

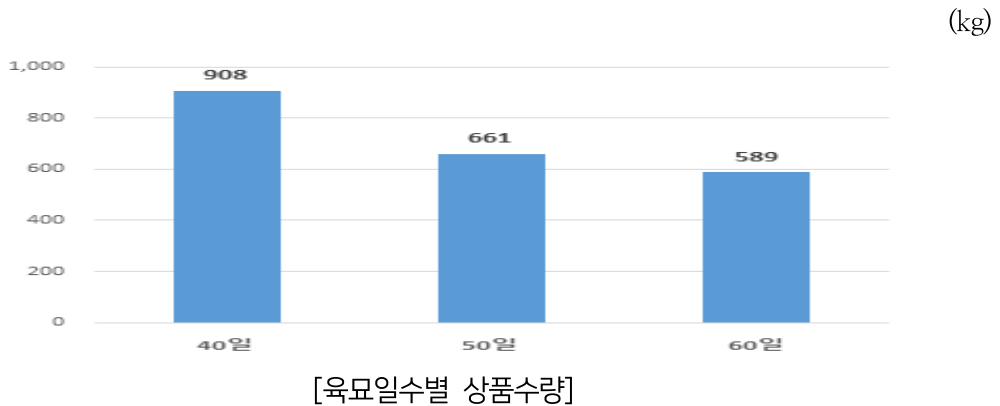
방울다다기양배추 고랭지 여름작형 적정 육묘일수

» 배경 및 필요성

- 방울다다기양배추 주 재배작형인 제주 겨울재배 작형과(12~4월 출하) 연계한 고랭지 여름재배 작형(8~11월 출하) 개발을 통한 지역 특화 작목 육성 필요
- 방울다다기양배추 고랭지 여름 재배시 상품성 향상 및 노력 절감을 위한 적정 육묘일수 설정 필요

» 정보 내용

- 방울다다기양배추 고랭지 여름 재배를 위한 육묘는 128공 트레이에 4월상순 파종한 후 40일 육묘하여 5월중순에 80×40cm 간격으로 정식
- 육묘일수에 따른 구의 크기별 수량은 40일 육묘시 대구와 중구의 수량이 많았고, 소구 수량은 낮아 상품수량이 35.1% 높았음



» 파급효과

- 고랭지 활용 여름재배로 제주와 연계출하를 통한 수입대체 및 지역특산 작목화

<세부 연구결과>

○ 방울다다기양배추 육묘일수별 정식전 묘 소질

육묘일수	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (매)	생체중 (g/주)
40일	19.9	8.3	5.7	5.3	5.47
50일	24.3	8.1	5.6	5.7	5.74
60일	21.1	7.6	5.4	5.9	5.76

※ 정식일 : 5월 10일

○ 방울다다기양배추 육묘일수별 수확시 생육 및 구의 품질

육묘일수	수확일 (월.일)	초장 (cm)	경경 (mm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	구		
						길이 (mm)	폭 (mm)	무게 (g)
40일		79.6	40.1	18.4	15.1	45.0	33.5	21.4
50일	8.28.	73.3	33.6	17.0	14.4	42.7	32.7	19.5
60일		70.9	32.0	17.8	15.0	41.7	31.8	18.9
40일		91.3	40.5	17.0	14.4	47.9	32.8	21.6
50일	10.31.	86.5	36.1	16.9	14.5	45.5	32.9	21.0
60일		83.1	34.2	17.0	14.3	45.5	34.1	22.4