

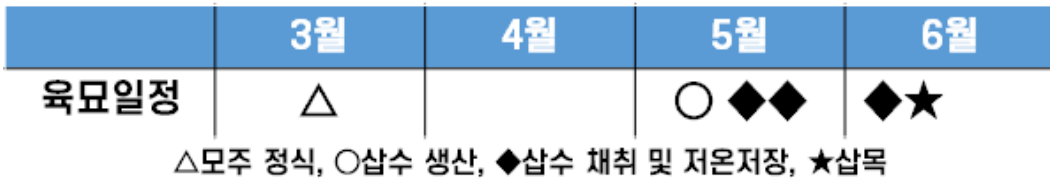
행잉베드 이용 딸기 육묘시스템에서 삼수 적정 채취 시기

□ 배경 및 필요성

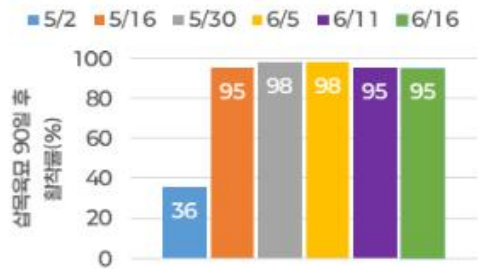
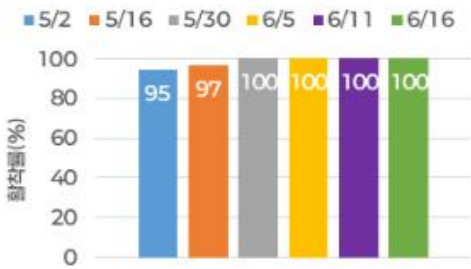
- 최근 노동력 절감 및 묘소질 균일화를 위한 딸기 삼수 육묘 증가 추세
- 행잉베드 이용 삼수 대량생산 시스템에서의 삼수 적정 채취시기 정보 필요

□ 정보 내용

- 품 종 : '설향'
- 육묘일정



- 채취시기 : 5월 중순 ~ 6월 중순
(5월 상순 채취 후 저온저장 시 삼목 활착률 저하)
- 채취 후 저온저장 : 농약 침지 후 → 4℃ 비닐밀봉 저장



□ 파급효과

- 6월 중순 일괄 삼수채취 및 삼목 노동력 감소
- 관행(고설 포트육묘) 대비 인건비 절약 및 대량 생산



세부 연구결과

○ 삽수 채취시기별 생육(6월 중순)

삽수채취 시기(삽목전)	초장 (cm)	크라운직경 (mm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (cm)	생체중 (g)	저장 중 고사율(%)
0	21.6	7.2	7.4	6.0	2.0	5.4	0
5	22.5	7.1	7.7	6.4	2.4	7.9	0
10	26.0	8.0	8.8	7.1	2.6	11.8	0
15	19.7	7.3	7.6	6.1	2.5	8.4	0
30	18.0	7.4	7.6	6.0	2.5	8.1	3
45	8.8	5.7	5.4	4.7	2.0	3.3	5.5



【0일】



【5일】



【10일】



【15일】



【30일】



【45일】

○ 삽수 채취시기별 정식 전 묘소질(9월 중순)

삽수채취 시기(삽목전)	초장 (cm)	크라운직경 (mm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (cm)	생체중 (g)	육묘 중 활착률(%)
0	20.1	9.4	7.1	5.6	5.2	116.2	95
5	16.9	8.8	6.8	5.3	4.7	116.9	95
10	13.2	8.7	6.3	5.0	5.0	115.3	98
15	18.2	9.4	6.7	5.2	5.2	114.1	98
30	17.2	9.1	6.5	5.1	4.8	114.0	95
45	16.0	8.4	6.4	5.1	4.5	117.5	36



【0일】



【5일】



【10일】



【15일】



【30일】



【45일】

원예연구과

담당자 : 김경원, 이원경, 한규석, 배재혁, 김영진, 박영식
(033)248-6063, kkw1119@korea.kr