

# 논에 타작물 재배로 농가 소득 향상

## ■ 벼 대체 주요 작부체계 : 봄감자+콩, 엽연초+콩, 마늘+풋옥수수

〈 작부체계 현장사례 〉

| 구분      | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 벼 단작    |    |    |    | ○  | X  |    |    |    |    | ≡≡≡ |     |     |
| 봄감자+콩   |    | ○  | X  |    |    | ≡  | ○  |    |    |     | ≡   |     |
| 엽연초+콩   |    | ○  |    | X  |    | ≡  | ○  |    |    |     | ≡   |     |
| 마늘+풋옥수수 |    |    |    |    |    | ≡  | ○  |    |    | ○   |     |     |

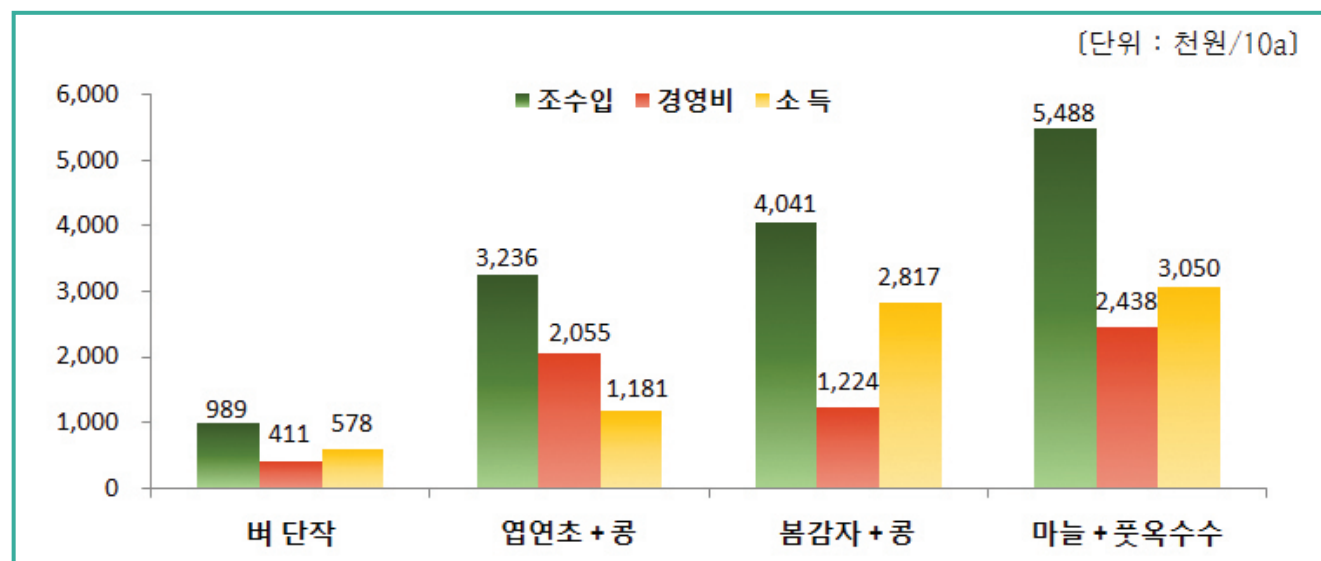
주) ○파종, X정식, ≡수확



## ■ 대체작목 이모작 수익성

- 1,181천원~3,050천원/10a으로 벼 단작(578천원/10a)보다 2.0 ~ 5.2배 높음
- 벼 단작 대비 소득이 봄감자+콩은 4.9배, 엽연초+콩은 2.0배, 마늘 + 풋옥수수는 5.3배 높음

