1.6	3.6	5.0	3.4
จิบเบอเรลลิน	1.0	4.0	5.6	3.5
ไดเมทธิพิน	2.6	8.6	7.0	6.1
เฉลี่ย	1.6	4.6	5.2	3.8

ตารางภาคผนวก 40 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	2.6	3.0	5.0	3.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	0.3	3.0	3.0	2.1
จิบเบอเรลลิน	1.6	3.3	7.6	4.2
ไคเมทธิพิน	1.3	6.3	3.6	3.7
เฉลี่ย	1.5	3.9	4.8	3.4

ตารางภาคผนวก 41 เปอร์เซ็นต์ท้องไข่ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ท้องไข่			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	0.6	3.0	5.0	2.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	0.6	6.0	4.6	3.7
จิบเบอเรลลิน	1.0	4.3	5.6	3.6
ไคเมทธิพิน	0.6	4.3	5.3	3.4
เฉลี่ย	0.7	4.4	5.1	3.4

ตารางภาคผนวก 42 ค่าดัชนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	48.4	48.4	48.8	48.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	48.4	51.2	51.1	50.2
จิบเบอเรลลิน	48.2	49.6	49.6	49.1
ไคเมทธิพิน	49.6	49.4	49.4	49.5
เฉลี่ย	48.6	49.7	49.7	49.3

ตารางภาคผนวก 43 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	50.5	50.6	50.2	50.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	49.4	51.9	52.6	51.3
จิบเบอเรลลิน	49.6	50.7	51.1	50.5
ไคเมทธิพิน	49.7	51.1	50.5	50.4
เฉลี่ย	49.8	51.1	51.1	50.6

ตารางภาคผนวก 44 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	49.3	48.3	49.8	49.1
โพแทสเซียมไอโอไดด์	49.2	48.8	49.4	49.2
จิบเบอเรลลิน	48.8	50.3	47.8	49.0
ไคเมทธิพิน	48.5	49.3	50.6	49.5
เฉลี่ย	49.0	49.2	49.4	49.2

ตารางภาคผนวก 45 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	51.8	51.3	51.0	51.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	50.9	50.7	51.0	50.9
จิบเบอเรลลิน	50.7	51.5	50.0	50.7
ไคเมทธิพิน	49.9	51.4	50.7	50.7
เฉลี่ย	50.8	51.2	50.7	50.9

ตารางภาคผนวก 46 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	51.5	50.3	52.0	51.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	51.9	51.7	50.9	51.5
จิบเบอเรลลิน	52.4	52.1	51.9	52.2
ไคเมทธิพิน	52.2	52.5	50.5	51.7
เฉลี่ย	52.0	51.7	51.3	51.7

ตารางภาคผนวก 47 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	51.4	52.4	52.1	52.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	53.3	51.7	53.2	52.7
จิบเบอเรลลิน	52.4	52.3	52.4	52.4
ไคเมทธิพิน	52.0	52.7	52.3	52.3
เฉลี่ย	52.3	52.2	52.5	52.3

ตารางภาคผนวก 48 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	49.6	50.2	48.6	49.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	50.9	51.6	50.8	51.1
จิบเบอเรลลิน	49.5	49.9	50.5	49.9
ไคเมทธิพิน	49.5	52.2	50.8	50.8
เฉลี่ย	49.9	51.0	50.2	50.3

ตารางภาคผนวก 49 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	50.4	51.0	51.4	50.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	50.9	49.9	49.1	50.0
จิบเบอเรลลิน	47.3	49.2	49.4	48.6
ไคเมทธิพิน	51.2	50.1	49.4	50.3
เฉลี่ย	49.9	50.1	49.8	49.9

ตารางภาคผนวก 50 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	50.7	50.3	50.5	50.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	49.9	51.1	50.6	50.6
จิบเบอเรลลิน	50.9	50.7	52.1	51.2
ไคเมทธิพิน	51.4	52.1	51.3	51.6
เฉลี่ย	50.7	51.1	51.1	51.0

