

〈팔〉 2-25 해오름 (밀양27호, 2016)

■ 육성내력

- 교배조합 : 밀양 7호/K204656(Toyomi dainagon)
- 육성기관 : 국립식량과학원

■ 주요특성

- 대립, 담적색팔, 고품질 다수성
- 직립, 내도복, 기계화 수확 가능
- 용도 : 통팔, 혼반용 등

■ 적응지역 : 전국(제주 제외)

■ 재배상 유의점

- 도복에 비교적 강하나 밀식재배는 도복발생이 우려되므로 표준 재식밀도와 개체수를 준수하여 재배

■ 보완을 요하는 특성 : 내습성 및 내충성

■ 품종특성

- 생육습성은 중간신육형이고 배축은 녹색이며 꽃은 황색임
- 잎은 원형으로 크고 줄기는 녹색이며 꼬투리는 황갈색임
- 종피는 담적색이며 배꼽은 백색임

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

■ 생육특성 및 수량성

- 개화소요일수와 성숙기는 충주 보다 빠름
- 경장은 69cm로 충주 보다 작고 꼬투리당 알수가 많음
- 100립중은 18.6g으로 충주 보다 큰 대립종임

품종명	개화소요일수(일)	성숙기(월.일)	경장(cm)	꼬투리수(개/개체)	꼬투리당알수(개)	100립중(g)	수량(kg/10a)
해오름	45	10.2	69	22	6.6	18.6	204
충주	54	10.4	72	25	6.1	14.8	187

■ 내재해 및 내병성

- 내도복성은 충주 보다 강하고 내병성은 비슷함

품종명	도복(1~9)	포장발병 정도(0~9)		
		AMV ¹	흰가루병	갈반병
해오름	3	0	1	3
충주	5	0	1	3

1 AMV : Alfalfa mosaic virus의 약자

■ 품질특성

- 단백질함량은 22.8%로 충주와 비슷하고 칼륨과 칼슘 함량이 많음

품종명	단백질(%)	회분(%)	무기성분함량(mg/100g)			
			K	Ca	Mg	Na
해오름	22.8	4.2	1,608	88.8	187.5	43.0
충주	22.7	3.4	1,524	81.6	192.6	41.5

■ 통팔 가공적성

- 종실과 통팔은 충주 보다 밝은 적색을 나타냄
- 통팔의 부서짐에 견디는 정도는 충주 보다 강하며 통팔수율은 충주 보다 19% 높음