〈 벼 단작 대비 대체작목 2모작 수익성 〉



쌀 적정생산·논 타작물재배 실천으로

# 쌀 수급안정

우리의 의무입니다



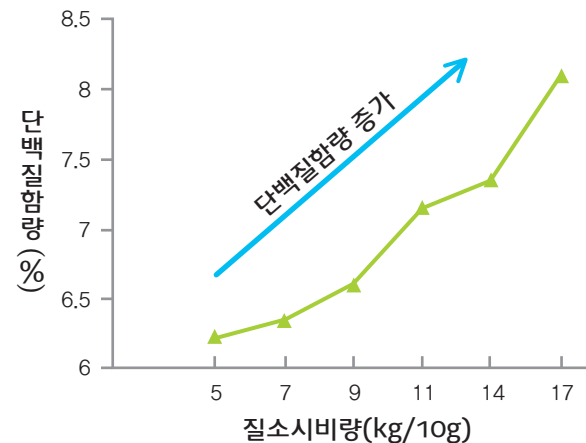
농림축산식품부



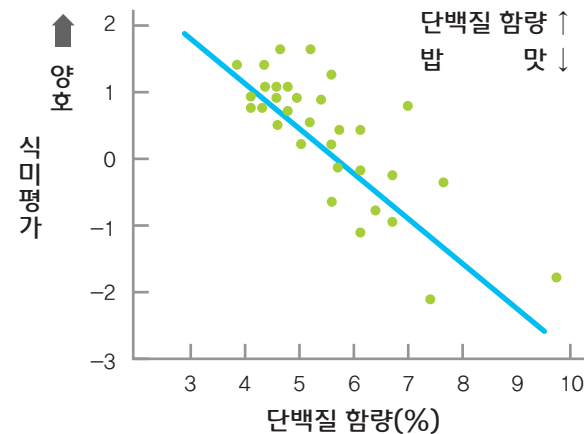
농촌진흥청

## 질소 표준시비량(9kg/10a) 준수로 밥맛 좋은 쌀을 생산합니다.

- 질소비료를 많이 주면 밥맛이 떨어집니다.
  - 밥알이 쉽게 딱딱해지고 찰기가 없습니다.
- 쌀의 단백질함량이 증가하면 밥맛이 떨어집니다.



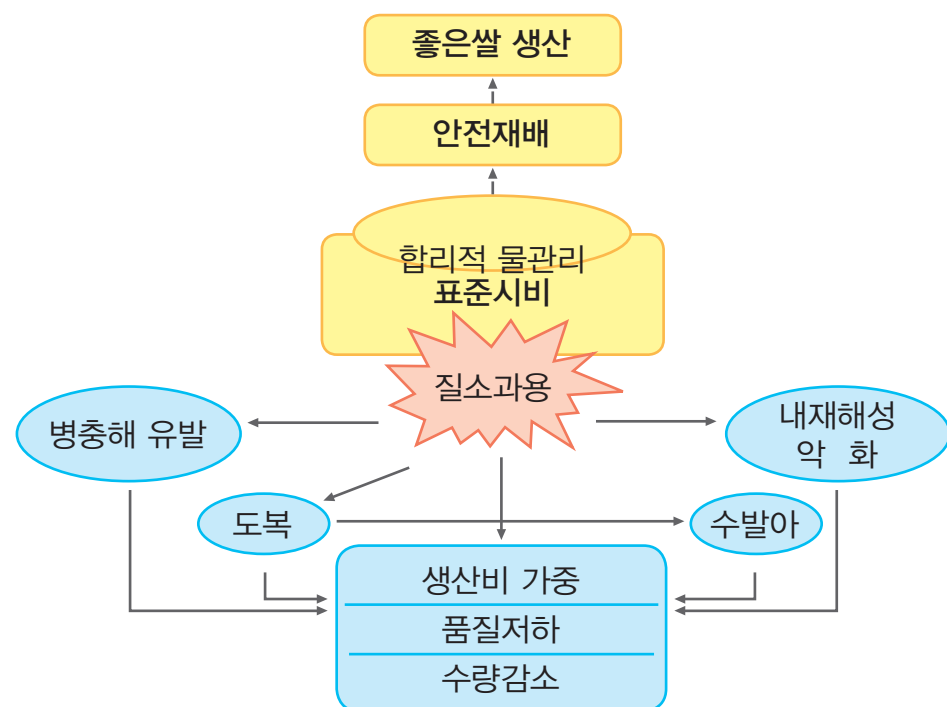
〈질소시비량과 단백질 함량〉



〈단백질 함량과 밥맛평가〉

▶ 질소비료 9kg/10a 이상 주면 쌀 단백질 함량 급격히 증가 ◀

- 질소비료를 많이 주면 병해충, 도복 등 피해의 원인이 됩니다.



## 적정 파종량을 준수합니다.(밀식재배 억제)

- 벌써 파종량이 많으면
  - 키다리병, 모잘록병 등 병해 발생이 많아지고,
  - 모가 연약해지며, 모끼리 경쟁으로 생육이 균일하지 않습니다.

〈육묘방법별 파종량 및 모 특성〉

| 구 분          | 어린모     | 치묘    | 중묘    |
|--------------|---------|-------|-------|
| 상자당 파종량(g)   | 200~220 | 180   | 130   |
| 육묘기간(일)      | 8~10    | 15~25 | 30~35 |
| 소요상자수(개/10a) | 15~18   | 20~25 | 30~35 |

- 건강한 모를 길러서 적정주수(65~70주/3.3㎡)를 지킵시다.

## 다수성 품종보다 밥맛 좋은 품질 품종으로 재배합니다.

- 고품질 품종재배로
  - 소비자가 선호하는 「밥맛 좋은 쌀」을 생산하고
  - 쌀의 품질을 높이면 우리지역 쌀 브랜드 가치를 높일 수 있습니다.
- 품종선택 시 유의사항
  - 지역생태, 숙기, 재배 안정성 등을 고려하여 지역 추천 품종을 선택합니다.
    - ※ 신품종 재배 시 적응지역, 시비량, 병해충 등 재배 특성에 주의
  - 소비자 선호도 높은 품종을 선택하고, 특히, 기능성 품종은 유통 및 판매 방안도 고려해야 합니다.