ตารางภาคผนวก 51 คำนีความขาวของข้าว ภายใต้การฉีดพ่นสารเคมีและแบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่าดัชนีความขาว			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	52.1	52.1	51.6	51.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	50.4	51.6	51.1	51.0
จิบเบอเรลลิน	52.7	49.7	49.5	50.6
ไคเมทธิพิน	51.2	51.5	51.5	51.4
เฉลี่ย	51.6	51.2	50.9	51.2

ตารางภาคผนวก 52 ค่า Setback from trough ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การนึ่งพ่นด้วย
สารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่า Setback from trough(cP)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1218	1147	1169	1178
โพแทสเซียมไอโอไดค์	1180	1142	1157	1160
จิบเบอเรลลิน	1230	1173	1111	1171
ไคเมทธิพิน	1188	1140	1183	1170
เฉลี่ย	1204	1151	1155	1170

ตารางภาคผนวก 53 ค่า Setback from trough ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การนึ่งพ่นด้วย
สารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่า Setback from trough(cP)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	1116	1065	1066	1082
โพแทสเซียมไอโอไดค์	1141	1122	1160	1141
จิบเบอเรลลิน	1174	1112	1128	1138
ไคเมทธิพิน	1136	1104	1079	1106
เฉลี่ย	1142	1101	1108	1117

ตารางภาคผนวก 54 ค่า Pasting temperature ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การนึ่งพ่นด้วย
สารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ค่า Pasting Temperature (°C)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	72.8	77.2	78.2	76.1
โพแทสเซียมไอโอไดค์	78.3	82.2	77.2	79.2
จิบเบอเรลลิน	72.8	72.5	73.3	72.9
ไคเมทธิพิน	87.4	77.7	78.8	81.3
เฉลี่ย	77.8	77.4	76.9	77.4

ตารางภาคผนวก 55 ค่า Pasting temperature ของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ค่า Pasting Temperature (°C)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	71.4	72.0	72.1	71.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	72.3	72.4	72.2	72.3
จิบเบอเรลลิน	71.0	71.5	72.5	71.7
ไคเมทธิพิน	72.0	72.4	72.0	72.1
เฉลี่ย	71.7	72.1	72.2	71.9

ตารางภาคผนวก 56 ค่าความคงตัวแป้งสุกของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ระยะทางแป้งไหล (มิลลิเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	98.0	96.3	93.0	95.7
โพแทสเซียมไอโอไดด์	100.0	100.0	91.0	97.0
จิบเบอเรลลิน	93.3	91.3	90.3	91.6
ไคเมทธิพิน	93.0	93.0	85.6	90.5
เฉลี่ย	96.0	95.1	90.0	93.7

ตารางภาคผนวก 57 ค่าความคงตัวแป้งสุกของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี ของข้าวที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ระยะทางแป้งไหล (มิลลิเมตร)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	85.6	90.3	93.3	89.7
โพแทสเซียมไอโอไดด์	83.0	77.0	92.6	84.2
จิบเบอเรลลิน	91.0	83.3	86.6	87.0
ไคเมทธิพิน	95.3	75.0	89.3	86.5
เฉลี่ย	88.7	81.4	90.5	86.8

ตารางภาคผนวก 58 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนขัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.4	13.5	13.6	13.5
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.5	13.6	13.4	13.6
จิบเบอเรลลิน	13.3	13.5	13.6	13.4
ไคเมทธิพิน	13.6	13.8	13.7	13.7
เฉลี่ย	13.4	13.6	13.6	13.5

ตารางภาคผนวก 59 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนขัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.2	13.1	13.2	13.2
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.1	12.9	13.2	13.1
จิบเบอเรลลิน	13.2	13.1	13.0	13.1
ไคเมทธิพิน	13.1	13.2	13.2	13.2
เฉลี่ย	13.1	13.1	13.1	13.1

ตารางภาคผนวก 60 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนขัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.3	13.3	13.3	13.3
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.4	13.2	13.4	13.3
จิบเบอเรลลิน	13.6	13.2	13.5	13.4
ไคเมทธิพิน	13.1	13.2	13.1	13.1
เฉลี่ย	13.3	13.2	13.3	13.3

