

아열대채소 그린빈 도매시장 선호규격 및 품종

배경 및 필요성

- 최근 콩과 아열대채소 그린빈(껍질콩, 채두)의 재배면적 증가 추세
- 그린빈의 도매시장 출하를 위한 선호규격 및 품종에 대한 정보 필요

정보 내용

- 선호규격
 - 길이 15cm 이내, 두께 1cm 내외, 진한녹색, 곧게 뻗고, 콩이 여물지 않음
- 선호품종
 - ‘슬림퀸’이 그린탐에 비해 2.3배 경매단가 높음

시험출하 품종	출하 횟수	출하물량 (kg)	평균단가 (원/kg)	품질 특성
슬림퀸	6	156	7,417	진한녹색, 곧고, 두께가 얇음
그린탐	6	180	3,167	밝은녹색, 두껍고, 다소 울퉁불퉁함



【슬림퀸】



【그린탐】



【품종별 품질 비교】

기대효과

- 새로운 아열대채소 그린빈 도매시장 선호규격 및 품종 정보를 사전 제공하여 농업인의 시행착오를 줄이고, 시장가격을 높게 받아 소득증대 기여

세부 연구결과

○ 도매시장 선호도 조사 결과

작 목	취급 의사	선호규격 (주요 품질 요인)	포장 단위	경매 단가	취급 희망시기	취급 희망 물량
그린빈	있음	길이: 15cm 이내, 두께: 10mm 내외 색: 진한 녹색 곧게 뻗고, 콩이 여물지 않아야함 (껍질이 울퉁불퉁하지 않아야함)	4kg, 20kg	2,000~ 30,000원/kg	연중	500kg/일 이내

※ 가락동 도매시장 서울청과, 동부팜청과 경매사(2명) 및 중도매인(2명) 설문조사 결과임

○ 그린빈 품종별 품질특성 비교(2022.6.16., 횡성 둔내)

품 종	협중 (g)	협장 (cm)	협폭 (mm)	경도 (kg/m ³)	색차색도		
					L	a	b
슬림퀸	6.1	13.6	8.0	1.8	46.3	17.3	26.6
그린탑	9.0	15.7	9.4	2.1	52.9	16.6	27.5

○ 그린빈 농가실증(횡성) 품종별 도매시장 경락단가 비교

출하일	품 종	등 급	출하량(kg)	경락단가 ² (원/kg)
6.14.	슬림퀸	특	16	8,500
	그린탑	특	24	3,000
6.17.	슬림퀸	특	60	7,000
	그린탑	특	48	2,500
6.24.	슬림퀸	특	24	8,500
	그린탑	특	32	3,500
6.25.	슬림퀸	특	24	7,500
	그린탑	특	28	4,000
6.27.	슬림퀸	특	16	7,500
	그린탑	특	24	3,000
6.30.	슬림퀸	특	16	5,500
	그린탑	특	24	3,000
계	슬림퀸	특	156	7,417
	그린탑	특	180	3,167

² 경락단가: 2022년도 가락동 도매시장(서울청과) 시험출하 경락단가

원예연구과

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