

DL01호의 재식거리별 인편분화 및 통마늘 생성비율은 Table 5와 같다. 재식거리가 좁은 20×2.5cm 처리에서 수확개체수가 가장 많았고, 분구율은 가장 낮았으며, 단구생성은 가장 높았다. 20×2.5cm의 수확개체수는 141천개/10a였고, 이중 인편분화된 분구개수는 1.8천개/10a로 전체 수확주수의 0.9% 수준이었다. 20×2.5cm의 단구개수는 163천개/10a로 전체주수의 99%였으며, 10g이상의 상품성 단구개수는 27.4천개/10a로 전체주수의 16.7%였다. 재식거리가 가장 넓은 20×10cm 처리는 수확개체수가 49천개/10a로 가장 적었고, 이중 인편분화된 분구개수는 3.0천개/10a로 전체 수확주수의 5.9% 수준이었다. 20×10cm의 단구개수는 39천개/10a로 전체주수의 94%였고, 10g이상의 상품성 단구개수는 30.9천개/10a로 전체주수의 74.0%로 가장 높았다. 재식거리가 넓을수록 분구수는 증가하고 단구수는 감소하지만 10g이상의 상품성 단구비율은 가장 많았다.

Table 5. 재식거리별 인편분화(분구) 및 통마늘(단구) 생성비율

재식거리 (조간x주간, cm)	수확개체수 (천개/10a)	분 구 갯수(비율)	통마늘(단구)	
			전 체	상 품
			갯수(비율) 천개/10a(%)	갯수(비율)
20 × 2.5	141	1.8 (0.9)	163 (99)	27.4 (16.7)
20 × 5	87	2.2 (2.1)	82 (98)	40.1 (47.9)
20 × 7.5	63	2.8 (3.7)	60 (96)	37.6 (60.6)
20 × 10	49	3.0 (5.9)	39 (94)	30.9 (74.0)

^z : DMRT 5%, 상품성 단구 : 10g 이상

DL01호의 재식거리별 수량은 Table 6과 같다. 총 수량, 단구 전체수량, 10g이상 상품성 단구수량은 재식거리가 넓을수록 많았다. 출하 가능한 상품성 단구수량은 20×2.5cm에서 264kg/10a로 총 수량의 28% 이었고, 20×10cm는 상품성 단구수량이 535kg/10a으로 총 수량의 81% 이었다.

Table 6. 재식거리별 수량

재식거리 (조간x주간,cm)	총 (kg/10a)	단구수량(kg/10a-비율)		
		전 체	상 품	상품 지수
20 × 2.5	1,186a	1,142(99) a	264(28) b	100
20 × 5	845 b	960(98) b	508(62) a	192
20 × 7.5	719 bc	775(96) c	494(73) a	187
20 × 10	578 c	676(94) d	535(81) ab	202

^z : DMRT 5%, 비상품 10g/구 이하, 상품은 10g 이상 통마늘

DL01호의 재식거리별 상품성 통마늘의 구중 분포는 Fig. 1과 같다. 재식거리가 좁을수록 10g이하의 소형 단구가 많았고, 재식거리가 넓어질수록 대립의 단구가 많이 생성되었다.