ตารางภาคผนวก 61 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.0	13.2	13.0	13.1
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.5	13.2	13.1	13.2
จิบเบอเรลลิน	13.3	13.2	13.0	13.2
ไคเมทธิพิน	13.0	13.1	13.2	13.1
เฉลี่ย	13.2	13.2	13.1	13.1

ตารางภาคผนวก 62 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	12.7	12.6	12.6	12.6
โพแทสเซียมไอโอไดค์	12.5	12.5	12.6	12.5
จิบเบอเรลลิน	12.7	12.7	12.7	12.7
ไคเมทธิพิน	12.5	12.5	12.5	12.5
เฉลี่ย	12.6	12.6	12.6	12.6

ตารางภาคผนวก 63 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.0	13.3	13.2	13.1
โพแทสเซียมไอโอไดค์	12.8	12.8	12.8	12.8
จิบเบอเรลลิน	12.9	13.0	13.0	13.0
ไคเมทธิพิน	12.8	12.7	13.0	12.8
เฉลี่ย	12.9	12.9	13.0	12.9

ตารางภาคผนวก 64 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนซัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.3	13.2	13.3	13.3
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.4	13.3	13.2	13.3
จิบเบอเรลลิน	13.2	13.4	13.1	13.2
ไคเมทธิพิน	13.8	13.9	14.0	13.9
เฉลี่ย	13.4	13.5	13.4	13.4

ตารางภาคผนวก 65 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนซัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.4	13.6	13.3	13.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.7	13.5	13.4	13.5
จิบเบอเรลลิน	13.7	13.3	13.4	13.5
ไคเมทธิพิน	13.5	13.4	13.3	13.4
เฉลี่ย	13.6	13.4	13.3	13.4

ตารางภาคผนวก 66 เปรี่เซนต์ความชื้นก่อนซัดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความชื้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.6	13.7	13.7	13.6
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.6	13.7	13.7	13.7
จิบเบอเรลลิน	13.2	13.2	13.2	13.2
ไคเมทธิพิน	13.6	13.5	13.5	13.5
เฉลี่ย	13.5	13.5	13.5	13.5

ตารางภาคผนวก 67 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การน้ดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสร้ระ 12 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	12.9	13.2	12.8	13.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	12.8	12.5	12.8	12.7
จิบเบอเรลลิน	12.9	13.0	13.0	13.0
ไคเมทธิพิน	13.3	13.3	13.4	13.3
เฉลี่ย	13.0	13.0	13.0	13.0

ตารางภาคผนวก 68 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าว ภายใต้การน้ดพ่นด้วยสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสร้ระ 16 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.0	13.0	13.0	13.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.0	12.8	12.9	12.9
จิบเบอเรลลิน	13.0	13.1	13.2	13.1
ไคเมทธิพิน	12.6	13.0	12.7	12.8
เฉลี่ย	12.9	13.0	13.0	12.9

ตารางภาคผนวก 69 เปร้ร้เซ็นต์ความขึ้นก่อนข้ดสีของเมล็ดข้าวภายใต้การน้ดพ่นสารเคมี และตำแหน่งของเมล็ด
ภายในรวงที่เก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสร้ระ 20 วัน ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	ความขึ้น (%)			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	13.1	13.2	12.8	13.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	13.1	13.1	13.0	13.0
จิบเบอเรลลิน	12.9	12.9	12.8	12.8
ไคเมทธิพิน	12.9	13.0	13.1	13.0
เฉลี่ย	13.0	13.0	12.9	13.0

ตารางภาคผนวก 70 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	62.4	60.6	59.8	60.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	56.3	54.1	60.0	56.8
จิบเบอเรลลิน	57.0	56.8	57.6	57.1
ไคเมทธิพิน	62.8	58.7	58.9	60.1
เฉลี่ย	59.6	57.6	59.1	58.8

ตารางภาคผนวก 71 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	61.4	63.9	62.9	62.7
โพแทสเซียมไอโอไดด์	61.1	61.3	61.7	61.4
จิบเบอเรลลิน	63.1	63.7	64.4	63.7
ไคเมทธิพิน	61.7	60.6	56.6	59.6
เฉลี่ย	61.8	62.4	61.4	61.9

