

- 1차년도(2013~2014)

계통명	초장 (cm)	엽초장 (cm)	엽수 (매/주)	엽근경 (cm)	엽폭 (mm)	엽장 (cm)	마늘종 출현 기
원 교57022	91.7	3.30	10.0	43.8	6.2	86.4	2014.04.10
원 교57023	90.7	2.70	7.3	12.9	3.0	87.3	2014.04.25
원 교57024	54.0	4.50	9.1	11.0	4.3	53.9	2014.04.28
원 교57025	107.2	12.30	5.2	3.9	21.9	101.6	2014.04.27
원 교57026	101.4	8.60	8.7	18.2	3.2	93.0	2014.04.25
원 교57027	50.4	1.54	8.1	9.7	1.7	48.8	2014.04.28
원 교57028	66.1	2.05	9.5	12.6	2.5	66.6	2014.04.28
원 교57029	54.0	1.00	8.8	9.0	2.6	52.8	2014.04.28
원 교57030	69.1	2.07	12.3	14.3	2.4	67.2	2014.04.26
원 교57031	79.2	7.60	7.5	11.8	2.8	71.7	2014.04.26

- 2차년도(2014~2015)

계통명	초장 (mm)	엽초장 (mm)	엽장 (mm)	엽수 (개)	엽폭 (mm)	엽초경 (mm)
원 교57022 (주아)	41.3	2.7	38.8	8.5	2.14	12.40
원 교57025 (주아)	75.2	5.5	71.7	8.1	2.89	12.02

※ 파종 : 2014.9.15.~2014.9.20. 생육조사일: 2015.4.11.

- 3차년도(2015~2016)

품종명	초장 (mm)	엽수 (개)	엽초경 (mm)	구경 (mm)	구고 (mm)	구중 (g)	인편수	마늘종 출현기
홍산 (주아인편)	1046	11.3	21.35	53.90	39.71	49.7	82	2016.5.3

1년차 10계통 공시하여 난지에서도 우량하게 자라는 1계통(원교57025호)를 선발하였다. 그 후 국립원예특작과학원 채소과에서 품종 출원한 ‘홍산(원교57025호)’, ‘한산(원교57022호)’ 제주 지역의 주아 재배 특성을 조사하였다.

2.3.2. 2년차 종구생산을 위한 최적 파종시기 및 수확기에 따른 생육특성, 병해충 발생도 및