

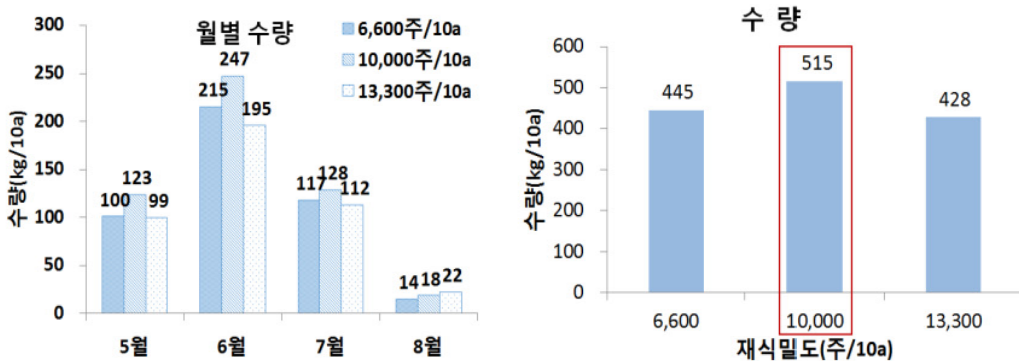
어수리 비가림재배 시 적정 재식밀도

배경 및 필요성

- 어수리는 산형과의 다년생 산채로 어린순을 식용으로 사용하고 있으나 농가 소득 증대를 위한 소득작목화가 시급함
- 어수리 비가림재배에 적합한 적정 재식밀도 설정 필요

활용 내용

- 어수리 비가림재배 시 최적수량 확보를 위한 재식밀도는 10,000주/10a로 3년생 기준, 5월부터 8월까지 약 500kg/10a 내외 수확이 가능함
※ 정식 : 정식시기('16. 6. 9 종묘정식), 재식거리(30×20cm),



【어수리 재식밀도별 수량 비교(3년생)】

파급효과

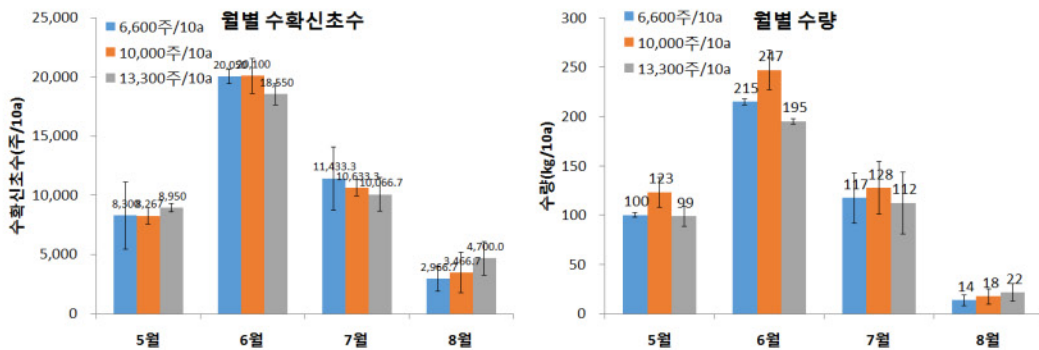
- 어수리 최적수량 확보를 위한 비가림재배 적정 재식밀도 정보를 사전 제공하여 농업인의 생산성 향상 및 소득 증대

<세부 연구결과>

○ 어수리 재식밀도별 신초 품질특성 비교(5월)

재식주수/10a (재식거리)	생체중 (g/주)	줄기 직경 (mm)	당도 (° Brix)	경도 (kg/cm ²)
6,600 (30×25cm)	13.6	6.5	3.4	57.7
10,000 (30×20cm)	13.7	6.5	3.3	57.3
13,000 (30×15cm)	11.0	6.1	3.6	55.3

○ 어수리 재식밀도에 따른 월별 수량특성 비교(2017, 평균)



○ 어수리 재식밀도별 수량특성 비교(2017, 평균)

