

눈개승마의 수익성과 일반농 경영모형

배경 및 필요성

- 소생산액 작목 눈개승마의 수익성과 일반농 경영모형 정보를 농업인에게 제공하여 영농의사 결정자료로 활용

정보 내용

- 눈개승마의 수익성

(단위: 천 원, 10a 기준)

총수입	생산량(kg)	생산비	경영비	소득	노동시간(h)
3,324	256	1,851	850	2,474	28.5

- 눈개승마의 작부체계

- 다년생, 3년생부터 수확 가능, 3~5월 수확, 평균 수확기간 10일
- 여름 정식(3월 파종, 7월 정식), 봄 정식(6월 파종, 이듬해 4월 정식)

- 일반농 경영모형

- 총수입 3,000만 원 달성을 위한 일반농 경영규모는 90.2a이고, 변동비용은 7,949천 원, 노동시간은 258시간 소요됨



【 육묘 】



【 생육 초기 】



【 수확기 】



【 수확 및 판매 】

파급효과

- 눈개승마의 수익성 정보를 작목 선정 및 농가 컨설팅에 활용

세부 연구결과

○ 눈개승마의 수익성

(기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액(원)	비 고
총 수 입	수 량(kg)	256	
	단 가	12,971	
	금 액	3,324,821	
비 용	중 간 재 비	574,786	
	경 영 비	850,095	
	생 산 비	1,851,752	
수 익	부 가 가 치	2,750,035	
	소 득	2,474,727	소득율: 74.4%
	순 수 익	1,473,069	
생 산 성	노동생산성	96,492	시간당 노동생산성
	토지생산성	2,750	㎡당 토지생산성
노동시간		28.5	자가 13.8, 고용 14.7

○ 눈개승마의 비목별 생산비

(기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액(원)	구성비(%)	비 고
경 영 비 생 산 비	종자·종묘비	74,535	4.0	
	보통(무기질)비료	21,882	1.2	
	부산물(유기질)비료	22,431	1.2	
	농약비	-	0.0	
	수도광열비	-	0.0	
	기타재료비	235,094	12.7	포장재 비용 등
	소농기구	1,084	0.1	
	대농구상각비	88,333	4.8	
	영농시설상각비	131,426	7.1	
	수리·유지비	-	0.0	
	토지임차료	19,964	1.1	
	고용노력비	255,345	13.8	14.7 시간
	계	850,094	45.9	
	자가노력비	270,650	14.6	13.8 시간
	유동자본용역비	133,504	7.2	
	고정자본용역비	58,494	3.2	
	토지자본용역비	539,009	29.1	
	계	1,851,752	100.0	

○ 눈개승마 일반농 경영모형

【눈개승마 일반농(총수입 3천만 원) 경영모형】

경영규모	재배면적: 90.2a		재배방법: 노지재배	
자본투자	변동비용: 7,949,493원		고정비용: 1,982,899원	
노동시간	자가	고용	합계	
	125	133	258	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	3,000만 원	2,313kg	7,670천 원	22,329천 원

※ 농업경영체 유형은 총수입 기준 전문농(총수입 5천만 원 이상), 일반농(총수입 3천만 원 이상)으로 분류
(농림축산식품부의 “경영체 유형별 맞춤형 정책”, 2016. 6. 22.)

○ 눈개승마의 유통실태 및 가격

- 대부분 생채로 판매하고 있으며, 직거래·마트·농협 계통으로 출하
- 직거래는 1, 2, 4kg 단위로 kg당 12,000원~15,000원 사이에 판매
- 마트출하는 1kg 단위로 kg당 13,000원~16,000원
- 농협 계통출하는 kg당 9,000원~10,000원에 판매
- 일부 전량 건조하여 판매, 온라인 직거래 80g당 12,000원에 판매

연구협력과

담당자: 김지성, 김기성, 신동호, 김용복, 함진관, 안용진
(033)248-6044, tnsdl123@korea.kr