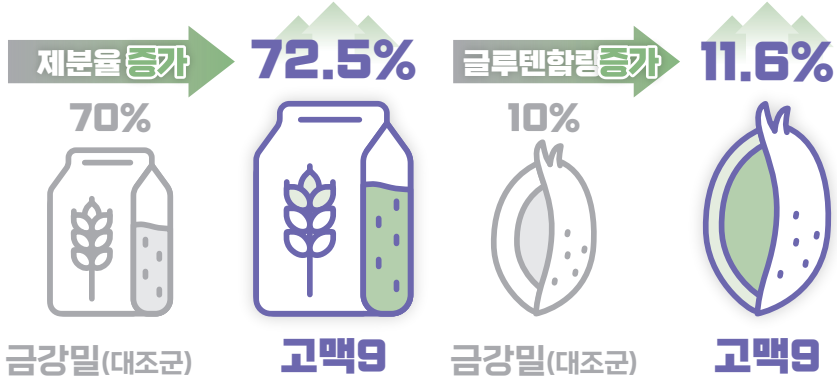




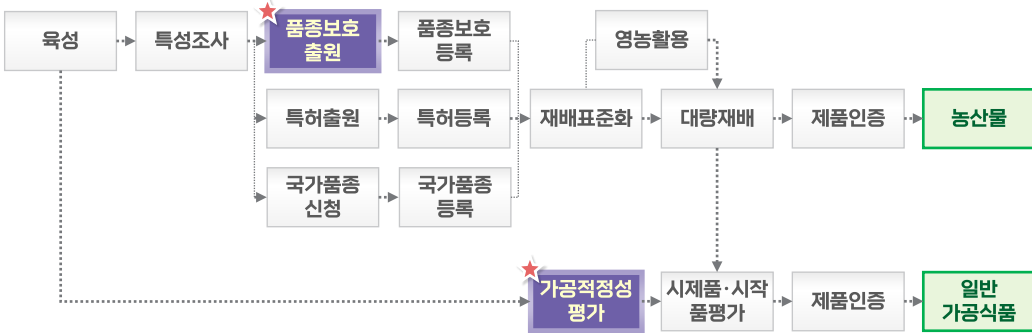
초강력분 활용 다수성 밀 '고맥9'



기술개요

- **육성이력**: '금강' 과 밀-호밀 전좌계통 'Seri82'의 교배
- **재배특성**: 국내환경 재배에 적합, 월동성·가뭄 등 환경 스트레스에 대한 저항성 우수
- **성분특성**: 제분율 72.5%, 글루텐 함량 11.6% 등 밀가루 품질 평가에서 지속적으로 강력분보다 우수
- **가공특성**: 반죽시간, 발효높이, 식빵부피 등 제빵 적성 평가에서 강력분 보다 우수
- **분자마커**: 품질 관련 gluten subunit tagging 마커 시스템 개발
글루텐 단백질 종류별 특이적 서열정보 활용으로 가공용도별 밀 계통 육성 가능

개발단계



지식 재산권

No.	구분	발명 명칭	번호	상태
1	품종보호	고맥9	2019-456	등록
2	품종보호	고맥7	2019-435	등록

과제 정보

- ▶ **과제명**: 경질밀 육성체계 확립을 위한 글루텐 유전자 분석 및 환경스트레스 저항성 분자유종 연구
- ▶ **개발자**: 고려대학교 서용원