

표 3-6. 휴립광산과 파종량별 포장 묘생육

처리별 (kg/10a)	초장 (cm)	엽수 (매)	근장 (cm)	건조중(mg/100주)		
				지상부 (T)	지하부 (R)	T/R 율
0.5	19±3.0	4.5±0.5	23.5±1.5	13,311±529	9,217±105	1.4
0.7	21±2.0	5.0±0.5	22.1±1.6	13,045±105	8,023±108	1.6
1.0	22±2.0	4.8±0.3	21.3±2.0	12,104±100	7,968±110	1.5
1.5	23±1.0	4.5±0.4	20.9±1.0	12,067±678	7,471±109	1.6

파종량별 입모수와 초기생육에서 m²당 입모수는 0.5kg/10a 61개, 0.7 90개, 1.0 141개, 1.5 219개를 나타 내었고 경태는 밀파할수록 낮아졌고 주당엽수, 분지수 출수기 및 출수소요일수는 처리 간 비슷하였다(표 3-7).

표 3-7. 파종량별 입모수와 초기생육

처리별 (kg/10a)	입모수 (m ² 당)	초장 (cm)	경태 (mm)	주당엽수 (매)	출수기 (월.일)	출수일수 (일)
0.5	61±10.0	95±7.0	6.8±1.0	8.2±0.2	8.11	61
0.7	90±13.2	99±8.4	6.7±0.6	7.9±0.1	8.10	62
1.0	141±13.2	105±7.8	6.5±0.7	8.2±0.3	8.10	62
1.5	219± 9.2	99±9.5	6.1±0.4	7.8±0.2	8.10	62

- 조사일 : 7월 15일, - 고휴점과 파종량 : 76g/10a (기준 : 삼다찰 천립중 2.3g)

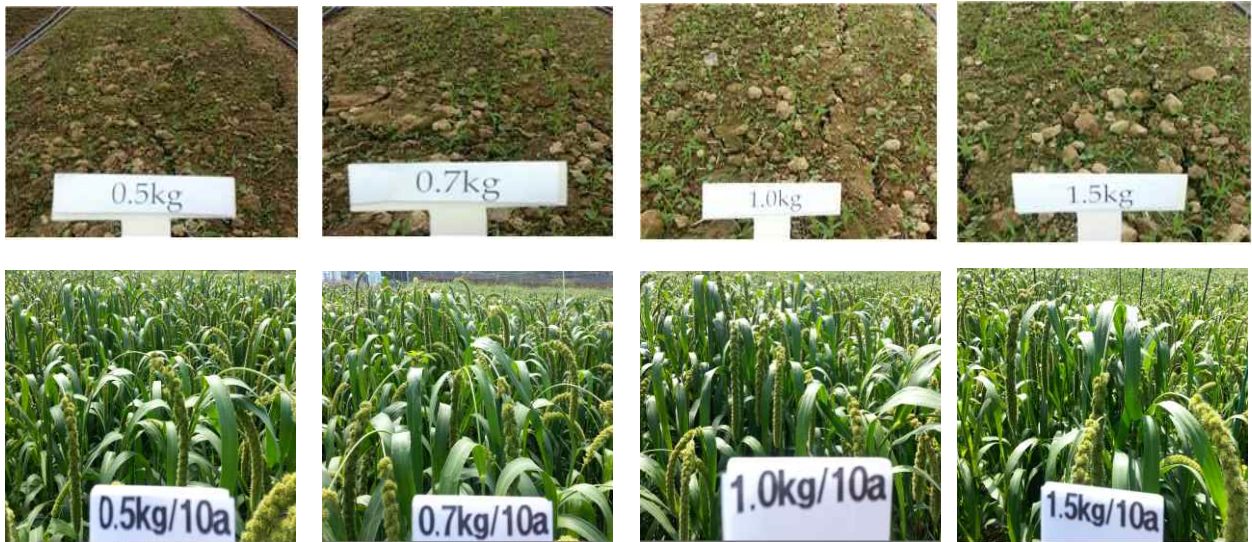


그림 2-3. 파종량별 생육광경(품종명: 삼다찰)

파종량별 수확기생육은 표 3-8에서와 같이 간장은 밀파할수록 높아지는 경향이었고, 경태, 분지수, 이삭길이는 밀파할수록 낮아지는 경향을 나타내었다. 파종량별 m²당 수확주수는 1.0kg/10a 파종에서 35개로 가장 높았고 1.5kg는 이삭중과 이삭당 종실중이 낮아 수량이 낮은 경향을 나타내었다.