활용제목명	베이비채소 기능성별 고함유 채소 선발					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	서명훈	전화 및 e-mail주소	031)229-5791 seomw@gg.go.kr
공동개발자	〃	〃	〃	이수연	〃	031)229-5792
	〃	〃	〃	심상연	〃	031)229-5794

1. 연구 성적(2006, 경기도원)

가. Polyphenol/Vitamin C 함유 베이비채소 순위

Polyphenol		함유량 순위	Vitamin C	
mg/생체100g	베이비채소명		베이비채소명	mg/생채 100g
247.509	잎 들 깨	1	알 파 파	73.814
225.913	용 설 채	2	잎브로콜리	56.580
184.156	신 선 초	3	일 당 귀	44.856
148.613	일 당 귀	4	적 꽃 케 일	43.181
97.074	아 마 란 스	5	홍 채 태	37.948
82.576	알 파 파	6	2 0 일 무	37.411
82.274	경 수 채	7	유 채	34.628
78.055	샐러드바울(적)	8	설 채	30.767
71.416	적 꽃 케 일	9	치 마 아 욱	29.651
69.632	청 꽃 케 일	10	다 홍 채	29.297

나. Se/Fe 함유 베이비채소 순위

Se		함유량 순위	Fe	
mg/생채 100g	베이비채소명		베이비채소명	mg/생체100g
0.217	알 팔 파	1	열 무	1.824
0.208	적 꽃 케 일	2	알 팔 파	1.644
0.200	잎 들 깨	3	잎 들 깨	1.587
0.196	아 마 란 스	4	아 마 란 스	1.556
0.188	청 피 홍 심 무	5	오 크 립	1.514
0.149	청 꽃 케 일	6	레 드 치 커 리	1.487
0.147	로 사 이 탈 리 아	7	적 꽃 케 일	1.460
0.133	쑥 갓	8	잎 브 로 콜 리	1.402
0.109	말 라 바 시 금 치	9	홍 채 태	1.284
0.105	적 양 배 추	10	청 갓	1.267

다. K/Ca 함유 베이비채소 순위

K		함유량 순위	Ca	
mg/생체100g	베이비채소명		베이비채소명	mg/생채 100g
447.322	알 파 파	1	청 꽃 케 일	183.956
288.817	아 마 란 스	2	잎 브 로 콜 리	169.922
255.086	잎 들 깨	3	적 꽃 케 일	164.038
249.059	쑥 갓	4	아 마 란 스	163.756
248.496	로 사 이 탈 리 아	5	적 양 배 추	152.299
235.768	크 레 스	6	잎 들 깨	120.623
225.110	잎 브 로 콜 리	7	2 0 일 무	118.693
208.760	레 드 치 커 리	8	알 파 파	117.246
204.768	경 수 채	9	청 갓	106.664
203.354	청 갓	10	홍 채 태	105.505

2. 적 요

○ 베이비채소에 함유되어 있는 기능성분 K, Ca, Fe, Se, Polyphenol, Vitamin C의 고함유 순위를 부여하여 기능성 베이비채소 상품화에 참고 자료로 활용

3. 개발기술의 활용방법

○ 베이비채소 주요 기능성분별 고함유 채소 순위 10종의 성분량을 기준으로 상품 소개와 신소비 창출 마케팅 자료로 활용