ตารางภาคผนวก 72 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	60.0	62.8	63.0	61.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	62.0	63.4	62.1	62.5
จิบเบอเรลลิน	62.7	64.0	63.2	63.3
ไคเมทธิพิน	61.9	61.5	63.4	62.3
เฉลี่ย	61.7	62.9	62.9	62.5

ตารางภาคผนวก 73 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	53.2	56.2	60.0	56.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	56.4	57.5	58.9	57.6
จิบเบอเรลลิน	59.7	59.0	60.5	59.7
ไคเมทธิพิน	58.9	60.2	59.5	59.5
เฉลี่ย	57.0	58.2	59.7	58.3

ตารางภาคผนวก 74 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	46.5	42.5	39.9	42.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	45.3	48.6	49.9	47.9
จิบเบอเรลลิน	49.7	50.0	54.2	51.3
ไคเมทธิพิน	48.9	49.7	48.9	49.2
เฉลี่ย	47.6	47.7	48.2	47.8

ตารางภาคผนวก 75 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	35.5	39.9	42.3	39.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	39.9	33.7	44.3	39.3
จิบเบอเรลลิน	33.5	33.7	32.9	33.4
ไคเมทธิพิน	36.5	35.5	43.4	38.5
เฉลี่ย	36.4	35.7	40.7	37.6

ตารางภาคผนวก 76 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	64.5	64.6	64.1	64.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	64.4	64.1	64.0	64.2
จิบเบอเรลลิน	64.0	63.1	63.5	63.5
ไคเมทธิพิน	58.5	57.6	57.7	57.9
เฉลี่ย	62.8	62.3	62.3	62.5

ตารางภาคผนวก 77 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	65.4	65.7	65.1	65.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	65.4	66.0	64.2	65.2
จิบเบอเรลลิน	65.4	66.4	64.8	65.5
ไคเมทธิพิน	63.9	65.5	62.7	64.1
เฉลี่ย	65.1	65.9	64.2	65.1

ตารางภาคผนวก 78 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	61.7	62.5	61.1	61.8
โพแทสเซียมไอโอไดค์	62.7	61.4	64.5	62.9
จิบเบอเรลลิน	62.0	63.1	63.9	63.0
ไคเมทธิพิน	62.7	64.5	65.0	64.0
เฉลี่ย	62.3	62.9	63.6	62.9

ตารางภาคผนวก 79 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	54.1	58.6	59.1	57.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	63.2	61.8	53.5	59.5
จิบเบอเรลลิน	59.0	60.0	63.9	61.0
ไคเมทธิพิน	56.3	60.0	62.1	59.4
เฉลี่ย	58.1	60.1	59.7	59.3

ตารางภาคผนวก 80 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	44.5	47.2	47.5	46.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	59.7	55.9	54.6	56.7
จิบเบอเรลลิน	51.3	54.2	55.0	53.5
ไคเมทธิพิน	56.5	58.8	56.3	57.2
เฉลี่ย	53.0	54.0	53.3	53.4

ตารางภาคผนวก 81 เปอร์เซ็นต์ข้าวต้นของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวต้น			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	32.8	29.1	38.7	33.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	58.9	57.7	58.2	58.3
จิบเบอเรลลิน	48.3	50.8	53.6	50.9
ไคเมทธิพิน	48.3	49.4	51.1	49.6
เฉลี่ย	47.1	46.8	50.4	48.1

ตารางภาคผนวก 82 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	5.4	6.3	6.7	6.1
โพแทสเซียมไอโอไดค์	10.7	12.3	6.2	9.7
จิบเบอเรลลิน	6.0	7.3	8.8	7.4
ไคเมทธิพิน	9.3	11.0	5.8	8.7
เฉลี่ย	7.9	9.2	6.9	8.0

ตารางภาคผนวก 83 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	6.4	4.9	4.9	5.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	7.0	7.2	5.9	6.7
จิบเบอเรลลิน	5.3	4.4	3.6	4.4
ไคเมทธิพิน	6.2	7.8	5.4	6.5
เฉลี่ย	6.2	6.1	4.9	5.8

