

표 9. 무안 지역 시험계통의 수량특성

계통 및 품종	인편수 (개)	구경 (mm)	구중 (g/구)	구고 (mm)	대구율 (%)	불결구율 (%)	수량 (kg/10a)	수량 지수
남도(대비)	8.4 b	52.1 b	37.2	46.8	76.6	0.2	1,760 b	100
원교57022호	9.6 a	53.5 b	40.7	47.7	54.3	9.6	1,650 c	94
원교57023호	6.1 d	42.0 c	36.9	31.2	9.9	16.4	1,455 de	83
원교57024호	6.4 cd	42.6 c	37.0	33.1	0.2	26.3	1,520 d	86
원교57025호	9.4 a	60.3 a	39.7	72.6	80.7	0	2,962 a	168
원교57026호	9.8 a	60.6 a	39.6	74.9	75.8	1.9	2,887 a	164
원교57027호	6.3 cd	42.5 c	36.5	35.9	5.5	6.1	1,375 e	78
원교57028호	5.3 e	45.0 c	38.6	39.2	20.3	30.1	1,732 bc	98
원교57029호	8.1 b	44.7 c	36.7	35.5	18.6	21.1	1,500 d	85
원교57030호	6.9 cd	43.0 c	35.8	34.0	21.8	28.8	1,662 c	94
원교57031호	7.1 cd	43.7 c	35.4	31.4	17.7	3.2	1,250 f	71

※ 수량조사 : 7월중순, 대구율 : 구경 45mm이상,
불결구율 : 불결구엽상화현상(스폰지마늘), * DMRT(5%)

표 10. 제주 지역 재배법

지역	파종기	재식거리 (cm)	시비량 (N-P-K)	수확기	비 고
온난화대응 농업연구센터 (제주)	9.25	11×15	54-100-34	6.19 5.30(남도마늘)	구당 150주 (인편)

※ 시비량(총량) : 요소 54, 용성인비 100, 염화가리 34, 석회 150kg/10a, 퇴비 3MT/10a

표 11. 제주 지역 시험계통의 주요 생육특성

계통명	초장 (cm)	엽수 (개)	엽초경 (mm)	추대기 (%)	수확일 (월.일)
남도(대비)	86.5	9.4	25.2	5.01	5.30
원교57022호	76.3	10.2	24.7	5.15	6.19
원교57023호	43.3	8.5	17.3	5.15	6.19
원교57024호	42.5	8.4	17.1	5.15	6.19