

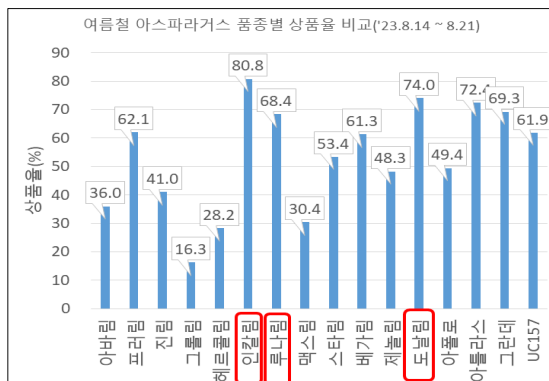
아스파라거스 여름 수출용 전용품종 추천

배경 및 필요성

- 최근 개발된 전용(全雄) 품종의 객관적인 품종특성 정보제공이 시급함
- 수출 대상국(일본, 홍콩 등)에 적합한 품종선발과 농가 보급 시급
 - 선호품질: 순끝이 열리지 않고, 여름철 굵은 규격(2~3번, 25g 이상)

정보 내용

- 아스파라거스 여름 수출용 전용품종: 인칼림, 루날림, 도날림 등 3품종
 - 여름 고온기 순끝이 쉽게 열리지 않고, 상대적으로 상품률이 높아 여름철 수출에 적합함



【신품종 여름철 상품률 비교(2년생, 노지)】



【순끝열림(비상품)】



【순끝닫힘(상품)】

파급효과

- 여름철 수출 전용품종 재배 확대를 통한 수출 안정 및 소득 증대

세부 연구결과

○ 신품종(27품종) 여름철 품질 비교(2년생, 노지)

품종	전웅 유무	생체중 (g)	경경 (mm)	당도 (°Brix)	경도 (kg/cm ²)	순끝 열림 정도 [†]	색도색차		
							L	a	b
아스파림	O	17.9	9.4	4.2	2.2	2.0	53.3	-9.3	28.5
아바림	O	13.2	8.1	4.3	2.0	3.0	56.3	-12.0	31.4
백림	O	21.8	11.2	4.3	3.0	2.0	57.7	-11.5	29.7
프러림	O	17.8	10.3	4.7	2.4	3.0	56.4	-11.0	29.6
진림	O	19.5	10.8	4.9	2.4	2.0	56.8	-10.6	28.2
그롤림	O	25.5	13.4	4.8	2.9	2.0	55.8	-13.0	31.3
헤르콜림	O	24.1	11.7	4.8	2.3	3.0	56.8	-13.7	31.7
인칼림	O	17.3	9.4	4.9	2.0	1.0	57.6	-11.5	30.3
재블림	O	18.9	10.4	4.4	2.2	2.0	55.0	-12.2	30.9
루나림	O	16.3	9.7	4.9	1.9	1.0	59.8	-11.6	30.1
맥스림	O	19.8	10.3	5.2	2.4	3.0	57.6	-12.6	29.2
포트림	O	17.9	9.8	5.4	2.4	2.0	56.0	-9.3	25.5
스타림	O	24.2	12.1	5.0	2.3	1.0	58.2	-12.5	30.1
썬림	O	19.4	10.4	4.6	2.4	3.0	56.4	-11.1	29.1
베가림	O	14.2	8.7	5.1	1.9	1.0	56.4	-10.8	26.4
비타림	O	18.7	10.3	5.4	2.3	2.0	58.8	-12.5	28.4
제놀림	O	14.0	8.6	4.8	2.4	2.0	59.1	-12.8	30.1
도날림	O	21.3	11.0	5.1	2.5	1.0	55.0	-7.9	27.1
K767-lim	O	16.7	9.8	5.2	2.3	2.0	57.8	-10.5	27.8
아폴로	X	17.7	9.5	4.6	2.2	2.0	55.8	-10.2	28.8
아틀라스	X	17.8	10.4	4.6	2.2	1.0	58.9	-9.7	28.2
그란데	X	15.1	9.7	4.7	2.0	2.0	55.9	-10.3	28.4
UC157	X	14.6	9.8	4.3	2.1	2.0	56.3	-13.0	32.0
워커디럭스	X	8.6	7.1	4.6	1.7	2.0	54.4	-7.4	26.3

[†] 순끝 열림 정도: 1(닫힘), 2(보통), 3(열림)

원예연구과

담당자: 서현택, 이원경, 김경원, 배재혁, 박영식, 원재희
(033)248 - 6062, gusxor0000@korea.kr