

어린잎채소 생산 유망 산채작목 생산성 및 소비자 선호도

배경 및 필요성

- 국내 산채자원 중 어린잎 생산이 유망한 작목에 대해 생산성 및 소비자 선호도 정보를 농업인에게 제공하고자 함

활용 내용

- 산채 작목별 어린잎 생산성(30일) 및 소비자 선호도

작 목	품종	종자 발아율(%)	어린잎 생산성 (g/트레이)	소비자 선호도 ^z	채종 난이도 ^y	순위	비고
곤달비	흑산도 수집종	91.7	233.9	7.8	3	1	
왕고들빼기	선향	96.2	131.5	6.7	5	2	
고려영경퀴	수집종	80.6	166.0	4.3	5	3	
갯기름나물	"	81.0	205.2	5.8	3	3	
참취	"	31.7	105.7	5.4	3	5	
곰취	"	10.2	52.5	6.9	2	6	
비름	"	73.0	21.0	6.4	5	7	
개미취	"	47.0	33.1	4.4	4	8	
수리취	"	82.2	102.3	1.8	3	9	
질경이	"	13.0	27.8	4.2	4	10	
섬쑥부쟁이	"	49.2	13.0	5.8	3	11	
잔대	"	66.3	8.9	8.0	2	12	
영아자	"	43.2	5.3	8.4	3	13	
이고들빼기	"	53.3	6.1	4.3	5	14	

※ z : 소비자선호도 : 1(매우나쁨), 3(나쁨), 5(보통), 7(좋음), 9(매우좋음)

y : 채종난이도 : 1(매우어려움), 2(어려움), 3(보통), 4(쉬움), 5(매우쉬움)

파급효과

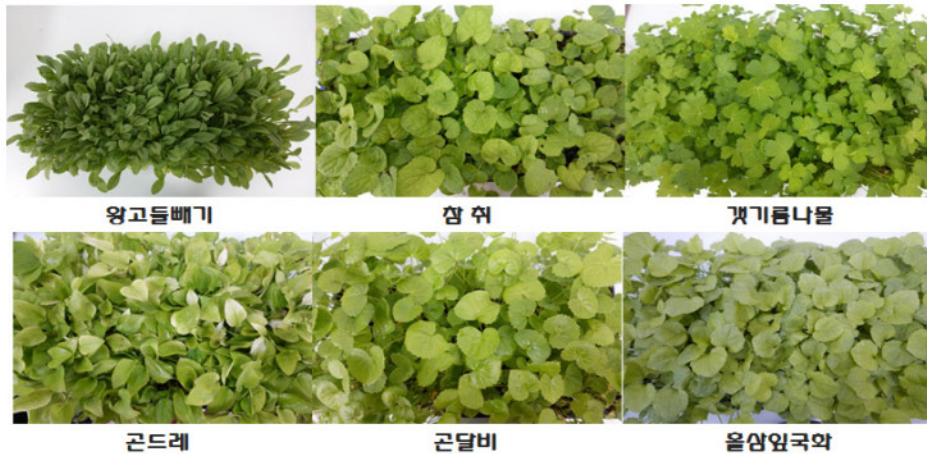
- 농업인 및 지도직 공무원에게 산채 작목별 어린잎 생산성 및 소비자 선호도 등 핵심정보를 사전 제공

<세부 연구결과>

○ 산채 작목별 종자 발아율, 어린잎 생산성 및 소비자 선호도 비교

작 목 (품 종)	종자 발 아율(%)	어린잎 생산성 (g/트레이)	소비자 선호도 ^z	채종 난이도 ^y	결정 지수 ^x	순 위	비고
곤달비 (흑산도수집종)	91.7	233.9	7.8	3	131.4	1	
왕고들빼기 (선향)	96.2	131.5	6.7	5	105.7	2	
고려영경귀 (수집종)	80.6	166.0	4.3	5	85.7	3	
갯기름나물 (수집종)	81.0	205.2	5.8	3	85.7	3	
참취 (수집종)	31.7	105.7	5.4	3	41.1	5	

※ z : 소비자선호도 : 1(매우나쁨), 3(나쁨), 5(보통), 7(좋음), 9(매우좋음)
y : 채종난이도 : 1(매우어려움), 2(어려움), 3(보통), 4(쉬움), 5(매우쉬움)
x : 결정지수 : 어린잎생산성(20%) × 소비자선호도(60%) × 채종난이도(20%)



【산채 작목별 어린잎 생산 전경】

산채연구소

담당자 : 서현택, 김세원, 김용복, 최병곤, 문윤기, 박기덕, 김경대, 권순배
(033)339-8801, gusxor0000@korea.kr