



### 7. 논에서 벼 대체 사료작물의 경제성은 어떤가요?

벼 대체 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 생육특성 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



〈 논에서 배수로 관리만 잘해 주면 양호한 생산량을 얻음 〉

〈 논에서 옥수수 재배 시 경제성 비교 〉

(축산원, 톤/ha, 천원)

작목	수량	단가	금액	보조	조수입	경영비	소득	소득비교
벼(쌀)	5.2	1,949	10,135	-	10,135	3,896	6,239	-
총체 벼(목우)	44	135	5,940	3,000	8,940	3,168	5,772	△467
일반 벼(추청)	37	135	4,995	3,000	7,995	3,168	4,827	△1,412
사료용 옥수수	50	160	8,000	3,000	11,000	4,877	6,123	△116

주) 수량(톤/ha), 단가(kg/원) 이하 ha 기준, 쌀 단가는 155,920원/80kg  
옥수수 사일리지 단가 : 농협 수매가격 기준 160원/ha(수입산 190~200원)

【 초지사료과 | 041-580-6741 】