ตารางภาคผนวก 84 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	8.5	5.6	5.4	6.5
โพแทสเซียมไอโอไดค์	5.9	5.0	5.2	5.4
จิบเบอเรลลิน	5.7	4.7	4.3	4.9
ไคเมทธิพิน	6.3	5.5	3.9	5.2
เฉลี่ย	6.6	5.2	4.7	5.5

ตารางภาคผนวก 85 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	15.5	12.2	9.3	12.3
โพแทสเซียมไอโอไดค์	11.4	10.8	9.0	10.4
จิบเบอเรลลิน	8.9	9.6	8.0	8.8
ไคเมทธิพิน	10.1	8.2	8.8	9.0
เฉลี่ย	11.5	10.2	8.8	10.2

ตารางภาคผนวก 86 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	24.5	24.6	19.7	22.9
โพแทสเซียมไอโอไดค์	19.1	18.2	15.3	17.5
จิบเบอเรลลิน	17.7	14.5	12.9	15.0
ไคเมทธิพิน	22.3	17.8	14.7	18.3
เฉลี่ย	20.9	18.8	15.7	18.4

ตารางภาคผนวก 87 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	30.3	26.6	23.6	26.9
โพแทสเซียมไอโอไดค์	28.1	30.8	22.4	27.1
จิบเบอเรลลิน	32.2	32.8	32.6	32.6
ไคเมทธิพิน	29.5	29.8	24.0	27.8
เฉลี่ย	30.0	30.0	25.7	28.6

ตารางภาคผนวก 88 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	4.1	4.0	4.2	4.1
โพแทสเซียมไอโอไดด์	4.6	5.0	4.6	4.7
จิบเบอเรลลิน	3.6	5.1	4.4	4.4
ไคเมทธิพิน	9.3	9.5	8.4	9.1
เฉลี่ย	5.4	5.9	5.4	5.6

ตารางภาคผนวก 89 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	3.7	3.4	3.0	3.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	3.3	3.6	4.2	3.7
จิบเบอเรลลิน	3.4	3.4	3.1	3.3
ไคเมทธิพิน	4.6	3.4	4.9	4.3
เฉลี่ย	3.8	3.4	3.8	3.7

ตารางภาคผนวก 90 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	6.5	5.8	5.3	5.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	6.0	6.8	5.7	6.2
จิบเบอเรลลิน	6.0	5.2	3.7	4.9
ไคเมทธิพิน	5.3	4.1	3.6	4.3
เฉลี่ย	6.0	5.5	4.6	5.3

ตารางภาคผนวก 91 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	14.0	9.9	9.0	11.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	5.9	7.7	14.2	9.3
จิบเบอเรลลิน	9.5	8.3	5.4	7.7
ไคเมทธิพิน	12.4	9.0	6.9	9.4
เฉลี่ย	10.4	8.7	8.9	9.3

ตารางภาคผนวก 92 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	21.9	19.7	19.4	20.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.5	11.7	13.1	11.1
จิบเบอเรลลิน	16.4	13.8	12.1	14.1
ไคเมทธิพิน	11.5	8.5	10.5	10.2
เฉลี่ย	14.6	13.4	13.8	13.9

ตารางภาคผนวก 93 เปอร์เซ็นต์ข้าวหักของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวหัก			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	30.7	36.2	28.0	31.6
โพแทสเซียมไอโอไดด์	9.1	10.4	9.9	9.8
จิบเบอเรลลิน	18.5	16.4	14.9	16.6
ไคเมทธิพิน	18.8	18.0	16.2	17.7
เฉลี่ย	19.3	20.2	17.2	18.9

ตารางภาคผนวก 94 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	67.9	66.9	66.5	67.1
โพแทสเซียมไอโอไดค์	67.1	66.4	66.2	66.6
จิบเบอเรลลิน	63.0	64.2	66.4	64.5
ไคเมทธิพิน	72.1	69.8	64.7	68.8
เฉลี่ย	67.5	66.8	66.0	66.8

