

표 13. 신품종 마늘 주아 파종방법별 생육 및 구특성('15~'16)

## 1. 다산 품종

파종 방법	연차	초장 (cm)	엽초장 (cm)	엽초경 (mm)	엽수 (매/주)	생체중 (cm)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)
점파	전년	27.5	5.2	1.3	2.8	1.3	0.9	10.2	15.5
	본년	36.3	7.4	3.9	1.8	4.8	2.6	14.9	19.6
	평균	31.9	6.3	2.6	2.3	<b>3.1</b>	<b>1.8</b>	<b>12.6</b>	<b>17.6</b>
줄파	전년	27.7	5.7	0.9	2.9	1.1	0.8	9.0	15.8
	본년	34.6	7.9	4.0	2.0	4.1	2.0	13.9	18.2
	평균	31.2	6.8	2.5	2.5	2.6	1.4	11.5	17.0
산파	전년	24.7	5.5	0.7	2.5	0.9	0.7	8.5	14.8
	본년	26.9	5.9	3.9	1.2	1.9	1.5	11.9	16.5
	평균	25.8	5.7	2.3	1.9	1.4	1.1	10.2	15.7

## 2. 화산 품종

파종 방법	연차	초장 (cm)	엽초장 (cm)	엽초경 (mm)	엽수 (매/주)	생체중 (cm)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)
점파	전년	33.0	7.8	1.8	3.2	4.1	3.0	16.0	20.9
	본년	34.9	8.2	4.0	1.7	4.2	3.2	16.3	19.6
	평균	34.0	8.0	2.9	2.5	<b>4.2</b>	<b>3.1</b>	<b>16.2</b>	<b>20.3</b>
줄파	전년	36.2	8.7	1.6	3.6	3.1	2.3	14.3	20.7
	본년	33.4	9.5	4.5	1.5	3.5	3.0	15.9	19.6
	평균	34.8	<b>9.1</b>	<b>3.1</b>	2.6	3.3	2.7	15.1	20.2
산파	전년	31.3	7.5	0.7	3.3	1.4	1.2	10.5	16.2
	본년	33.3	9.0	4.1	1.4	3.1	2.6	14.8	18.4
	평균	32.3	8.3	2.4	2.4	2.3	1.9	12.7	17.3

## 3. 대주 품종

파종 방법	연차	초장 (cm)	엽초장 (cm)	엽초경 (mm)	엽수 (매/주)	생체중 (cm)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)
점파	전년	34.4	9.8	1.6	3.6	3.5	2.8	15.4	21.5
	본년	52.4	19.4	5.7	5.8	9.5	4.8	19.6	21.0
	평균	<b>43.4</b>	<b>14.6</b>	3.7	<b>4.7</b>	<b>6.5</b>	<b>3.8</b>	<b>17.5</b>	<b>21.3</b>
줄파	전년	35.0	8.0	1.5	3.2	2.1	1.7	11.8	18.7
	본년	47.2	18.0	5.9	4.7	7.3	4.1	18.4	20.2
	평균	41.1	13.0	3.7	4.0	4.7	2.9	15.1	19.5
산파	전년	31.1	5.5	1.8	3.3	2.2	1.6	12.5	16.9
	본년	47.5	18.2	6.3	4.8	8.4	3.7	17.3	19.5
	평균	39.3	11.9	4.1	4.1	5.3	2.7	14.9	18.2

표 14는 신품종 마늘 주아 파종방법별 구생산량을 조사한 성적으로 다산 및 대주 품종은 산파에서 구생산량이 많았고, 화산은 줄파에서 많았으나 상품성 있는 대구생산은 3품종 모두 점파에서 많았다.