

44

광지역적응성 단경 반직립 대립 다수성 땅콩 ‘탐실’

연구자 : 밭작물개발과 배석복 055-350-1215

연구 배경

- 견과류의 건강기능성이 알려지면서 수입 견과류가 증가하고 경쟁이 심함
- 우리나라 적응 조숙·재해안정·후기결실이 향상된 땅콩 품종 필요
- 땅콩 내병·내도복·등숙성 향상을 위해 단경·다분지 형태로 초형개량 필요

주요 연구성과

- 도복과 병해에 강하며 수량성이 많은 땅콩 품종 : ‘탐실’ 육성
 - 협실비율이 높은 대립종으로 광지역적응성 다수성 품종(497kg, 19% 증)임
 - 조단백 함량은 28.8%, 조지방 함량은 48.5%이며 Oleic 산은 53.2%임
 - ‘대광’에 비해 갈색무늬병, 그물무늬병, 도복 등에 강함

품종 및 계통명	개화기 (월,일)	경장 (cm)	분지수 (개/주)	성숙형수 (개/주)	성숙형 비율(%)	완숙립중 비율(%)	100립중 (g)	수량성 (kg/10a)	지수
탐실	6.8	31	22	44	78	95	111	497	119
대광땅콩	6.6	48	12	46	77	95	88	418	100



탐실 생육



탐실 종실

파급효과

- 수입산과의 차별화된 대립 품종개발로 생산자와 소비자 선호도 증가
- 고품질 다수성 땅콩의 안정적인 재배로 농가 소득 증가