

〈팔〉 2-27 서나 (밀양18호, 2014)

■ 육성내력

- 교배조합 : SA9201-2B-18-1-4-1-4/SA9411-2B-1-1-2
- 육성기관 : 국립식량과학원

■ 주요특성

- 중만생, 적색팔
- 직립, 내도복, 착협고가 높아 기계화 수확 가능
- 용도 : 앙금, 통팔, 혼반용 등

■ 적응지역 : 전국

■ 재배상 유의점

- 중산간 지대에서는 파종량을 표준재배보다 다소 적게 하는 것이 도복 방지에 유리

■ 보완을 요하는 특성 : 내습성 및 내충성

■ 품종특성

- 생육습성은 중간형으로 배축은 녹색이며 꽃은 황색임
- 잎은 원형으로 크고 줄기는 녹색이며 꼬투리는 황갈색임
- 종피는 적색이며 배꼽은 백색임

품종명	생육습성	배축색	줄기색	꽃색	잎모양	꼬투리색	종피색	배꼽색
서나	중간형	녹색	녹색	황색	원형	황갈색	암적색	백색
충주	무한형	녹색	녹색	황색	원형	황색	암적색	백색

■ 생육특성 및 수량성

- 개화소요일수는 충주와 비슷하나 성숙기는 빠름
- 경장은 57cm로 충주 보다 작으나 꼬투리당 알수는 많음
- 100립중은 15.6g으로 충주 보다 큰 중대립종임

품종명	개화소요 일수(일)	성숙기 (월, 일)	경장 (cm)	꼬투리수 (개/개체)	꼬투리당 알수(개)	100립중 (g)	수량 (kg/10a)
서나	53	9.27	57	24	6.8	15.6	204
충주	54	10.2	69	24	6.4	13.8	197

■ 내재해 및 내병성

- 도복은 충주 보다 강하고 내병성은 비슷함

품종명	도복 (1~9)	포장발병 정도(0~9)		
		AMV [↓]	흰가루병	갈반병
서나	3	0	1	1
충주	5	0	1	1

↓ AMV : Alfalfa mosaic virus의 약자

■ 품질특성

품종명	단백질 (%)	회분 (%)	양금수율 (건조 후, %)	무기성분(mg/100g)			
				K	Ca	Mg	Na
서나	24.8	4.3	72	883.2	60.0	158.4	25.6
충주	21.2	3.6	74	1,099.2	90.3	175.8	39.5