

주요특성

- 함유율이 높으며 착유량이 많음
- 화방군장이 길고 화방군수가 많음
- 단경이며 다수성임
- 용도 : 종실 및 조미용

적응지역

- 전국

재배상 유의점

- 가로등이나 차량 불빛이 비치는 곳에서는 꽃눈 분화가 억제되어 종실 수량이 감소되므로 재배를 피할 것

생육특성

- 고유특성
 - 경색은 녹색이며 종피색은 암갈색임

품종명	경색	화색	종자		잎	
			색깔	모양	잎색	모양
다 유	녹색	흰색	암갈색	구	녹색	심장
새엽실	녹색	흰색	갈색	구	녹색	피침

- 가변특성
 - 경장이 127cm로 단경이며 화방군수가 많음

품종명	성숙기 (월, 일)	경장 (cm)	분지수 (개)	마디수 (개)	화방군수 (개)	화방군장 (cm)	천립중 (g)
다 유	10. 6	127	14	14	79	10.4	3.7
새엽실	10. 8	138	13	14	67	8.7	5.1

재해 및 병해저항성

- 생육후기 녹병에 대한 저항성은 표준품종과 비슷함

품종명	녹병(0~9)	도복(0~9)
다 유	1	2
새엽실	1	2

수량성

- 새엽실들깨보다 4% 증수되었음

(kg/10a)

품종명	'02	'03	'04	평균
다 유	139	137	156	144
새엽실	133	124	161	139
지 수	105	110	97	104

품질특성

- 표준품종에 비해 함유율이 높음

품종명	함유율 (%)	지방산 조성(%)				
		Pal.	Ste.	Ole.	Lin.	LnI.
다 유	48.51	6.82	2.34	16.75	14.34	59.75
새엽실	38.79	6.73	2.08	16.62	16.24	58.14