

ตารางที่ 4.2 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดพริกที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิ่ง

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	87.5	85.5	87.5	93	59.5	37	75.5	67	90	2.5	71.5	50.5	82	70	61	51.5	88	42.2
Speed of germination (S)	9.43	12.08	13.94	13.24	7.26	4.24	8.52	8.18	11.25	0.35	8.88	6.26	9.13	8.09	6.51	5.64	10.96	4.61
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	25.22	37.32	44.91	41.59	21.34	11.95	23.79	24.44	34.18	1.12	26.79	18.93	25.19	23.27	17.49	15.39	33.19	12.62

ตารางที่ 4.4 ค่าดัชนีการงอกของมะเขือเทศที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิ่ง

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	77.5	94	92	94.5	91	83.5	93.5	97.5	97.5	83	74.5	83.5	79.5	89	92.5	61.5	59.5	57.5
Speed of germination (S)	8.51	22.74	22.92	18.99	21.15	8.98	22.65	22.96	19.31	16.42	14.92	8.98	8.70	21.11	18.85	10.60	9.46	9.67
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	23.24	72.47	73.02	61.24	67.64	24.02	72.26	73.28	62.19	52.83	48.21	24.02	23.58	66.44	60.21	31.88	29.23	28.92

ตารางที่ 4.6 ค่าดัชนีการงอกของข้าวที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิ่ง

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	80.5	58	45.5	72.5	67.5	56.5	72	81	87.5	77	54	53.5	73.5	33.5	66	64.5	86	64
Speed of germination (S)	8.80	12.99	11.07	16.04	14.97	12.04	7.96	16.73	16.85	13.99	13.04	12.56	8.20	6.16	14.69	14.25	17.10	12.81
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	23.98	40.68	35.26	51.00	47.31	37.49	21.75	51.89	54.44	44.22	41.59	40.03	22.82	18.09	46.60	45.74	54.46	40.35

ตารางที่ 4.8 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดพริกที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองน้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	80	80	78.5	84.5	65.5	39	70.5	69.5	64	61.5	83.5	66	74	61	73.5	56	70	36.5
Speed of germination (S)	8.59	8.94	8.87	9.39	7.24	4.67	7.78	7.24	8.10	7.65	10.95	8.00	8.29	6.68	8.93	7.10	8.75	4.24
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	22.66	25.07	25.06	26.21	20.12	13.69	21.29	19.11	24.52	23.13	33.37	23.74	23.14	18.37	26.58	21.54	26.58	2.24

ตารางที่ 4.10 ค่าดัชนีการงอกของมะเขือเทศที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	63.5	76	92.5	98	81	97	61.5	98	97.5	82	94.5	70.5	89	88	0	46	44	58
Speed of germination (S)	7.06	13.70	22.51	23.00	15.30	22.75	7.17	24.38	24.02	17.63	19.96	13.51	9.48	21.45	0	6.21	4.43	7.11
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	19.40	42.48	71.77	73.55	49.61	72.75	20.76	77.68	76.57	56.33	63.78	43.71	24.87	68.25	0	18.54	11.12	21.28

ตารางที่ 4.12 ค่าดัชนีการงอกของข้าวที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	63	35	90.5	69	67	72.5	70	70.5	85	50	76	46	71.5	92.5	85	68	69.5	45
Speed of germination (S)	7.30	7.94	21.72	14.13	14.91	15.48	7.92	14.73	17.96	11.00	14.20	10.15	8.14	22.33	18.43	16.00	12.74	7.40
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	20.95	25.18	69.31	45.21	47.52	49.71	22.25	46.89	57.82	34.95	44.03	31.99	23.01	71.25	58.01	51.16	40.52	4.17

ตารางที่ 4.14 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดพริกที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	64.5	60	68	83	25	27	61	52	87	37.5	30.5	26	61.5	68	84	73.5	29	21.5
Speed of germination (S)	6.99	6.26	10.73	9.60	2.48	2.71	6.86	5.67	9.46	3.26	3.03	2.66	6.95	7.68	8.97	8.23	3.23	2.28
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	19.09	16.41	34.71	27.65	6.11	6.81	19.35	15.58	25.94	6.60	7.49	6.81	19.67	21.66	24.23	23.10	8.94	5.98

ตารางที่ 4.16 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดมะเขือเทศที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	62.5	90.5	97.5	88.5	65	42.5	82	86	92.5	69.5	32.5	26	69	85	61	57	64	37.5
Speed of germination (S)	7.07	18.10	17.92	14.60	12.55	5.68	8.92	16.40	17.30	9.98	3.55	2.94	7.97	16.00	9.71	7.15	6.83	4.21
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	19.71	58.41	58.28	47.72	39.88	17.11	24.14	52.99	55.51	30.93	9.62	8.31	22.91	51.65	31.50	21.65	18.40	1.65

ตารางที่ 4.18 ค่าดัชนีการงอกของข้าวที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	68	79	82	51.5	41	22	61	64.5	68	57.5	56.5	41.5	71	83.5	70.5	81	70	37
Speed of germination (S)	7.44	14.75	13.50	7.75	6.60	2.20	6.93	14.38	13.19	0.10	8.71	6.65	8.21	18.02	12.33	12.83	9.26	4.54
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	19.97	46.53	42.27	24.57	20.39	5.57	19.61	46.12	42.45	12.71	28.01	21.57	23.47	57.84	40.27	41.54	27.87	3.56

