

ตารางที่ 4.1 เปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดพริกในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิง

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก (วัน)							ระยะเวลาการงอก (วัน)							ระยะเวลาการงอก (วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	0.50 ^b	48.50 ^b	63.50 ^{bc}	82.00 ^a	82.00 ^b	0	0	2.00 ^a	43.00 ^e	64.00 ^c	75.50 ^b	75.50 ^b	0	0	1.00 ^c	42.50 ^c	62.00 ^b	87.50 ^{ab}	87.50 ^b
20	0	0	0.00 ^b	43.50 ^b	70.00 ^b	70.00 ^b	70.00 ^c	0	0	0.00 ^b	59.00 ^c	67.00 ^{bc}	67.00 ^c	67.00 ^c	0	0	43.00 ^b	63.00 ^b	85.50 ^a	85.50 ^b	85.50 ^b
40	0	0	2.00 ^a	14.50 ^d	59.50 ^c	60.50 ^c	61.00 ^d	0	0	0.00 ^b	90.00 ^a	90.00 ^a	90.00 ^a	90.00 ^a	0	0	78.50 ^a	78.50 ^a	86.00 ^a	86.00 ^b	87.50 ^b
60	0	0	0.00 ^b	25.50 ^c	46.50 ^d	46.50 ^d	51.50 ^e	0	0	1.00 ^a	2.50 ^f	2.50 ^e	2.50 ^e	2.50 ^e	0	0	43.00 ^b	87.00 ^a	92.00 ^a	92.50 ^a	93.00 ^a
80	0	0	0.00 ^b	87.00 ^a	87.00 ^a	88.00 ^a	88.00 ^a	0	0	0.50 ^b	69.50 ^b	69.50 ^b	71.50 ^{bc}	71.50 ^{bc}	0	0	5.00 ^c	50.00 ^c	50.50 ^c	59.50 ^c	59.50 ^c
100	0	0	0.00 ^b	21.50 ^c	36.00 ^e	40.00 ^e	42.00 ^f	0	0	0.00 ^b	48.50 ^d	50.50 ^d	50.50 ^d	50.50 ^d	0	0	0.00 ^c	27.50 ^d	32.00 ^d	32.00 ^d	37.00 ^d
(%) CV	0	0	187.62	11.08	8.09	6.76	5.26	0	0	156.50	5.60	5.90	5.13	5.13	0	0	16.15	10.15	6.33	5.46	4.89

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.3 เปอร์เซ็นต์การงอกของมะเขือเทศในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิง

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^e	2.00 ^d	39.50 ^c	60.5 ^{bc}	79.00 ^b	79.50 ^b	0	0.00 ^d	1.00 ^d	37.00 ^d	63.50 ^d	83.00 ^b	83.50 ^b	0	0.00 ^e	0.25 ^c	38.00 ^c	70.00 ^b	70.50 ^c	77.50 ^b
20	0	81.50 ^a	89.00 ^a	89.00 ^{ab}	89.00 ^a	89.00 ^a	89.00 ^a	0	85.00 ^a	93.00 ^a	93.50 ^a	93.50 ^a	93.50 ^a	93.50 ^a	0	86.00 ^b	46.00 ^a	93.50 ^a	94.00 ^a	94.00 ^{ab}	94.00 ^a
40	0	49.00 ^b	77.00 ^b	92.50 ^a	92.50 ^a	92.50 ^a	92.50 ^a	0	82.00 ^a	94.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	0	91.00 ^a	46.00 ^a	92.00 ^a	92.00 ^a	92.00 ^{ab}	92.00 ^a
60	0	29.00 ^c	29.00 ^c	33.00 ^c	61.50 ^b	61.50 ^c	61.50 ^c	0	40.00 ^b	91.00 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	0	40.00 ^d	92.50 ^a	94.00 ^a	94.50 ^a	94.50 ^a	94.50 ^{0a}
80	0	13.00 ^d	28.50 ^c	54.00 ^{bc}	54.00 ^c	58.00 ^c	59.50 ^c	0	33.00 ^c	81.00 ^b	81.00 ^b	81.50 ^b	82.50 ^b	83.00 ^b	0	72.00 ^c	90.50 ^a	91.00 ^a	91.00 ^a	91.00 ^b	91.00 ^a
100	0	25.00 ^c	27.50 ^c	27.50 ^c	57.50 ^{bc}	57.50 ^c	57.50 ^c	0	30.00 ^c	74.50 ^c	74.50 ^c	74.50 ^c	74.50 ^c	74.50 ^c	0	43.00 ^d	43.00 ^b	26.50 ^b	53.00 ^c	56.00 ^d	58.00 ^c
CV. (%)	0	13.49	11.43	32.47	6.17	5.50	5.71	0	9.71	5.02	3.94	3.80	4.37	4.23	0	5.52	2.86	4.28	3.47	2.5	2.65

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวดิ่งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.5 เปอร์เซ็นต์การงอกของข้าวในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตั๋ยตั้ง

