

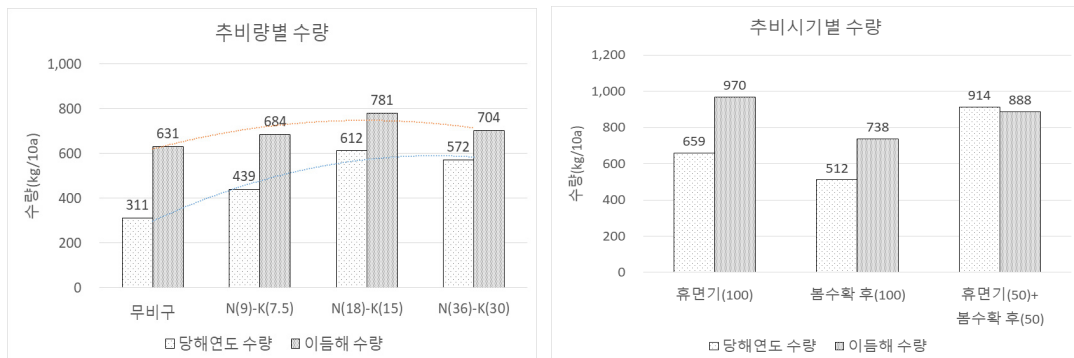
어수리 여름수확을 위한 준비방법

» 배경 및 필요성

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

» 정보 내용

- 어수리 어린순을 봄부터 여름까지 장기간 수확하는 경우, 10a당 질소 18kg, 칼리 15kg을 휴면기인 2월과 봄 수확 직후 5월 하순경에 2회로 나누어 50%씩 분시하며, 특히 2월에는 눈이 내린 직후 유기물과 함께 시비하는 것이 수량증대에 유리함



[어수리 준비방법별 수량성]

» 파급효과

- 어수리 재배 시 적정 준비방법을 농업인에게 사전 제공

<세부 연구결과>

○ 어수리 추비량별 처리 1년차 수량특성(18.4~8월)

추비량 (kg/10a)	수확신초수		수량	
	개/주	개/10a	g/주	kg/10a
무비구	7.7	35,998	66.4	310.6
N(9)-K(7.5)	9.5	43,368	96.1	438.9
N(18)-K(15)	12.5	58,249	131.7	612.1
N(36)-K(30)	11.2	48,826	130.8	571.8

○ 어수리 추비량별 처리 2년차 수량특성(19.4~6월)

추비량 (kg/10a)	고사율 (%)	수확신초수		수량	
		(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
무비구	15.9	20.0	70,224	200.7	630.8
N(9)-K(7.5)	13.8	18.6	58,416	218.2	684.0
N(18)-K(15)	15.7	20.8	65,780	247.0	781.2
N(36)-K(30)	16.2	20.8	62,348	234.7	703.5

○ 어수리 추비시기별 처리 1년차 수량특성(18.4~8월)

추비시기(%)	수확신초수		수량	
	개/주	개/10a	g/주	kg/10a
휴면기(100)	11.6	52,166	146.0	658.6
봄수확 후(100)	10.4	45,046	118.5	511.5
휴면기(50)+봄수확 후(50)	15.8	73,198	196.7	914.3

○ 어수리 추비시기별 처리 2년차 수량특성(19.4~6월)

추비시기(%)	고사율 (%)	수확신초수		수량	
		(개/주)	(개/10a)	(g/주)	(kg/10a)
휴면기(100)	14.2	22.2	72,650	296.2	969.5
봄수확 후(100)	17.5	21.2	59,373	263.2	738.2
휴면기(50)+봄수확 후(50)	8.0	23.4	71,327	290.8	887.7

산채연구소

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