ตารางภาคผนวก 95 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	67.9	68.9	67.9	68.3
โพแทสเซียมไอโอไดค์	68.2	68.6	67.6	68.2
จิบเบอเรลลิน	68.5	68.2	68.0	68.3
ไคเมทธิพิน	68.0	68.5	62.1	66.2
เฉลี่ย	68.2	68.6	66.4	67.7

ตารางภาคผนวก 96 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.5	68.4	68.5	68.5
โพแทสเซียมไอโอไดค์	68.0	68.4	67.4	67.9
จิบเบอเรลลิน	68.5	68.8	67.6	68.3
ไคเมทธิพิน	68.2	67.1	67.4	67.6
เฉลี่ย	68.3	68.2	67.7	68.1

ตารางภาคผนวก 97 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.7	68.4	69.4	68.8
โพแทสเซียมไอโอไดค์	67.9	68.3	67.9	68.1
จิบเบอเรลลิน	68.6	68.7	68.5	68.6
ไคเมทธิพิน	69.0	68.4	68.4	68.6
เฉลี่ย	68.6	68.5	68.6	68.5

ตารางภาคผนวก 98 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	71.1	67.1	59.6	65.9
โพแทสเซียมไอโอไดค์	64.4	66.8	65.3	65.5
จิบเบอเรลลิน	67.4	64.5	67.2	66.4
ไคเมทธิพิน	71.2	67.5	63.7	67.5
เฉลี่ย	68.5	66.5	63.9	66.3

ตารางภาคผนวก 99 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมี และเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	65.9	66.6	66.0	66.2
โพแทสเซียมไอโอไดค์	68.0	64.5	66.7	66.4
จิบเบอเรลลิน	65.8	66.5	65.6	66.0
ไคเมทธิพิน	66.0	65.4	67.5	66.3
เฉลี่ย	66.4	65.8	66.4	66.2

ตารางภาคผนวก 100 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวที่ระยะสุกแก่ทางสรีระ ที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.7	68.6	68.4	68.6
โทแทสเซียมไอโอไดค์	69.0	69.1	68.7	69.0
จิบเบอเรลลิน	67.6	68.3	68.0	68.0
ไคเมทธิพิน	67.0	67.2	66.2	67.1
เฉลี่ย	68.3	68.3	67.8	68.1

ตารางภาคผนวก 101 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	69.2	69.1	68.2	68.8
โทแทสเซียมไอโอไดค์	68.8	69.6	68.4	68.9
จิบเบอเรลลิน	68.9	69.8	67.9	68.9
ไคเมทธิพิน	68.6	69.0	67.7	68.4
เฉลี่ย	68.9	69.4	68.1	68.8

ตารางภาคผนวก 102 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.4	68.5	66.5	67.8
โทแทสเซียมไอโอไดค์	68.8	68.3	70.3	69.1
จิบเบอเรลลิน	68.1	68.4	67.6	68.0
ไคเมทธิพิน	68.1	68.6	68.7	68.5
เฉลี่ย	68.3	68.4	68.3	68.3

ตารางภาคผนวก 103 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	68.2	68.5	68.2	68.3
โพแทสเซียมไอโอไดด์	69.1	69.5	67.8	68.8
จิบเบอเรลลิน	68.4	68.4	69.4	68.7
ไคเมทธิพิน	68.7	69.0	69.0	68.9
เฉลี่ย	68.6	68.9	68.6	68.7

ตารางภาคผนวก 104 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	66.4	67.0	67.0	66.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	68.2	67.7	67.7	67.9
จิบเบอเรลลิน	67.7	68.0	67.2	67.6
ไคเมทธิพิน	68.0	67.3	66.8	67.4
เฉลี่ย	67.6	67.5	67.2	67.4

ตารางภาคผนวก 105 เปอร์เซ็นต์ข้าวสารของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวสาร			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	63.6	65.4	66.7	65.2
โพแทสเซียมไอโอไดด์	68.1	68.1	68.2	68.1
จิบเบอเรลลิน	66.8	67.2	68.5	67.5
ไคเมทธิพิน	67.1	67.5	67.4	67.3
เฉลี่ย	66.4	67.0	67.7	67.0

