

땅두릅 동계 축성재배 생산단지 기반 조성

» 배경 및 필요성

- 땅두릅 동계 축성재배는 우리도 최초 개발기술로 차별화된 품질과 조기출하로 상품화 및 사업화 가능성이 매우 높고, 동계 농한기(1~3월) 새로운 소득원으로 유망함
- 이에 아래 농가실증 결과를 바탕으로 도내 땅두릅 축성재배 생산단지 기반 조성을 위해 지원사업을 제안함

» 제안 내용

- 도내 땅두릅 축성재배 생산단지 기반 조성을 위해 지원사업 제안
 - 땅두릅 동계 축성재배 생산단지 기반 조성 : 1개소(노지 1ha, 시설 346.5㎡)

구 분	지원내역	규 모	단 개(10a)	소요예산 (천원)	비 고
재료비	종묘	20,000주	200원/주	4,000	대상농가 : 땅두릅 재배 1년차 이상
	포장재	1,000팩(2kg)	2,000원/팩	2,000	
설치비	축성재배실	330㎡	15만원/3.3㎡	15,000	
	선별·예냉실	16.5㎡	180만원/3.3㎡	9,000	
계				30,000	

» 파급효과

- 땅두릅 축성재배 생산단지 조성으로 신규 농가 육성 및 동계 소득원 창출
 - 개소당 38,000천원 소득 및 동계 일자리 창출

» 건의부서

- 강원도 농정국 유통원예과, 도내 시군농업기술센터

<세부 연구결과>

○ 땅두릅 축성재배 모식도



○ 땅두릅 축성작형 시험출하 경제성 분석(2019.2~4월)

시험출하 생산규모	출하횟수	출하물량 (kg)	평균단가 [†] (원/kg)	매출 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)
132㎡ (5,000주)	13	1,072	17,352	18,612	3,130	15,482

[†] 평균단가 : 2019년도 가락동 도매시장(농협경제지주) 시험출하 평균단가

○ 땅두릅 축성작형 항목별 경영비 분석

항 목	비용(원)	내구연한(년)
종묘 생산비(5,000주/20a/2년)	1,670,700	-
포장재(박스, 소포장 용기, 스티커)	884,400	-
보온터널(보온덮개)	78,000	5
보온터널(비닐)	32,000	3
전열선	144,000	5
전기세(농업용전기율, 39.2원/kWh)적용	320,520	-
계	3,129,620	-

※ 단, 2중 비닐하우스 설치비 및 감가상각비, 자가노동비 제외

산채연구소

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