

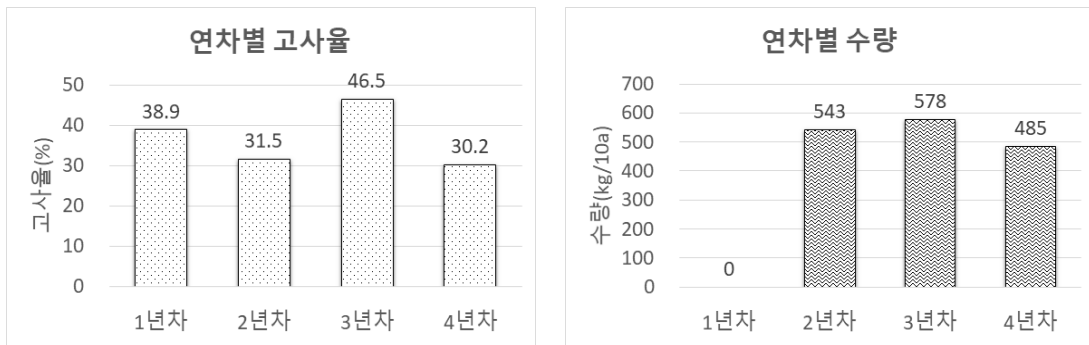
어수리 연차별 고사율 및 수량성

» 배경 및 필요성

- 어수리는 산형과의 다년생 산채로 어린순을 식용으로 사용하며 최근 농업인의 관심이 증가로 소득작목화가 시급함
- 어수리 연차별 고사율 및 수량성을 농업인에게 사전에 알려주고자 함

» 정보 내용

- 어수리 어린순 수확은 2년차부터 가능하고 수확 후 추대되어 일부는 고사하며, 3년차에는 대부분 추대하여 50% 정도가 고사함. 10a당 수량은 2~3년차 500~600kg 정도로 비슷한 수준이고, 4년차에 다소 감소
- 적정 수량 확보를 위해서는 고사주가 발생하면 보식하고, 3~4년 주기로 묘를 갱신하는 것이 유리함



[어수리 연차별 고사율 및 수량성]

» 파급효과

- 어수리 연차별 고사율 및 수량성 정보를 농업인에게 사전 제공

<세부 연구결과>

○ 어수리 연차별 어린순 품질특성 비교('19, 평균)

재배방식	연 차	생체중 (g)	당도 (°Brix)	경도 (kg/cm ²)
노지	1년	-	-	-
	2년	6.43	3.6	57.5
	3년	10.69	3.8	69.1
	4년	8.32	3.7	59.2
비가림	1년	-	-	-
	2년	9.06	3.4	68.4
	3년	11.84	3.7	58.0
	4년	11.07	3.5	58.7

○ 어수리 연차별 고사율 및 수량특성('18~'19, 평균)

재배방식	연 차	고사율 (%)	추대율 (%)	수확신초수		수량	
				개/주	개/10a	g/주	kg/10a
노지	1년	38.9	-	-	-	-	-
	2년	31.5	64.0	9.1	41,152	120.2	543.4
	3년	46.5	72.9	12.8	45,291	163.7	577.9
	4년	30.2	100.0	23.5	58,245	195.9	484.8
비가림	1년	29.0	-	-	-	-	-
	2년	26.9	64.4	11.8	56,807	150.5	726.6
	3년	55.6	94.4	14.9	43,707	171.9	504.3
	4년	32.3	100.0	26.8	53,228	296.8	589.4