

표 5는 마늘 수확시기별 수량을 조사한 것으로 화산품종은 추대 후 20일에서 10a당 수량이 695kg으로 가장 높은 것으로 나타났으며, 다산, 단산, 대주 및 단양종은 추대 후 25일 수확에서 수량이 높은 것으로 나타났다. 특히 화산 품종은 추대 후 20일 이후에 지상부가 급속히 말라 시들기 때문에 수확노력 및 수량면에서 볼 때 추대 후 20일 이전에 수확하는 것이 바람직할 것으로 생각된다.

표 5. 신품종 마늘 수확시기별 지하부 생육조사결과('14~'15, 충북)

1. 다산 품종

수확시기 (추대 후)	연차	인편수 (개/주)	이차생장율 (%)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)	수량 (kg/10a)
15일	전년	5.4	-	30.2	38.4	31.2	840.5
	본년	5.7	25	13.8	30.4	29.7	406.8
	평균	5.6	12.5	22.0	34.4	30.5	623.7
20일	전년	5.3	-	31.9	39.4	31.3	887.9
	본년	5.9	5	14.0	29.8	30.9	412.7
	평균	5.6	2.5	23.0	34.6	31.1	650.3
25일	전년	5.9	-	34.1	40.4	35.0	949.1
	본년	6.3	35	14.4	31.0	31.5	424.4
	평균	6.1	17.5	24.3	35.7	33.3	686.8

2. 화산 품종

수확시기 (추대 후)	연차	인편수 (개/주)	이차생장율 (%)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)	수량 (kg/10a)
15일	전년	4.4	-	28.4	38.3	31.5	790.4
	본년	4.0	-	18.4	35.3	31.3	484.4
	평균	4.2	-	23.4	36.8	31.4	637.4
20일	전년	4.2	-	29.5	39.1	31.5	821.1
	본년	4.6	-	21.6	36.9	32.2	568.6
	평균	4.4	-	25.6	38.0	31.9	694.9
25일	전년	4.4	-	29.7	39.6	32.2	826.6
	본년	4.6	5	20.0	36.2	32.2	526.5
	평균	4.3	2.5	24.9	37.9	32.2	676.6

3. 단산 품종

수확시기 (추대 후)	연차	인편수 (개/주)	이차생장율 (%)	구중 (g/주)	구경 (mm)	구고 (mm)	수량 (kg/10a)
15일	전년	6.3	-	25.1	41.7	32.2	698.6
	본년	5.4	-	22.9	40.2	35.3	708.5
	평균	5.7	-	24.0	41.0	33.8	703.6
20일	전년	6.7	-	28.1	42.6	34.0	782.1
	본년	5.8	-	24.0	40.1	34.9	742.5
	평균	6.3	-	26.1	41.4	34.5	762.3
25일	전년	6.4	-	28.5	42.8	33.6	793.2
	본년	5.3	10	24.5	40.3	35.7	758.0
	평균	5.9	5	26.5	41.6	34.7	775.6