

고랭지 배추 주요품종 시장성 평가 정보

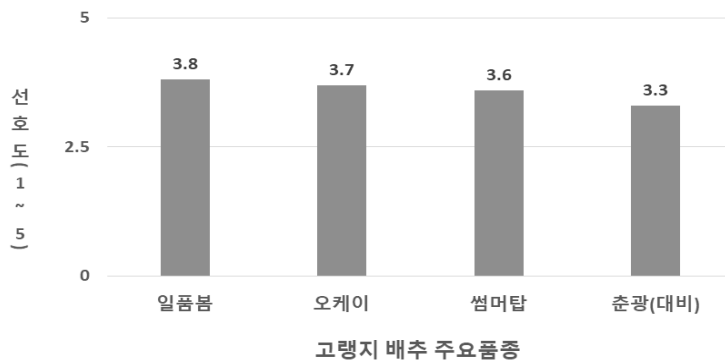
배경 및 필요성

- 고랭지 배추 주요품종에 대한 품질특성 및 시장성 평가 정보 제공 필요
- 고랭지 지대별 배추 적품종 추천 통한 재배농가의 안정적 소득 보전

정보 내용

- 태백 고랭지 배추 주요 품종에 대한 선호도 조사 결과
 - 일품봄>오케이>썸머탑 순임
 - ※ 평가자: 유통 경매인, 재배농가, 농업관계관
- 고랭지 배추 가격 및 구매 결정요인은 품질임
 - 품질 결정요인은 볼륨(크기)>외관(모양)>선별상태>잎상태 순임
- 유통시장 선호 특성: 배추 속이 노랗고 엽수가 많고 중륵이 얇은 배추

<고랭지 배추 주요품종 선호도 조사>







※ 정식일: 2021. 6. 28.(재식거리 65×40cm), 태백시 하사미동(귀네미, 950m), 표준재배법 관리

파급효과

- 기후변화 대응 고랭지 배추 우수품종 선발에 따른 적정 품종 정보 제공
- 고랭지 배추 안정적 생산에 따른 농가소득 제고 및 소비수요 충족

세부 연구결과

고랭지 배추 선호품종 주요특성

품종명	품종사진	주요특성
일품봄		<ul style="list-style-type: none"> 포피 원통형, 결구력이 강하고 엽손상이 적어 망작업이 편리함 외엽의 광택이 있고 내엽은 중륵이 곧고 구부러짐이 적으며 선명한 노란색으로 고소한 맛이 일품 추대가 안정되어 저온기 파종이 가능하며 저장력이 강함
오케이		<ul style="list-style-type: none"> 추대에 안정적이며 결구력이 강하여 재배 안정성이 우수 결구 내엽이 진노란색의 엽수형 배추로서 품질이 좋음 뿌리혹병에 비교적 강한 CR계 배추 숙기가 빠르며 무름병에 비교적 강함
쌈머탑		<ul style="list-style-type: none"> 고온 결구력, 노균병에 강한 결구내엽 황색계 무사마귀병에 강하면서 노균병, 바이러스에 비교적 강한 편 내엽색이 노랑색, 중륵이 얇고 직립으로 품질이 우수 외엽이 짧고 구가 큰 포피 원통형 배추
춘 광 (대비)		<ul style="list-style-type: none"> 결구 내엽색이 노란색이며 중륵이 얇고, 수분함량 적으며 맛이 고소함 추대가 안정되고 저온 결구력 및 고온 결구력이 강해 재배폭이 넓음 외엽색이 농록색, 진한 포피 원통형 배추 노균병 및 연부병에 비교적 강하여 재배 용이

고랭지 배추 주요품종 선호도 조사결과(유통경매인, 농업인 대상)

