

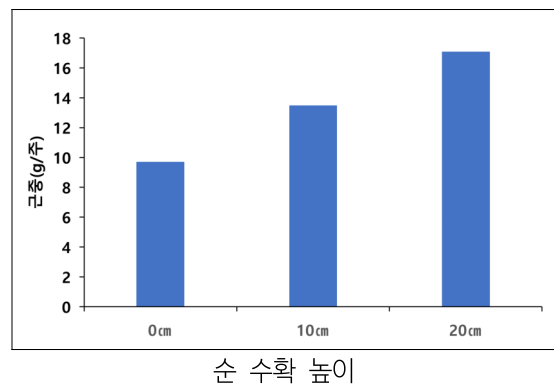
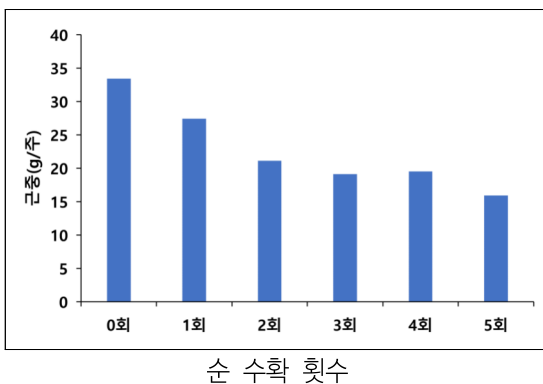
도라지 순 생산을 위한 적정 수확방법

배경 및 필요성

- 도라지 순은 효능이 우수하여 오래전부터 이른 봄 새순을 채취하여 식자재로 이용하고 있음
- 도라지는 2~3년간 재배하여 수확하는 작물로 수확 소요 기간이 길어 자본 회수가 늦은 편으로 순 수확을 통한 부가 소득 창출 검토 필요

정보 내용

- 도라지 순을 수확 시 뿌리 생산량 감소를 가져옴. 뿌리 수확량을 보존하면서 순을 수확하려면 지상부 20cm 위쪽 부분을 1회 수확으로 제한하고 재배기간 중 2년차 한 해 정도만 수확하는 것을 추천함



【도라지 순 수확 횟수와 높이에 따른 뿌리 생육】

파급효과

- 새로운 건강 기능성 식자재 상품화로 소비시장 확대
- 도라지 재배 농가 부가 수익 창출 및 신작목으로 발전 가능

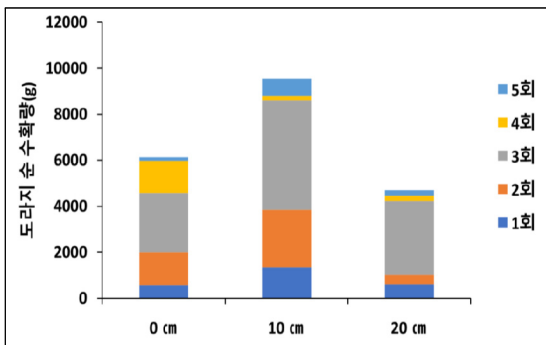
○ 도라지 순 수확 횟수에 따른 순 수확량

횟수	1회	2회	3회	4회	5회
수량(g/m ²)	101.5	226.8	248.4	234.8	300.7

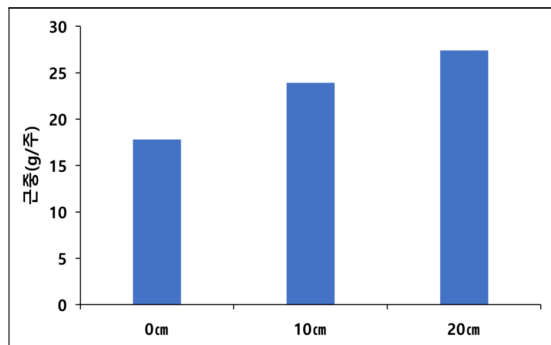
○ 도라지 순 수확 횟수에 따른 지하부 생육

구분 \ 횟수	0회	1회	2회	3회	4회	5회
근경(mm)	17.5	17.8	15.8	12.9	15.1	12.8
근중(g/주)	33.4	27.4	21.1	19.1	19.5	15.9

○ 도라지 순 수확 높이에 따른 도라지 수량



【순 수확량】



【지하부 생육】

산채연구소

담당자: 허수정, 이효영, 이남길, 박기덕, 박소현, 고재영
(033)339-8811, hsujeong@korea.kr