

복토직파기 이용 밀 재배 신기술

1. 목적

초 생력·친환경 밀 재배 신기술을 개발하여 토지이용효율 및 농가소득 증대

2. 현황 및 배경

- 우리나라 식량자급도는 26.9%로서 매우 낮은 실정임.
- 이모작 작부체계를 통한 농지이용효율 및 노동력 분산
- 밀 재배 면적증진으로 수입 밀 대체효과 추진

3. 농가 실증시험 추진

- 장소: 진북 김제
- 면적: 2,700평
- 품종: 조품밀
- 파종량: 20kg/10a
- 파종일: 2004년 10월 20일
- 파종방법: 복토직파기(측조시비+ 파종+ 규산질비료 및 흙 복토) 이용 조파(30cm)

4. 파종광경 및 밀 생육상황



파종작업(진북 김제 '04. 10. 20)



배수골 작업 용 『휴립 배토기』

초기 밀 생육(2004. 11. 22)



밀 생육조사(2004. 11. 22)



밀 이모작재배로 농지이용효율 증진

※ 생육진전에 따라 지속적인 사진 수록 예정입니다.

박 광호 교수/한국농업전문학교(2004. 11. 23 초판)