

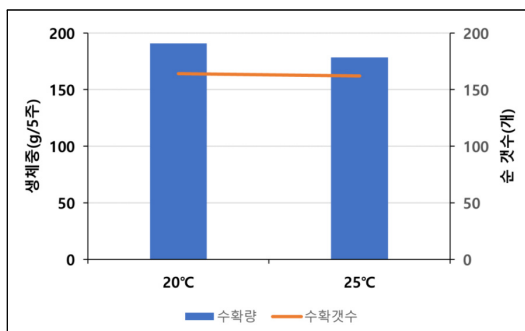
비상품 더덕이용 순 연중생산을 위한 적정 생육온도

배경 및 필요성

- 비상품 더덕을 활용한 새순 생산을 통해 새로운 식재료로 이용하고자 함
- 품질이 낮은 비상품 더덕 종근저장 후 실내 연중 생산 기술 보급 필요

정보 내용

- 가을철 수확·정선 후 비상품 더덕을 비닐 주머니에 가지런히 담은 후 마르지 않도록 하여 상자에 넣고 -2°C에 저장함
- 순 연중생산을 위한 적정 생육온도는 20°C임(25°C 대비 수확량은 7%↑)



재배 온도에 따른 순 생산량



연중 생산 더덕 순

【더덕 순 연중 생산을 위한 적정 재배온도】

파급효과

- 비상품 더덕을 활용한 순 생산 및 상품화로 수익 증가 기대
- 기능성 채소로의 가치 부여를 통한 고급 산채 품목으로 확산

세부 연구결과

○ 더덕 생육온도에 따른 순 수확량

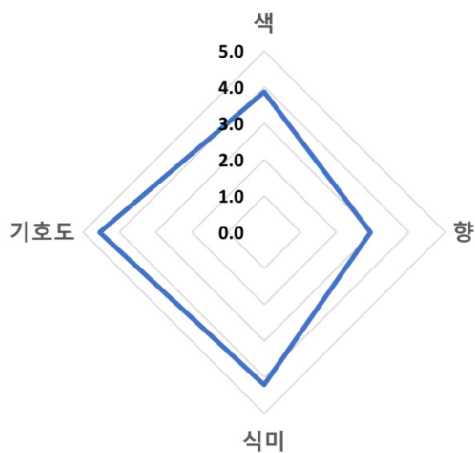
구분	20℃	25℃
수확량(g)	191	179
순갯수(개)	164	162

※ 5주, 2개월간 25회 수확

○ 수경재배 더덕 순



○ 수경재배 더덕 순 기호도



산채연구소

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