ตารางภาคผนวก 106 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	77.1	77.0	77.3	77.1
โพแทสเซียมไอโอไดด์	76.9	77.4	76.7	77.0
จิบเบอเรลลิน	76.7	76.7	76.5	76.6
ไคเมทธิพิน	77.2	77.0	72.2	75.5
เฉลี่ย	77.0	77.0	75.7	76.6

ตารางภาคผนวก 107 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	77.2	76.5	77.0	76.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	76.3	76.4	76.6	76.4
จิบเบอเรลลิน	76.8	77.5	76.2	76.8
ไคเมทธิพิน	76.6	74.7	76.5	75.9
เฉลี่ย	76.7	76.3	76.6	76.5

ตารางภาคผนวก 108 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	77.6	76.6	77.5	77.2
โพแทสเซียมไอโอไดด์	76.2	76.6	76.4	76.4
จิบเบอเรลลิน	76.8	76.7	76.5	76.7
ไคเมทธิพิน	77.3	76.6	77.2	77.0
เฉลี่ย	77.0	76.6	76.9	76.8

ตารางภาคผนวก 109 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	83.7	76.3	68.7	76.2
โพแทสเซียมไอโอไดค์	73.7	76.3	74.5	74.8
จิบเบอเรลลิน	76.3	73.4	76.6	75.4
ไคเมทธิพิน	81.9	76.9	73.0	77.3
เฉลี่ย	78.9	75.7	73.2	75.9

ตารางภาคผนวก 110 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	75.3	76.1	75.5	75.6
โพแทสเซียมไอโอไดค์	75.5	74.0	76.0	75.2
จิบเบอเรลลิน	75.5	75.8	75.5	75.6
ไคเมทธิพิน	75.6	75.4	75.7	75.6
เฉลี่ย	75.5	75.3	75.7	75.5

ตารางภาคผนวก 111 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	76.2	76.7	76.1	76.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	76.3	77.7	76.5	76.8
จิบเบอเรลลิน	77.0	76.3	77.2	76.9
ไคเมทธิพิน	78.1	76.8	77.9	77.6
เฉลี่ย	76.9	76.9	76.9	76.9

ตารางภาคผนวก 112 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	76.7	76.8	75.6	76.4
โพแทสเซียมไอโอไดค์	77.1	77.0	76.9	77.0
จิบเบอเรลลิน	76.4	77.0	75.8	76.4
ไคเมทธิพิน	76.5	76.9	77.0	76.8
เฉลี่ย	76.6	76.9	76.3	76.6

ตารางภาคผนวก 113 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	76.8	77.2	76.9	77.0
โพแทสเซียมไอโอไดค์	77.1	77.3	76.8	77.1
จิบเบอเรลลิน	76.3	76.9	76.8	76.7
ไคเมทธิพิน	76.7	76.9	76.8	76.8
เฉลี่ย	76.7	77.1	76.8	76.9

ตารางภาคผนวก 114 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	75.6	76.2	75.8	75.9
โพแทสเซียมไอโอไดค์	76.1	76.2	76.2	76.2
จิบเบอเรลลิน	76.2	76.7	76.0	76.3
ไคเมทธิพิน	76.8	76.6	76.3	76.5
เฉลี่ย	76.2	76.4	76.0	76.2

ตารางภาคผนวก 115 เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้องของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ข้าวกล้อง			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	73.9	75.5	75.9	75.1
โพแทสเซียมไอโอไดด์	76.8	76.7	77.1	76.9
จิบเบอเรลลิน	75.5	75.7	76.9	76.0
ไคเมทธิพิน	75.9	76.3	76.1	76.1
เฉลี่ย	75.6	76.1	76.5	76.0

ตารางภาคผนวก 116 เปอร์เซ็นต์รำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์รำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	9.2	8.0	9.4	8.9
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.6	8.8	8.8	8.7
จิบเบอเรลลิน	8.2	8.5	8.4	8.4
ไคเมทธิพิน	9.2	8.5	10.1	9.3
เฉลี่ย	8.8	8.4	9.2	8.8

