

## 친환경농업 기술을 이용한 벼 재배의 경제성 분석

### 1. 현황 및 문제점

- 안전농산물에 대한 소비자의 수요증가로 친환경농업기술을 이용한 벼 재배 면적이 증가 추세에 있음
- 그러나 친환경농업별로 경제성을 비교분석한 자료는 미흡한 실정임

### 2. 연구결과 ('00~'01)

- 친환경농법간의 소득 및 노동력 비교 분석

(단위 : kg,원,시간/10a)

재배유형	수 량	조수입	경영비	소 득	노력비 구성(시간)		
					계	고 용	자 가
오리농법(A)	488	1,477,176	590,913	886,263	44.0	14.4	29.6
우렁이농(B)	492	1,393,836	413,081	980,755	33.0	9.8	23.2
일반재배(C)	497	1,041,183	280,478	760,705	29.9	4.0	25.9
대비(%)A/C	98.2	142	211	116	147	360	114
대비(%)B/C	98.9	134	147	129	113	245	89.6

※ 일반재배 : 2000년도 통계청 조사분석자료

### 3. 기대효과

- 친환경농업실천 희망농가의 의사결정자료로 활용

### 4. 적 요

- 10a당 소득은 일반재배에 비해 우렁이농법 220천원, 오리농법 125천원 증가함
- 10a당 노동력은 일반재배에 비해 우렁이농법 3.1시간, 오리농법 14.1시간 더 투입됨