ตารางที่ 4.20 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดไมยราบที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิ่ง

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	42.5	0.5	0	0.5	0	0	43	1	0	0	0	0	42	12	5	5.5	5	5
Speed of germination (S)	4.78	0.25	0	0.25	0	0	4.37	0.50	0	0	0	0	5.31	1.36	0.59	0.71	0.56	0.71
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	13.08	0.65	0	0.65	0	0	10.96	1.30	0	0	0	0	15.17	3.54	1.57	1.92	1.40	1.98

ตารางที่ 4.22 ค่าดัชนีการงอกของผักโขมที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยอด

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	43	30.5	22	11.5	0.5	2	43.5	21	18.5	13	7	4	41.5	0	0	0	0	0
Speed of germination (S)	9.94	14.20	10.68	5.43	0.25	1.00	10.25	4.52	3.56	2.71	1.38	0.83	9.95	0	0	0	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	31.59	36.96	27.75	14.14	0.65	2.59	32.56	14.43	11.44	8.73	4.45	2.69	31.55	0	0	0	0	0

ตารางที่ 4.24 ค่าดัชนีการงอกของผักเสี้ยนผีที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิง

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	24.5	2	1.5	1.5	0	1	29	0	0	0	0	0	21	1	0.5	0	0	0
Speed of germination (S)	2.60	0.67	0.56	0.56	0	0.50	3.22	0	0	0	0	0	2.18	0.13	0.06	0	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	6.79	1.84	1.49	1.49	0	1.30	8.78	0	0	0	0	0	5.37	0.38	0.19	0	0	0

ตารางที่ 4.26 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดไมยราบที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	36	18	8	9.5	4.5	1.5	41.5	18	17.5	14.5	6	7	36	11	9.5	7	13.5	10
Speed of germination (S)	4.70	2.01	1.35	1.28	0.60	0.23	4.93	2.16	1.89	1.84	0.69	0.70	4.50	1.46	1.40	1.01	1.95	1.18
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	13.72	5.54	3.75	3.87	1.82	0.74	13.74	5.54	4.41	4.86	1.71	1.45	12.26	4.16	3.97	3.00	5.54	3.17

ตารางที่ 4.28 ค่าดัชนีการงอกของผักโขมที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	39	29	25.5	22	19.5	10	47	2.5	0	0	0	0	41.5	0.5	0	0	0	0
Speed of germination (S)	9.58	13.63	11.06	10.81	9.00	4.25	11.10	0.42	0	0	0	0	9.58	0.06	0	0	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	30.52	35.51	29.60	28.06	23.61	11.30	35.28	1.37	0	0	0	0	30.51	0.19	0	0	0	0

ตารางที่ 4.30 ค่าดัชนีการงอกของผักเสี้ยนผีที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	24	8	3	4.5	1	1.5	24	0	0	0	0	0	22.5	0	0	0	0	0
Speed of germination (S)	3.06	2.94	1.15	1.15	0.31	0.56	2.66	0	0	0	0	0	2.28	0	0	0	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	8.86	7.83	3.06	3.17	0.84	1.49	7.26	0	0	0	0	0	5.43	0	0	0	0	0

ตารางที่ 4.32 ค่าดัชนีการงอกของเมล็ดไมยราบที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (G _T) (%)	28.5	20.5	18.5	21	14	6.5	42	29	18	16.5	5	1.5	28	22.5	21	19.5	16.5	18.5
Speed of germination (S)	3.10	2.29	1.90	2.05	1.45	0.91	5.40	3.60	2.00	1.63	0.58	0.24	3.57	2.74	2.49	2.44	1.61	1.88
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	7.95	6.27	4.80	4.75	3.51	2.80	15.51	9.65	4.88	3.77	1.47	0.72	9.83	7.57	6.71	6.83	3.68	4.35

ตารางที่ 4.34 ค่าดัชนีการงอกของผักโขมที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่าง ๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	37	44	54.5	40	26.5	17	40.5	7	1.5	0	0	0	20.5	2.5	5.5	4.5	0	0
Speed of germination (S)	8.98	17.94	22.14	15.38	8.31	6.41	9.42	0.88	0.15	0	0	0	3.92	0.29	0.43	0.39	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	28.52	47.83	59.20	41.94	23.56	17.25	29.98	2.52	0.38	0	0	0	12.44	0.77	0.59	0.68	0	0

ตารางที่ 4.36 ค่าดัชนีการงอกของผักเสี้ยนผีที่ความเข้มข้นของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ค่าดัชนี	สารสกัดจากราก/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากลำต้น/ความเข้มข้น (%)						สารสกัดจากใบ/ความเข้มข้น (%)					
	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100
Total germination (Gr) (%)	28	5	7	7.5	7.5	3	24.5	0	0	0	0	0	27.5	0	0	0	0	0
Speed of germination (S)	3.44	1.56	2.38	3.38	2.46	1.06	2.93	0	0	0	0	0	2.92	0	0	0	0	0
Speed of Accumulated germination (AS) (%)	9.98	4.19	6.33	8.81	6.76	2.93	8.10	0	0	0	0	0	7.41	0	0	0	0	0