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^e	0.50 ^f	38.00 ^c	69.00 ^b	70.00 ^b	73.50 ^b	0	0.00 ^d	0.50 ^e	41.00 ^d	59.00 ^c	66.00 ^c	72.00 ^b	0	0.00 ^d	0.00 ^e	41.00 ^e	64.00 ^b	80.50 ^a	80.50 ^a
20	0	20.00 ^d	20.00 ^e	21.50 ^d	25.50 ^c	25.50 ^d	33.50 ^d	0	57.00 ^a	57.00 ^{bc}	60.00 ^b	81.00 ^{ab}	81.00 ^{ab}	81.00 ^{ab}	0	48.00 ^b	48.00 ^c	50.00 ^c	54.50 ^c	58.00 ^d	58.00 ^d
40	0	49.50 ^a	57.00 ^c	64.50 ^b	64.50 ^b	66.00 ^c	66.00 ^c	0	29.50 ^c	83.00 ^a	87.50 ^a	87.50 ^a	87.50 ^a	87.50 ^a	0	42.21 ^c	44.50 ^{cd}	45.00 ^d	45.50 ^d	45.50 ^e	45.50 ^e
60	0	42.00 ^b	64.50 ^b	64.50 ^b	64.50 ^b	64.50 ^c	64.50 ^c	0	25.50 ^c	62.40 ^b	62.50 ^b	77.00 ^b	77.00 ^b	77.00 ^b	0	51.50 ^a	67.50 ^a	68.00 ^a	71.50 ^a	72.55 ^b	72.55 ^b
80	0	41.50 ^b	72.50 ^a	81.50 ^a	85.00 ^a	86.00 ^a	86.00 ^a	0	49.00 ^b	53.00 ^{cd}	54.00 ^c	54.00 ^c	54.00 ^d	54.00 ^c	0	50.00 ^{ab}	61.50 ^b	61.50 ^b	65.50 ^b	66.00 ^c	67.50 ^c
100	0	38.50 ^c	38.50 ^d	64.00 ^b	64.00 ^b	64.00 ^c	64.00 ^c	0	45.50 ^b	50.00 ^d	53.50 ^c	53.50 ^c	53.50 ^d	53.50 ^c	0	42.00 ^c	43.50 ^d	43.50 ^{de}	56.00 ^c	56.00 ^d	56.50 ^d
CV. (%)	0	5.58	9.22	5.01	5.08	3.65	4.63	0	9.90	8.50	6.07	9.32	9.09	8.77	0	4.44	5.75	6.42	4.82	3.97	3.77

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแต่ละแถวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.7 เปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดพริกในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก (วัน)							ระยะเวลาการงอก (วัน)							ระยะเวลาการงอก (วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	0.00 ^b	42.00 ^d	66.00 ^c	72.00 ^{ab}	74.00 ^a	0	0	0.50 ^c	37.00 ^c	60.50 ^c	66.00 ^{bc}	70.50 ^b	0	0	1.50 ^a	40.00 ^{ab}	59.50 ^d	69.00 ^c	80.00 ^b
20	0	0	1.50 ^b	31.00 ^e	60.50 ^d	61.1 ^{0c}	61.00 ^b	0	0	0.00 ^c	12.00 ^d	69.00 ^b	69.00 ^b	69.50 ^{bc}	0	0	0.00 ^b	37.50 ^b	80.00 ^{ab}	80.00 ^b	80.00 ^b
40	0	0	0.50 ^c	61.50 ^b	73.50 ^a	73.50 ^a	73.50 ^a	0	0	6.00 ^b	60.50 ^b	60.50 ^c	64.00 ^{cd}	64.00 ^{cd}	0	0	0.00 ^b	42.50 ^a	76.00 ^b	78.50 ^b	78.50 ^b
60	0	0	5.00 ^a	53.50 ^c	53.50 ^e	56.00 ^d	56.00 ^c	0	0	0.00 ^c	60.50 ^b	60.50 ^c	61.50 ^d	61.50 ^d	0	0	0.00 ^b	37.50 ^b	84.50 ^a	84.50 ^a	84.50 ^a
80	0	0	0.00 ^b	70.00 ^a	70.00 ^b	70.00 ^b	70.00 ^a	0	0	21.50 ^a	68.50 ^a	83.00 ^a	83.50 ^a	83.50 ^a	0	0	0.00 ^b	27.50 ^d	65.50 ^c	65.50 ^c	65.50 ^c
100	0	0	0.00 ^b	23.50 ^e	36.50 ^f	36.50 ^e	36.50	0	0	0.00 ^c	58.50 ^b	62.50 ^c	65.50 ^{bcd}	66.00 ^{bcd}	0	0	0.00 ^b	34.00 ^c	34.00 ^e	39.00 ^d	39.00 ^d
CV. (%)	0	0	154.34	5.23	3.42	3.30	4.21	0	0	31.13	5.22	4.34	4.10	5.15	0	0	163.30	5.33	4.82	3.61	4.04

