

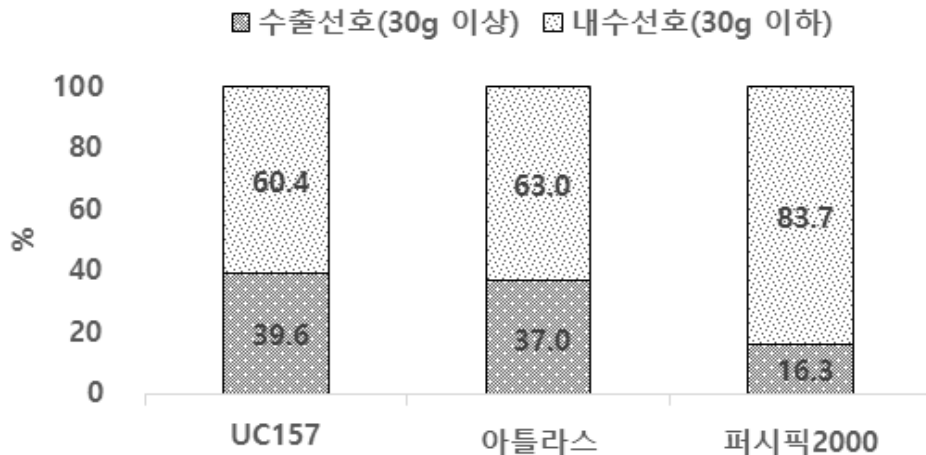
## 아스파라거스 수출 및 내수용 품종 선발

### » 배경 및 필요성

- 최근 소비 트렌드 변화 등에 따라 아스파라거스 소비량 및 재배면적 급증
- 아스파라거스는 내수 및 수출 유통시 선호규격에 차이가 있음
  - 선호규격 : 수출용(30g 이상), 내수용(30g 이하)
- 최근 도입된 신품종에 대한 용도별 특성 검정 및 적품종 선발 필요

### » 정보 내용

- 수출용 품종인 UC157과 아틀라스는 30g 이상의 수출선호 규격 생산량이 각각 39.6%와 37.0%로 높으며, 내수용 적품종인 퍼시픽2000은 내수선호 규격(30g 이하)의 비율이 전체생산량의 83.7%를 차지함.



[선발 품종의 용도별 수량 비율]

### » 파급효과

- 아스파라거스 용도별 품종 선발로 농업인의 품종 선택 폭 확대

## &lt;세부 연구결과&gt;

## ○ 아스파라거스 품종별 수량성

품종	봄 수확		여름 수확		합계	
	개수 (개/10a)	수량 (kg/10a)	개수 (개/10a)	수량 (kg/10a)	개수 (개/10a)	수량 (kg/10a)
UC157	66,000	1,391	37,903	599	103,903	1,990
아틀라스	64,491	1,400	34,320	492	98,811	1,893
퍼시픽2000	69,771	1,273	35,829	433	105,600	1,705
WB-210	43,371	952	25,080	402	68,451	1,354
그랜드	54,874	1,211	26,777	420	81,651	1,631
나이트	37,337	684	9,429	171	46,766	855
슈프림	54,309	978	38,846	478	93,154	1,456
아폴로	51,857	1,090	20,931	337	72,789	1,427
자이언트	57,137	984	32,434	374	89,571	1,358
퍼시픽엔데버	61,097	1,084	33,000	356	94,097	1,440
퍼시픽챌린저1	52,800	848	24,137	284	76,937	1,132
퍼시픽챌린저2	75,617	1,165	28,474	307	104,091	1,472
퍼시픽퍼플	32,623	995	11,880	246	44,503	1,241
퍼플패션	39,789	1,121	12,257	274	52,046	1,396

## ○ 봄 수확시 등급별 수량분포(kg/10a)

품종	1번(LL)	2번(L)	3번(M)	4번(S)	5번(SS)	6번(SSS)	합계
UC157	190	357	321	273	162	80	1,382
아틀라스	284	232	324	339	151	64	1,393
퍼시픽2000	15	191	351	379	260	68	1,265
WB-210	125	203	295	202	78	44	947
그랜드	213	263	285	261	133	47	1,202
나이트	0	121	194	193	134	40	681
슈프림	47	84	278	314	190	64	976
아폴로	172	239	222	257	143	48	1,083
자이언트	55	111	169	320	250	74	979
퍼시픽엔데버	40	124	265	370	196	84	1,079
퍼시픽챌린저1	22	59	234	223	210	85	834
퍼시픽챌린저2	16	75	205	406	338	111	1,151
퍼시픽퍼플	430	239	170	99	48	10	995
퍼플패션	454	232	183	175	58	21	1,121

원예연구과

담당자 : 전신재, 이원경, 김경원, 이재희, 박기진, 엄남용  
 (033)248-6062, hybrid69@korea.kr