



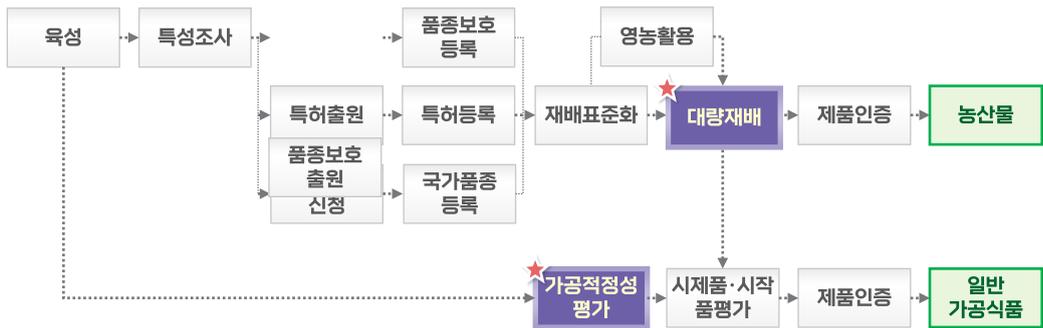
고단백 콩 품종 '하이프로'



기술개요

- **육성이력** : 수량이 높고, 내병성인 '대풍'과 고단백 계통인 '새단백'의 교배
- **재배특성** : 탈립성, 도복, 내병성으로 안정적 재배가 가능, 기계화 수확에 적합
- **성분특성** : 단백질 함량, 총 아미노산 및 필수아미노산 함량, 유아용 필수아미노산 히스티딘 함량, 루테인 함량 등 품종 특성 평가에서 일반콩 보다 우수
- **가공특성** : 고소함, 단백질 함량, 수율 등 두부 가공 적성 테스트에서 일반콩 보다 우수
- **기타사항** : 거대유전자분석집단 내 고단백 품종 개발
유전체 기반 소비자 맞춤형 품종 선별 및 개발 가능

개발단계



지식 재산권

No.	구분	발명 명칭	번호	상태
1	품종보호	하이프로	제 7735호	등록
2	특허	콩 종자 탈립 저항성 판별용 SNP 마커 및 이의 용도	10-1869191	등록

과제 정보

- ▶ **과제명** : 콩에서 거대유전자분석집단을 통한 유전체육종 기반 구축 및 실용
- ▶ **개발자** : 단국대학교 강성택