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.9 เปอร์เซ็นต์การงอกของมะเขือเทศในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^b	2.00 ^c	41.00 ^c	63.50 ^b	80.50 ^b	89.00 ^a	0	0.00 ^f	0.00 ^e	40.50 ^e	61.00 ^e	61.00 ^e	61.5 ^e	0	0.00 ^e	0.00 ^e	37.50 ^e	55.50 ^e	55.50 ^e	63.50 ^e
20	0	83.00 ^a	86.00 ^a	86.00 ^a	88.00 ^a	88.00 ^a	88.00 ^a	0	96.50 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	0	32.00 ^c	47.00 ^d	61.50 ^d	76.00 ^d	76.00 ^d	76.00 ^d
40	0	0.00 ^b	0.00 ^c	0.00 ^f	0.00 ^e	0.00 ^f	0.00 ^d	0	93.05 ^b	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	0	85.50 ^a	92.00 ^b	92.00 ^b	92.50 ^b	92.50 ^b	92.50 ^b
60	0	0.00 ^b	26.00 ^b	26.00 ^d	40.00 ^d	44.00 ^d	46.00 ^c	0	50.00 ^d	79.50 ^c	79.50 ^c	79.50 ^c	82.00 ^c	82.00 ^c	0	80.00 ^b	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^a	98.00 ^d
80	0	0.00 ^b	1.00 ^c	6.00 ^e	38.50 ^d	38.50 ^e	44.00 ^c	0	56.00 ^c	84.00 ^b	94.00 ^b	94.00 ^b	94.50 ^b	94.50 ^b	0	22.00 ^d	80.50 ^c	81.00 ^c	81.00 ^c	81.00 ^c	81.00 ^c
100	0	0.00 ^b	0.00 ^c	54.00 ^b	55.50 ^c	58.00 ^d	58.00 ^b	0	22.00 ^e	39.00 ^d	70.00 ^d	70.50 ^d	70.50 ^d	70.50 ^d	0	79.00 ^b	97.00 ^a	97.00 ^a	97.00 ^a	97.00 ^a	97.00 ^a
CV. (%)	0	3.41	8.16	7.15	5.27	5.76	5.58	0	3.27	2.17	2.65	2.21	2.04	1.86	0	2.64	1.77	2.92	3.20	2.97	2.19

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.11 เปอร์เซ็นต์การงอกของข้าวในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^e	0.50 ^e	42.25 ^d	68.00 ^c	68.50 ^c	71.50 ^c	0	0.00 ^d	1.50 ^b	38.50 ^e	66.00 ^c	67.00 ^d	70.00 ^a	0	0.00 ^f	0.50 ^e	41.50 ^d	61.00 ^d	61.00 ^d	63.00 ^d
20	0	83.50 ^a	91.50 ^a	92.5 ^{0a}	92.50 ^a	92.50 ^a	92.50 ^a	0	41.50 ^b	60.50 ^{ab}	69.00 ^b	69.00 ^c	70.50 ^c	70.50 ^a	0	28.00 ^e	30.00 ^d	34.50 ^e	34.50 ^e	35.00 ^e	35.00 ^e
40	0	62.00 ^b	71.50 ^b	71.50 ^b	85.00 ^b	85.00 ^b	85.00 ^b	0	44.50 ^a	85.00 ^c	85.00 ^a	85.00 ^a	85.00 ^a	85.00 ^a	0	80.00 ^a	90.00 ^a	90.00 ^a	90.50 ^a	90.50 ^a	90.50 ^a
60	0	56.00 ^c	68.00 ^b	68.00 ^b	68.00 ^c	68.00 ^c	68.00 ^c	0	36.50 ^c	41.00 ^{ab}	20.00 ^d	50.00 ^d	50.00 ^e	50.00 ^a	0	34.50 ^d	65.50 ^d	67.00 ^c	67.50 ^c	68.00 ^c	69.00 ^c
80	0	54.50 ^d	60.00 ^b	61.00 ^c	67.00 ^c	69.50 ^c	69.50 ^c	0	40.00 ^b	40.00 ^{ab}	64.00 ^c	76.00 ^b	76.00 ^b	76.00 ^a	0	47.50 ^b	64.00 ^c	64.00 ^c	66.50 ^e	66.50 ^c	67.00 ^c
100	0	0.00 ^e	42.50 ^d	45.00 ^d	45.00 ^d	45.00 ^d	45.00 ^c	0	35.00 ^c	39.50 ^a	39.50 ^e	46.00 ^d	46.00 ^f	46.00 ^a	0	41.50 ^c	71.50 ^b	72.00 ^b	72.00 ^b	72.50 ^b	72.50 ^b
CV. (%)	0	7.34	6.16	5.93	5.30	4.39	4.45	0	5.91	123.58	3.96	4.67	3.56	101.23	0	4.92	4.99	4.23	3.25	3.23	2.80

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.13 เปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดพริกในแต่ละวันหลังรดด้วยสารละลายที่สกัดได้จากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	0.00 ^b	32.00 ^a	61.50 ^d	61.50 ^d	61.50 ^d	0	0	0.00 ^a	15.25 ^a	61.00 ^b	61.00 ^b	61.00 ^b	0	0	0.00 ^c	22.50 ^c	63.00 ^c	64.50 ^b	64.50 ^{bc}
20	0	0	2.00 ^a	32.00 ^a	68.00 ^c	68.00 ^c	68.00 ^c	0	0	0.00 ^a	9.00 ^b	52.00 ^c	52.00 ^c	52.00 ^c	0	0	0.00 ^c	16.00 ^d	55.00 ^d	55.50 ^c	60.00 ^c
40	0	0	0.50 ^b	22.00 ^b	84.00 ^a	84.00 ^a	84.00 ^a	0	0	0.00 ^a	15.50 ^a	86.00 ^a	87.00 ^a	87.00 ^a	0	0	54.00 ^a	67.50 ^a	67.50 ^b	68.00 ^b	68.00 ^b
60	0	0	0.00 ^b	35.00 ^a	73.50 ^b	73.50 ^b	73.50 ^b	0	0	0.00 ^a	0.00 ^c	8.00 ^e	37.50 ^d	37.50 ^d	0	0	0.00 ^c	52.00 ^b	83.00 ^a	83.00 ^a	83.00 ^a
80	0	0	0.00 ^b	18.00 ^c	22.00 ^e	29.00 ^e	29.00 ^e	0	0	1.50 ^a	1.50 ^c	25.00 ^d	28.50 ^e	30.50 ^e	0	0	0.00 ^c	5.50 ^e	15.50 ^f	25.00 ^d	25.00 ^d
100	0	0	0.00 ^b	10.00 ^d	14.00 ^f	21.50 ^f	21.50 ^f	0	0	1.00 ^a	3.50 ^c	23.50 ^d	24.00 ^e	26.00 ^f	0	0	1.00 ^b	2.50 ^e	21.50 ^e	27.00 ^d	27.00 ^d
CV. (%)	0	0	187.62	8.23	3.87	3.68	30.68	0	0	200.00	17.48	7.73	7.00	5.74	0	0	5.14	10.29	5.95	6.35	6.22

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแต่ละแถวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.15 เปอร์เซ็นต์การงอกของมะเขือเทศในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^b	0.50 ^c	42.00 ^d	69.00 ^b	69.00 ^b	69.00 ^b	0	0.00 ^c	1.00 ^c	39.50 ^d	63.50 ^d	82.00 ^b	82.00 ^b	0	0.00 ^d	1.00 ^f	41.00 ^d	49.50 ^e	61.00 ^d	62.50 ^c
20	0	24.50 ^a	81.50 ^a	83.50 ^a	83.50 ^a	85.00 ^a	85.00 ^a	0	27.00 ^b	81.50 ^a	86.00 ^b	86.00 ^b	86.00 ^b	86.00 ^b	0	37.00 ^a	85.50 ^b	89.50 ^b	90.50 ^b	90.50 ^b	90.50 ^b
40	0	0.00 ^b	50.00 ^b	61.00 ^b	61.00 ^c	61.00 ^d	61.00 ^d	0	29.00 ^a	82.00 ^a	90.50 ^a	90.50 ^a	91.50 ^a	92.50 ^a	0	20.00 ^c	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a	97.50 ^a
60	0	0.00 ^b	3.00 ^c	53.00 ^c	57.00 ^d	57.00 ^e	57.00 ^e	0	0.00 ^c	45.50 ^b	45.50 ^c	69.00 ^c	69.50 ^c	69.50 ^c	0	0.00 ^d	86.00 ^c	87.50 ^b	87.50 ^c	88.50 ^b	88.50 ^b
80	0	0.00 ^b	0.00 ^c	20.00 ^f	60.00 ^c	64.00 ^c	64.00 ^c	0	0.00 ^c	0.00 ^c	17.50 ^e	24.00 ^e	32.50 ^d	32.50 ^d	0	29.50 ^b	48.00 ^d	64.00 ^c	64.50 ^d	65.00 ^c	65.00 ^c
100	0	0.00 ^b	0.00 ^c	26.00 ^e	26.00 ^e	37.50 ^f	37.50 ^f	0	0.00 ^c	0.00 ^c	13.50 ^e	26.00 ^e	26.00 ^e	26.00 ^e	0	0.00 ^d	20.00 ^e	24.00 ^e	42.00 ^f	42.50 ^e	42.50 ^d
CV. (%)	0	34.15	9.49	5.84	3.34	2.48	2.48	0	7.14	3.93	5.94	4.35	4.51	4.73	0	10.21	3.15	2.55	2.43	2.70	3.27

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวตั้งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.17 เปอร์เซ็นต์การงอกของข้าวในแต่ละวันหลังรดด้วยสารละลายที่สกัดได้จากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.00 ^c	1.50 ^e	44.00 ^c	69.00 ^c	69.00 ^c	71.00 ^c	0	0.00 ^d	1.00 ^e	32.00 ^d	60.00 ^b	61.00 ^{bc}	61.00 ^{bc}	0	0.00 ^d	0.50 ^e	37.50 ^d	60.50 ^c	51.50 ^b	68.00 ^b
20	0	50.00 ^a	82.50 ^b	82.50 ^b	83.50 ^a	83.50 ^a	83.50 ^a	0	43.50 ^a	64.50 ^a	64.50 ^a	64.50 ^a	64.50 ^{ab}	64.50 ^{ab}	0	29.00 ^a	68.50 ^a	69.50 ^b	69.50 ^b	79.00 ^a	79.00 ^a
40	0	7.00 ^c	70.50 ^b	70.50 ^b	70.50 ^c	70.50 ^c	70.50 ^c	0	25.50 ^b	61.50 ^a	84.00 ^a	84.00 ^a	84.00 ^a	84.00 ^a	0	19.00 ^b	45.00 ^b	77.00 ^a	77.00 ^a	82.00 ^a	82.00 ^a
60	0	0.00 ^c	66.00 ^c	80.00 ^a	80.00 ^b	81.00 ^b	81.00 ^b	0	9.50 ^c	51.00 ^b	57.50 ^b	57.50 ^b	57.50 ^{cd}	57.50 ^{cd}	0	0.00 ^d	35.50 ^d	47.50 ^c	47.50 ^d	51.50 ^b	51.50 ^c
80	0	0.00 ^c	30.50 ^d	40.00 ^d	69.50 ^c	70.00 ^c	70.00 ^c	0	0.00 ^d	40.00 ^c	56.00 ^b	56.00 ^b	56.50 ^d	56.50 ^d	0	9.00 ^c	23.50	35.00 ^d	35.00 ^e	41.00 ^b	41.00 ^d
100	0	0.00 ^c	0.50 ^e	34.00 ^e	35.00 ^d	37.00 ^d	37.00 ^d	0	0.00 ^d	36.00 ^d	40.00 ^c	41.50 ^c	41.50 ^e	41.50 ^e	0	0.00 ^d	0.00 ^e	2.50 ^e	18.50 ^f	22.00 ^c	22.00 ^e
CV. (%)	0	29.35	4.46	3.37	2.43	2.43	2.42	0	12.61	3.97	6.38	4.62	4.73	4.73	0	21.62	9.53	5.85	5.88	23.33	4.50

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแต่ละตัวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.19 เปอร์เซ็นต์การงอกของไมยราบในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิ่ง

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	5.00 ^a	6.00 ^a	18.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	42.00 ^a	0	0.00 ^b	1.50 ^a	12.00 ^a	26.00 ^a	42.50 ^a	43.00 ^a	0	1.00 ^a	1.00 ^a	23.50 ^a	31.50 ^a	42.50 ^a	42.50 ^a
20	0	1.00 ^b	1.00 ^b	5.50 ^b	7.00 ^b	10.50 ^b	12.00 ^b	0	1.00 ^a	1.00 ^a	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	0	0.50 ^a	0.50 ^a	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b
40	0	0.50 ^b	0.50 ^b	3.00 ^c	3.00 ^b	4.00 ^b	5.00 ^c	0	0.00 ^b	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b
60	0	1.00 ^b	1.00 ^b	3.00 ^b	4.00 ^b	4.00 ^b	5.50 ^c	0	0.00 ^d	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.50 ^a	0.50 ^a	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b
80	0	0.50 ^b	0.50 ^b	2.00 ^b	2.50 ^b	4.00 ^b	5.00 ^c	0	0.00 ^b	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b
100	0	1.50 ^b	1.50 ^b	2.50 ^b	3.50 ^b	4.00 ^b	5.00 ^c	0	0.00 ^b	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b
CV. (%)	0	130.30	94.28	45.09	33.24	35.17	34.33	0	282.84	219.09	202.94	48.00	18.10	15.74	0	223.60	223.60	36.96	17.94	13.40	13.40

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแนวดิ่งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.21 เปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดผักโขมในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิง

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	38.50 ^a	38.50 ^a	39.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	0	38.50 ^a	38.50 ^a	43.50 ^a	43.50 ^a	43.50 ^a	43.50 ^a	0.00 ^d	35.50 ^a	39.00 ^a	42.50 ^a	42.50 ^a	43.00 ^a	43.00 ^a
20	0	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0	13.50 ^b	18.50 ^b	21.00 ^b	21.00 ^b	21.00 ^b	21.00 ^b	27.50 ^a	28.50 ^b	28.50 ^b	28.50 ^b	30.50 ^b	30.50 ^b	30.50 ^b
40	0	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0	7.00 ^c	16.00 ^b	18.50 ^{bc}	18.50 ^{bc}	18.50 ^{bc}	18.50 ^{bc}	21.00 ^b	21.50 ^c	21.50 ^c	21.50 ^c	22.00 ^c	22.00 ^c	22.00 ^c
60	0	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0	6.50 ^c	13.00 ^{bc}	13.00 ^{cd}	13.00 ^{cd}	13.00 ^{cd}	13.00 ^{cd}	10.50 ^c	11.00 ^d	11.00 ^d	11.00 ^d	11.50 ^d	11.50 ^d	11.50 ^d
80	0	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0	2.50 ^c	7.00 ^{cd}	7.00 ^{de}	7.00 ^{de}	7.00 ^{de}	7.00 ^{de}	0.50 ^d	0.50 ^e	0.50 ^e	0.50 ^e	0.50 ^e	0.50 ^e	0.50 ^e
100	0	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0 ^b	0	2.00 ^c	4.00 ^d	4.00 ^e	4.00 ^e	4.00 ^e	4.00 ^e	2.00 ^d	2.00 ^e	2.00 ^e	2.00 ^e	2.00 ^e	2.00 ^e	2.00 ^e
CV. (%)	0	94.29	94.29	97.85	97.52	97.52	97.52	0	31.29	28.49	27.53	27.53	27.53	27.53	30.24	21.75	20.69	20.66	21.49	21.49	21.49

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแต่ละตัวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.23 เปอร์เซ็นต์การงอกของผักเสี้ยนผีในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของตัวยดิง

ความเข้มข้น สารละลาย	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
	(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6
0	0	1.00 ^a	1.50 ^a	2.50 ^a	13.50 ^a	20.50 ^a	21.00 ^a	0	0.50 ^a	1.00 ^a	12.00 ^a	25.00 ^a	29.00 ^a	29.00 ^a	0.00 ^a	0.50 ^a	2.00 ^a	3.50 ^a	21.00 ^a	24.50 ^a	24.50 ^a
20	0	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^a	1.00 ^a	2.00 ^a	2.00 ^{ab}	2.00 ^b	2.00 ^b	2.00 ^b
40	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^a	1.00 ^a	1.00 ^a	1.50 ^{ab}	1.50 ^b	1.50 ^b	1.50 ^b
60	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^a	1.00 ^a	1.00 ^a	1.50 ^{ab}	1.50 ^b	1.50 ^b	1.50 ^b
80	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^a	0.00 ^a	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b
100	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^a	1.00 ^a	1.00 ^a	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b
CV. (%)	0	282.84	163.30	150.00	48.07	32.78	27.40	0	489.90	282.84	74.53	68.82	40.21	40.21	173.20	163.30	106.90	90.55	32.52	36.21	36.21

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.25 เปอร์เซ็นต์การงอกของไมยราบในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	5.00 ^a	6.50 ^a	19.00 ^a	24.00 ^a	31.00 ^a	36.00 ^a	0	2.00 ^a	6.50 ^a	17.50 ^a	37.50 ^a	39.00 ^a	41.50 ^a	0	3.00 ^a	7.50 ^a	27.50 ^a	27.50 ^a	35.50 ^a	36.00 ^a
20	0	2.00 ^{ab}	2.00 ^b	5.00 ^b	10.00 ^b	11.00 ^b	11.00 ^b	0	2.00 ^a	5.50 ^{ab}	7.50 ^b	9.00 ^b	12.00 ^b	18.00 ^b	0	0.00 ^b	2.00 ^{bc}	5.00 ^{bc}	18.00 ^b	18.00 ^b	18.00 ^b
40	0	3.00 ^{ab}	3.00 ^b	5.00 ^b	7.50 ^b	8.00 ^b	9.50 ^b	0	1.50 ^a	3.00 ^{bc}	6.00 ^{bc}	7.00 ^{bc}	10.00 ^b	17.50 ^b	0	1.00 ^b	3.00 ^{bc}	4.50 ^{bcd}	7.00 ^c	8.00 ^{cd}	8.00 ^{cd}
60	0	1.50 ^{ab}	1.50 ^b	5.50 ^b	6.50 ^b	6.50 ^b	7.00 ^b	0	2.50 ^a	4.00 ^{ab}	7.50 ^d	8.00 ^b	9.50 ^b	14.50 ^b	0	0.00 ^b	4.00 ^b	7.50 ^b	8.00 ^d	9.50 ^c	9.50 ^c
80	0	4.00 ^{ab}	4.00 ^{ab}	6.50 ^b	11.00 ^b	12.00 ^b	13.50 ^b	0	0.50 ^a	1.50 ^c	2.50 ^{cd}	3.00 ^{cd}	3.50 ^c	6.00 ^c	0	0.00 ^b	5.00 ^{bc}	3.50 ^{cd}	3.50 ^{cd}	4.50 ^{de}	4.50 ^{de}
100	0	1.00 ^b	1.00 ^b	3.50 ^b	8.50 ^b	9.00 ^b	10.00 ^b	0	0.50 ^a	1.00 ^c	2.00 ^d	2.00 ^d	2.50 ^c	7.00 ^c	0	0.00 ^b	1.00 ^c	1.50 ^d	1.50 ^d	1.50 ^e	1.50 ^e
CV. (%)	0	79.94	69.39	24.82	35.37	41.25	41.82	0	94.28	53.03	35.42	27.71	26.47	23.16	0	100.00	51.79	26.03	29.05	22.34	21.97