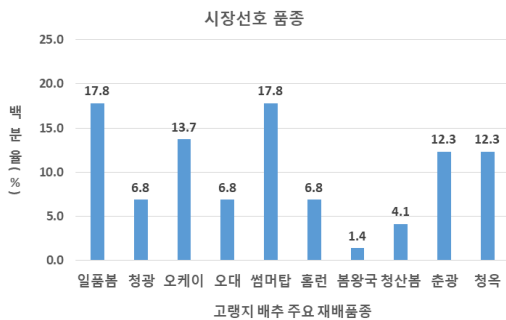
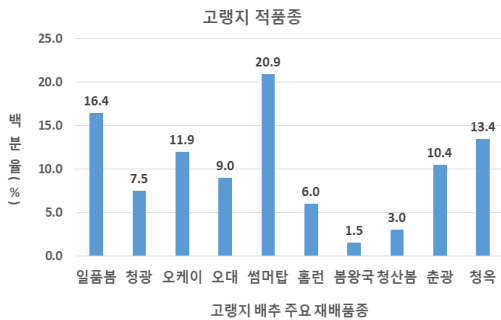
품종명	유통경매인						농업인					
	선호도(1~5)						선호도(1~5)					
	엽색	구형	엽굵기	볼륨	앞상태	종합	엽색	구형	엽굵기	볼륨	앞상태	종합
일품봄	4.3	4.0	3.5	4.0	4.3	4.0	3.6	3.5	3.5	3.4	3.8	3.6
청광	3.3	3.0	3.0	2.8	3.3	3.1	3.4	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0
오케이	3.8	4.0	4.0	3.8	3.8	3.9	4.0	3.5	3.4	3.3	3.1	3.5
오대	3.8	3.5	3.8	3.0	3.5	3.5	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2
쌈머탑	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0	3.9	3.0	3.4	3.1	3.3	3.0	3.2
흙런	3.8	3.5	3.8	3.3	3.8	3.6	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	3.0
봄왕국	3.5	3.0	3.0	3.3	3.5	3.3	2.9	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6
청산봄	3.3	2.5	3.0	2.5	3.5	3.0	2.6	2.5	2.8	2.4	2.5	2.6
춘광	3.3	4.0	3.3	3.3	3.5	3.5	3.1	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0
청옥	3.8	3.3	3.5	3.5	4.0	3.6	2.9	2.9	3.1	2.9	3.1	3.0

○ 고랭지 배추 주요품종 선호도 조사결과(연구·지도직 대상, 종합)

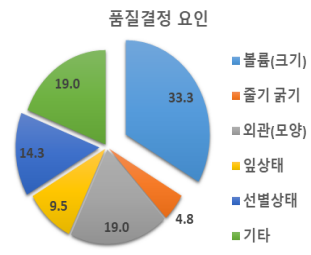
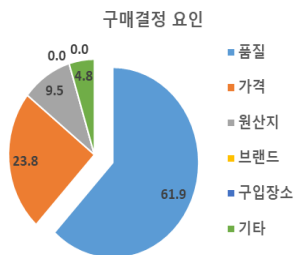
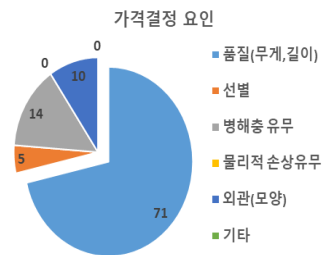
품종명	연구·지도직, 기자						종합					
	선호도(1~5)						선호도(1~5)					
	엽색	구형	엽굴기	볼륨	잎상태	종합	엽색	구형	엽굴기	볼륨	잎상태	종합
일품봄	3.9	3.9	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.9	3.8
청광	3.4	3.2	3.4	3.1	3.4	3.3	3.4	3.0	3.1	2.9	3.2	3.1
오케이	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.7
오대	3.4	3.3	3.2	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3
쌈머탑	3.8	3.8	3.8	3.7	4.0	3.8	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	3.6
홀런	3.3	3.1	3.3	3.3	3.6	3.3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.4	3.2
봄왕국	3.1	3.0	3.0	2.6	3.1	3.0	3.1	2.8	2.8	2.7	3.0	2.9
청산봄	3.2	3.3	3.6	3.3	3.1	3.3	3.0	2.9	3.1	2.8	3.0	3.0
춘광	3.4	3.3	3.9	3.4	3.4	3.5	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3	3.3
청옥	3.3	3.6	3.8	3.4	3.4	3.5	3.2	3.2	3.5	3.2	3.4	3.3

* 선호도: 1~5(1 - 매우불량, 2 - 불량, 3 - 보통, 4 - 우수, 5 - 매우우수)

○ 고랭지 배추 적품종 및 시장 선호품종



○ 고랭지 배추 가격, 구매 및 품질 결정 요인



산채연구소 담당자: 김영진, 안용진, 최성진, 박천규, 이정윤, 장재용
 (033)248 - 6871, saewoo@korea.kr