

07

논에서 벼 대체 하계 사료작물의 경제성은 어떤가요?



벼 대체 하계 사료작물의 경제성을 비교해 보면, 벼 단작 재배와 비교해서 소득은 큰 차이가 없으나 정부에서 수확비용(사일리지 기준으로 톤당 6만원씩)을 지원하고 있어 어느 정도의 소득보전은 가능할 것이다.

〈 논에서 벼 대체 사료작물의 생육 특성 및 수량 비교 〉

(2004, 축산원)

작목	출수기 (월/일)	초장(cm)	도복	건물률(%)	수량(kg/ha)	
					생초	건물
옥수수	7월 19일	250	1	35.7	36,393	13,013
수수, 수단류	7월 12일	190	1	23.6	71,790	17,103
사료용 피	7월 31일	137	2	15.5	77,355	12,699
울무	8월 4일	162	1	14.8	30,555	4,652
밭벼	8월 28일	93	1	34.4	17,111	5,844



배수 관리를 잘한 논에서 재배한 옥수수 생육상태

〈 논에서 벼 대체 하계 사료작물 재배 시 경제성 비교 〉

(축산원, 톤/ha, 천원)

작목	총수입 (A)	생산비 (B)	순수익 (A-B)	보조금 (C)	총 순수익 (A-B+C)	총 순수익 비교(%)
사료용 벼	2,730	4,872	-2,142	5,000	2,858	100
사료용 옥수수	3,101	5,339	-2,238	5,000	2,762	97
사료피	1,960	2,950	-990	5,000	4,010	140
수수류	2,417	4,436	-2,019	5,000	2,981	104

| 조사료생산시스템과 | 041-580-6741