

복토직파기 이용 콩 재배 신기술

1. 목적

초 생력 · 친환경 콩 재배 신기술을 개발하여 식량자급증진, 수입대체 및 농가소득 증대

2. 현황 및 배경

- 우리나라 식량자급도는 26.9%로서 매우 낮은 실정임.
- 콩 재배면적 증진으로 수입 콩 대체효과

3. 농가 실증시험 추진

- 장소: 백령도(인천광역시 옹진군)
-현지 기술지도: 옹진군농업기술센터 서부지구 지소
- 면적: 3만3천평
- 품종: 태광콩
- 파종량: 6kg/10a
- 파종일: 2004년 5월 26일
- 파종방법: 복토직파기(측조시비+ 파종+ 규산질비료 및 흙 복토)이용 조파(30 또는 60cm)

4. 콩 생육상황



출아 및 파종(백령도 '04. 5. 26)



콩 생육 I (등숙기, 2004. 10. 5)



콩 생육Ⅱ(등숙기, 2004. 10. 5)



콩 생육Ⅲ(등숙기, 2004. 10. 5)

5. 종합평가

- 콩 수량 : 210kg/10a
- 출아율이 매우 양호 함.
- 도복이 발생되지 않았음.
- 조간(줄 사이 간격)은 60cm가 양호함.

박 광호 교수/한국농업전문학교(2004. 11. 24)