ตารางภาคผนวก 117 เปอร์เซ็นต์รำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์รำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	8.6	8.0	8.5	8.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.2	7.9	9.2	8.4
จิบเบอเรลลิน	8.3	8.7	8.6	8.5
ไคเมทธิพิน	8.3	7.5	9.0	8.3
เฉลี่ย	8.3	8.0	8.8	8.4

ตารางภาคผนวก 118 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	8.8	8.2	8.1	8.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.3	8.2	8.4	8.3
จิบเบอเรลลิน	8.1	7.9	8.0	8.0
ไคเมทธิพิน	8.3	8.1	8.8	8.4
เฉลี่ย	8.4	8.1	8.3	8.3

ตารางภาคผนวก 119 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	11.4	9.1	9.1	9.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	9.3	9.5	9.1	9.3
จิบเบอเรลลิน	8.8	8.8	9.4	9.0
ไคเมทธิพิน	10.7	9.4	9.2	9.7
เฉลี่ย	10.0	9.2	9.2	9.5

ตารางภาคผนวก 120 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการปักดำ

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	9.3	9.4	9.5	9.4
โพแทสเซียมไอโอไดด์	7.4	9.5	9.2	8.7
จิบเบอเรลลิน	9.7	9.2	9.8	9.6
ไคเมทธิพิน	9.5	9.9	8.2	9.2
เฉลี่ย	9.0	9.5	9.2	9.2

ตารางภาคผนวก 121 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 4 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	7.0	7.7	7.9	7.5
โพแทสเซียมไอโอไดด์	7.6	8.1	8.1	8.0
จิบเบอเรลลิน	8.1	6.5	9.3	8.0
ไคเมทธิพิน	9.4	7.8	10.2	9.1
เฉลี่ย	8.0	7.6	8.9	8.1

ตารางภาคผนวก 122 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 8 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	8.4	8.4	9.1	8.6
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.3	8.7	6.6	7.9
จิบเบอเรลลิน	8.4	8.7	8.2	8.4
ไคเมทธิพิน	8.4	8.3	8.4	8.4
เฉลี่ย	8.4	8.5	8.1	8.3

ตารางภาคผนวก 123 เปอร์เซ็นต์น้ำของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 12 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์น้ำ			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	8.6	8.6	8.7	8.6
โพแทสเซียมไอโอไดด์	7.9	7.8	8.8	8.2
จิบเบอเรลลิน	7.8	8.5	7.4	7.9
ไคเมทธิพิน	7.9	7.8	7.7	7.8
เฉลี่ย	8.0	8.2	8.2	8.1

ตารางภาคผนวก 124 เปอร์เซ็นต์ร่าของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 16 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ร่า			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	9.1	9.2	8.7	9.0
โพแทสเซียมไอโอไดด์	7.8	8.5	8.4	8.2
จิบเบอเรลลิน	8.5	8.6	8.8	8.6
ไดเมทธิพิน	8.7	9.2	9.4	9.1
เฉลี่ย	8.5	8.9	8.8	8.7

ตารางภาคผนวก 125 เปอร์เซ็นต์ร่าของข้าวที่แบ่งตามตำแหน่งของเมล็ดภายในรวง ภายใต้การฉีดพ่นด้วยสารเคมีและเก็บเกี่ยวหลังสุกแก่ทางสรีระ 20 วันที่ปลูกโดยวิธีการหว่าน

สารเคมี	เปอร์เซ็นต์ร่า			เฉลี่ย
	ปลายรวง	กลางรวง	โคนรวง	
ควบคุม	10.3	10.1	9.1	9.8
โพแทสเซียมไอโอไดด์	8.7	8.6	8.9	8.7
จิบเบอเรลลิน	8.7	8.5	8.3	8.5
ไดเมทธิพิน	8.8	8.7	8.6	8.7
เฉลี่ย	9.1	9.0	8.7	8.9

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสายบัว เข้มเพชร

วัน เดือน ปีเกิด

20 กุมภาพันธ์ 2524

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย
โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่
ปีการศึกษา 2541

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved