

원예 57029호	89	74.5	9.1	13.0	7.1	38.9	41.7	32.0	1165.1	0.0
원예 57030호	98	82.8	12.3	15.6	5.3	42.4	42.1	35.2	1281.6	31.3
원예 57031호	78	96.1	10.3	15.9	7.4	42.7	42.9	33.2	1208.7	0.0

\* DMRT .05

계통별 생육조사 결과 초장은 원예57025호가, 엽초경은 원예57028호가 가장 컸다. 계통별 구 특성을 조사한 결과 원예57025호가 대비품종(남도)보다 인편수가 많았고, 구중이 무거워 단위면적당 수량도 높았다. 스펀지마늘 발생율은 원예57031호가 31.3%로 가장 많았고, 원예57022 및 원예57028호도 비교적 많았다. 시험계통에 있어서 문제시 되는 병해충은 없었다.

표 4. 단양 지역 시험계통의 출현기, 추대기, 2차생장 및 병해발생 정도

연번	시험계통	출현기 (월.일)	추대기 (월.일)	2차생장 발생정도 (0~9)	병 해 발생정도 (0~9)
1	단양종	02.21	5.22	1.7	0
2	의성종	02.20	5.23	3.0	0
3	원교57022호	11.50	5.16	0.0	0
4	원교57023호	11.10	5.22	0.3	0
5	원교57024호	11.05	5.22	0.0	0
6	원교57025호	11.06	5.17	0.0	0
7	원교57026호	11.06	5.17	0.0	0
8	원교57027호	11.10	5.22	0.7	0
9	원교57028호	11.05	5.18	2.7	0
10	원교57029호	11.10	5.19	7.7	0
11	원교57030호	11.10	5.18	0.3	0
12	원교57031호	02.20	5.19	0.0	0

표 5. 단양 지역시험 마늘 지상부 생육특성

연번	시험계통	초장 (cm)	엽수 (개)	엽폭 (cm)	엽초장 (cm)	엽초경 (mm)	화경장 (cm)	화경경 (mm)	총포경 (mm)
1	단양종	72	8.8	19.4	24.1	9.1	49	4.4	14.9
2	의성종	70	8.3	19.2	22.2	8.9	50	4.0	12.4