^{a b c d e f}อักษรที่ต่างกันในแต่ละวันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.27 เปอร์เซ็นต์การงอกของผักโขมในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	34.00 ^a	37.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	41.50 ^a	0	41.50 ^a	43.00 ^a	46.50 ^a	46.50 ^a	47.00 ^a	47.00 ^a	0	37.50 ^a	38.00 ^a	39.00 ^a	39.00 ^a	39.00 ^a	39.00 ^a
20	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0	0.00 ^b	2.50 ^b	2.50 ^b	2.50 ^b	2.50 ^b	2.50 ^b	0	27.00 ^b	27.00 ^a	29.00 ^{ab}	29.00 ^{ab}	29.00 ^{ab}	29.00 ^{ab}
40	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	25.00 ^b	25.00 ^a	25.50 ^b	25.50 ^b	25.50 ^b	25.50 ^b
60	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	21.50 ^b	21.50 ^a	22.00 ^b	22.00 ^b	22.00 ^b	22.00 ^b
80	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	18.50 ^{bc}	18.50 ^a	19.50 ^{bc}	19.50 ^{bc}	19.50 ^{bc}	19.50 ^{bc}
100	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	9.00 ^c	9.00 ^a	10.00 ^c	10.00 ^c	10.00 ^c	10.00 ^c
CV. (%)	0	53.91	40.44	34.00	34.00	34.00	34.00	0	67.04	57.56	46.72	46.72	49.07	49.07	0	29.822	60.95	28.63	28.63	28.63	28.63

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.29 เปอร์เซ็นต์การงอกของผักเสี้ยนผีในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของกระดุมทองเลื้อย

ความเข้มข้น สารละลาย	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก							
	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							
	(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0.50 ^a	3.50 ^a	3.50 ^a	8.00 ^a	22.50 _a	22.50 ^a	0	0.50 ^a	1.00 ^a	8.00 ^a	22.50 _a	24.00 _a	24.00 ^a	0.00 ^b	2.50 ^b	3.00 ^b	13.00 ^a	24.00 ^a	24.00 ^a	24.00 ^a	24.00 ^a
20	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	5.00 ^a	5.50 ^a	5.50 ^a	8.00 ^b	8.00 ^b	8.00 ^b	8.00 ^b	8.00 ^b
40	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	2.00 ^b	2.00 ^b	2.50 ^{bc}	3.00 ^c	3.00 ^c	3.00 ^c	3.00 ^c	3.00 ^c
60	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.50 ^b	1.50 ^b	2.00 ^{bc}	4.50 ^{bc}	4.50 ^c	4.50 ^c	4.50 ^c	4.50 ^c
80	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c	1.00 ^c
100	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^a	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	1.00 ^{bc}	1.50 ^c	1.50 ^c	1.50 ^c	1.50 ^c	1.50 ^c
CV. (%)	0	489.9	134.0	134.0	50.0	20.84	20.84	0	489.9	282.8	50.0	32.70	33.33	33.33	87.18	75.37	64.45	54.00	32.64	32.64	32.64	32.64
		0	1	1	0				0	4	0											4

abcdef อักษรที่ต่างกันในแนวดิ่งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.31 เปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดไมยราบในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	4.00 ^a	6.50 ^a	15.00 ^a	17.00 ^a	26.00 ^a	28.00 ^a	0	4.50 ^a	7.50 ^a	25.50 ^a	34.50 ^a	42.00 ^a	42.00 ^a	0	1.00 ^a	3.00 ^{ab}	12.50 ^a	13.50 ^{ab}	27.00 ^a	28.50 ^a
20	0	1.50 ^b	3.50 ^{ab}	15.00 ^a	15.00 ^a	19.50 ^{ab}	22.50 ^a	0	4.00 ^a	6.50 ^{ab}	13.50 ^b	18.50 ^b	23.50 ^b	29.00 ^b	0	0.00 ^b	3.00 ^{ab}	6.00 ^b	18.50 ^a	20.50 ^{ab}	20.50 ^b
40	0	1.00 ^c	5.00 ^{ab}	11.50 ^{ab}	11.50 ^{ab}	18.50 ^{ab}	21.00 ^a	0	2.00 ^{ab}	3.00 ^{abc}	4.50 ^c	9.50 ^c	13.00 ^c	18.00 ^c	0	0.00 ^b	1.00 ^b	5.00 ^b	11.50 ^{bc}	18.50 ^{bc}	18.50 ^b
60	0	1.00 ^c	6.00 ^a	12.50 ^{ab}	12.50 ^{ab}	16.50 ^{ab}	19.50 ^a	0	0.50 ^b	1.00 ^{bc}	3.00 ^c	8.00 ^{cd}	13.50 ^c	16.50 ^c	0	0.00 ^b	1.00 ^b	6.00 ^b	12.50 ^b	13.00 ^{cd}	21.00 ^b
80	0	0.00 ^b	1.50 ^{ab}	5.00 ^b	5.00 ^b	13.50 ^b	16.50 ^a	0	0.50 ^b	1.00 ^{bc}	2.00 ^c	2.00 ^d	4.50 ^d	5.00 ^d	0	0.00 ^b	2.50 ^{ab}	4.50 ^b	4.50 ^d	13.00 ^{cd}	14.00 ^b
100	0	0.00 ^b	4.00 ^{ab}	5.50 ^b	5.50 ^b	13.50 ^b	18.50 ^a	0	0.50 ^b	0.50 ^c	1.00 ^c	1.50 ^d	1.50 ^d	1.50 ^d	0	0.00 ^b	3.50 ^a	4.50 ^b	6.50 ^{cd}	6.50 ^d	6.50 ^c
CV. (%)	0	123.65	57.72	48.29	45.66	39.71	34.92	0	97.18	105.84	36.25	35.65	31.61	30.25	0	282.84	55.33	46.03	31.16	26.82	24.62

