

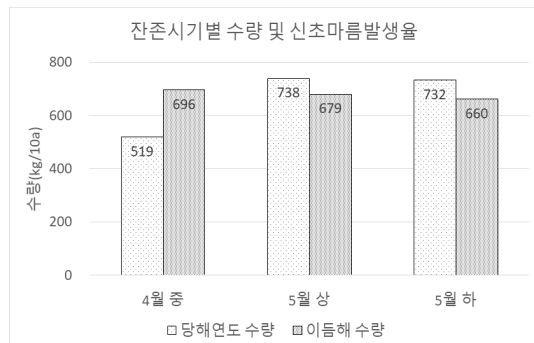
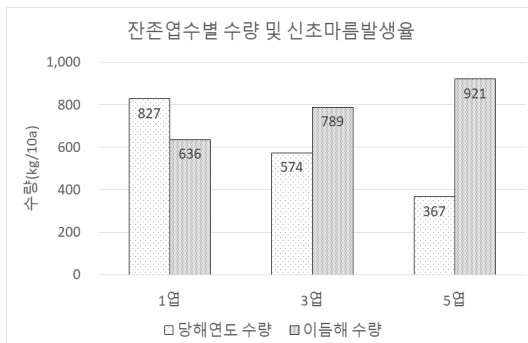
## 어수리 여름수확을 위한 엽 잔존방법

### » 배경 및 필요성

- 봄 한철에만 수확하는 어수리의 소비량 증대 및 소득작목화를 위해 여름까지 수확시기를 연장할 수 있는 기술개발이 필요함
- 어수리 여름수확을 위한 엽 잔존방법을 농업인에게 사전에 알려주고자 함

### » 정보 내용

- 어수리 어린순을 봄부터 여름까지 장기적으로 수확하기 위해서는 4월 중순부터 첫 수확을 시작하여 2회 정도 수확한 뒤 5월 상순경에 주당 3엽 정도 남기는 것이 당해연도 수량 확보와 이듬해 생육관리에 유리함. 단, 봄 수확을 과도하게 많이 하여 엽 잔존시기가 5월 하순 이후로 늦어질 경우 이듬해 신초마름발생율이 높아져 품질이 나빠지게 됨



[어수리 엽 잔존방법별 수량]

### » 파급효과

- 어수리 엽 잔존방법별 수량성 및 신초마름 발생율 정보를 사전 제공

<세부 연구결과>

○ 어수리 잔존엽수별 당해연도 수량특성(18.4~8월)

주당 잔존엽수	고사율 (%)	수확신초수		수량	
		(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
1엽	25.0	9.1	68,500	110.3	827.1
3엽	14.4	7.8	66,448	67.1	573.7
5엽	17.8	3.5	28,778	44.6	367.1

○ 어수리 잔존엽수별 이듬해 수량특성(19.4~6월)

주당 잔존엽수	고사율 (%)	신초마름 발생율 (%)	수확신초수		수량	
			(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
1엽	34.5	27.0	12.1	65,878	116.7	635.5
3엽	28.5	13.8	13.7	85,244	126.8	789.2
5엽	22.4	11.4	14.4	96,222	138.1	921.0

○ 어수리 엽 잔존시기별 당해연도 수량특성(18.4~8월)

엽 잔존시기	고사율 (%)	수확신초수		수량	
		(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
4월 중	8.3	5.2	47,667	56.6	518.7
5월 상	11.7	7.3	64,189	83.6	738.1
5월 하	16.1	7.9	66,272	87.2	731.8

○ 어수리 엽 잔존시기별 이듬해 수량특성(19.4~6월)

엽 잔존시기	고사율 (%)	신초마름 발생율 (%)	수확신초수		수량	
			(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
4월 중	30.1	7.3	12.5	82,292	105.7	695.6
5월 상	34.2	10.8	14.7	84,333	118.1	679.2
5월 하	37.2	22.5	15.4	78,453	129.9	660.2

산채연구소

담당자 : 서현택, 김세원, 문윤기, 박기덕, 박기진  
(033)339-8801, gusxor0000@korea.kr