

한국유기농업의 현황과 전망

오재길
(전 정농회 회장)
(현 " " 대표)

1975. 1. 20 작성

1. 서론
2. 유기(환경)농업 실천농가 현황 - 2003년 기준 2만여 가
3. 농약의 폐해
4. 유기농업의 미래
5. 맺음말

v 퇴비공급

- 유기축분뇨

- 산야초퇴비

→ 2003년 기준 10만톤 가량 생산 → ① 퇴비 사용
② 양분 재활용

⊗ 퇴비공급(= 2003년 기준 10만톤 가량) 부족 현상은 산야초이용 확대를 고려해야

v 지렁이농업을 이용한 농법 (Bio-dynamic 농법)

(주요) Rudolf schteimer 의 농법 - 1924년 발명, or other 자연농업의 파생 농법임
각각의 장점

- 흙의 미생물 또는 동물 분해물과 미생물의 균형을 맞추는 것임

v 농산물 안전 (안전농업)

o 식품안전 - '86 국제유동체제 43차

'90. 기준 - 식량안전관리 (정확한 관리) 범위 (‘농약허용량의 1/10 이하로 줄이기’와
‘정밀하게 생산물 관리’)
‘정밀하게 생산물 관리’

- 농산물 안전 → “정밀하게 관리” (농약허용량의 1/10 이하로 줄이기)

↳ 기준: 생산농가의 신념, 신뢰