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวดังมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.33 เปอร์เซ็นต์การงอกของผักโขมในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น		สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย		ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	8.50 ^a	16.50 ^a	19.50 ^a	20.00 ^a	20.00 ^a	20.00 ^a	20.50 ^a	0	33.50 ^a	38.00 ^a	40.00 ^a	40.00 ^a	40.50 ^a	40.50 ^a	0.00 ^d	35.00 ^b	35.00 ^a	36.50 ^{bc}	36.50 ^{bc}	37.00 ^{bc}	37.00 ^{bc}
20	0	0.00 ^b	0.50 ^b	1.50 ^b	1.50 ^b	2.00 ^b	2.00 ^b	2.50 ^{bc}	0	0.00 ^b	3.00 ^b	3.00 ^b	6.00 ^b	6.50 ^b	7.00 ^b	31.00 ^{ab}	37.50 ^{ab}	37.50 ^a	44.00 ^{ab}	44.00 ^{ab}	44.00 ^{ab}	44.00 ^{ab}
40	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	1.00 ^b	1.00 ^b	5.50 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.50 ^c	1.50 ^c	1.50 ^c	37.50 ^a	48.00 ^a	48.00 ^a	42.50 ^a	42.50 ^a	42.50 ^a	42.50 ^a
60	0	0.00 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	0.50 ^b	2.00 ^b	2.00 ^b	4.50 ^{bc}	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^c	0.00 ^c	0.00 ^c	23.50 ^b	36.00 ^{ab}	36.00 ^a	40.00 ^{ab}	40.00 ^{bc}	40.00 ^{bc}	20.00 ^{bc}
80	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^c	0.00 ^c	0.00 ^c	9.50 ^c	21.00 ^c	21.00 ^b	26.50 ^{cd}	26.50 ^{cd}	26.50 ^{cd}	26.50 ^{cd}
100	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^c	0.00 ^c	0.00 ^c	10.50 ^c	13.00 ^c	14.50 ^b	16.00 ^d	17.00 ^d	17.00 ^d	17.00 ^d
CV. (%)	0	98.43	61.01	56.04	47.45	49.31	60.00		0	67.94	31.61	28.67	27.12	28.72	28.57	33.88	25.27	26.00	23.19	24.19	24.19	25.16

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแต่ละตัวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)

ตารางที่ 4.35 เปอร์เซ็นต์การงอกของผักเสี้ยนผีในแต่ละวันหลังรดด้วยสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของผักโขม

ความเข้มข้น	สารสกัดจากใบ							สารสกัดจากลำต้น							สารสกัดจากราก						
สารละลาย	ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)							ระยะเวลาการงอก(วัน)						
(%)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
0	0	1.00 ^a	2.50 ^a	5.50	18.00 ^a	27.50 ^a	27.50 ^a	0	2.50 ^a	2.50 ^a	6.50 ^a	24.50 ^a	24.50 ^a	24.50 ^a	0.00 ^b	1.00 ^a	2.00 ^a	22.50 ^a	22.50 ^a	28.00 ^a	28.00 ^a
20	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	2.50 ^{ab}	2.50 ^a	2.50 ^a	5.00 ^b	5.00 ^b	5.00 ^b	5.00 ^b
40	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	4.00 ^{ab}	4.00 ^a	4.00 ^a	7.00 ^b	7.00 ^b	7.00 ^c	7.00 ^c
60	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	6.50	6.50 ^a	6.50 ^a	7.50 ^b	7.50 ^b	7.50 ^b	7.50 ^b
80	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	3.50 ^{ab}	5.00 ^a	5.50 ^a	7.50 ^b	7.50 ^b	7.50 ^b	7.50 ^b
100	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	0.00 ^b	1.50 ^{ab}	2.50 ^a	2.50 ^a	3.00 ^b	3.00 ^b	3.00 ^b	3.00 ^b
CV. (%)	0	282.84	187.62	85.28	22.22	17.06	17.06	0	97.98	97.98	128.72	44.34	44.34	44.34	116.53	106.45	103.62	46.73	46.73	43.21	43.21

^{a b c d e f} อักษรที่ต่างกันในแนวดิ่งมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (P<0.05) โดยวิธี Duncan's Multiple Range Test (DMRT)