

주요특성

- 다분지 초형으로 줄기가 짧고 내도복성이 강함
- 협수가 많고 협실비율과 성숙협비율이 높음(지하부특성 양호)
- 그물무늬병과 검은무늬병에 강하고 낙엽비율이 적음
- 광지역적응성 대립 다수성 계통(467kg, 16% 증)
- 용도 : 간식용 볏음땅콩

적응지역

- 전국(중북부 산간고랭지 제외)

재배상 유의점

- 성숙기의 한발 · 과습 방지 및 병해방제에 유의해야 함

생육특성

- 고유특성
 - 버지니아초형으로 분지에서만 개화하고 착협됨
 - 협당립수는 2개로서 종실은 장구형으로 갈색 종피임

품종명	초형	착협지	협당립수	잎색	잎크기	종실모양	종피색
풍 안	버지니아형	분지	2	녹색	소엽	장구형	갈색
대 광	신평형	주경, 분지	2	녹색	중엽	단구형	갈색

가변특성

- 지상부 특성

개화기는 대광땅콩에 비해 2일 늦고 주경장과 분지장이 짧은 단경계통임

품종명	개화기 (월, 일)	주경장 (cm)	분지장 (cm)	분지수 (개/주)
풍 안	6. 14	35	44	20
대 광	6. 12	53	63	10

– 지하부 특성

성숙협수, 성숙협비율, 협실비율이 대광땅콩 보다 높고 대립종임

품종명	협수 (개/주)	성숙협 비율(%)	협실비율 (%)	완숙립중 비율(%)	100협립수 (개)	100립중 (g)	종실균일도 (C.V.)
풍 안	36	81	78	93	181	88	19.3
대 광	34	79	75	93	185	81	19.8

병해충 및 재해저항성

- 검은무늬병, 그물무늬병에 비교적 강하고, 도복에 강하며 후기 낙엽이 적음

품종명	병해정도(0~9)			총해 (0~9)	도복 (0~9)	낙엽비율 (%)
	갈색무늬병	검은무늬병	그물무늬병			
풍 안	3	1	1	1	1	21
대 광	1	3	3	1	5	34

수량성

- 종실수량은 467kg/10a으로 대광땅콩에 비하여 16% 증수되었음 (kg/10a)

품종명	'06	'07	'08	평균
풍 안	461	477	462	467
대 광	404	408	394	402
지 수	114	117	117	116

품질특성

- 대광땅콩에 비해 조단백과 조지방 함량은 같은 수준이며, linoleic 산은 14% 더 많고, Resveratrol은 50% 더 높음

품종명	조단백 (%)	Resveratrol (μg/g)	조지방 (%)	지방산 조성(%)						
				Pal.	Ste.	Ole.	Lin.	Ara.	Eic.	Beh.
안 풍	29.5	0.15	48.1	8.7	3.4	41.2	42.4	1.4	0.8	2.2
대 광	29.5	0.10	48.5	8.6	3.1	54.7	28.2	1.5	1.3	2.8