

아스파라거스 수출을 위한 유통시설 및 비가림시설 지원

□ 연구 배경

- 우리도 아스파라거스 재배면적은 '10년 5.9ha에서 '12년 10ha로 급속하게 증가되고 있으며, 주 재배지역은 양구, 홍천, 평창으로 4~9월에 생산함
- 아스파라거스는 타작목 대비 투자비, 경영비가 적게 소요되는 고소득작목으로 최근 각광을 받고 있으며, 소비시장도 확대되고 있음
- 또한 대일 수출 유망작목(aT 선정)으로 수출단지조성을 위한 유통시설 및 비가림시설 지원이 시급한 실정임

□ 주요 연구성과

- 아스파라거스 수출을 위한 유통시설 및 비가림시설 지원

구 분	시설	규모	단가	소요예산 (천원)	비 고
시설, 장비	유통선별시설	200m ²	6,000천원/3.3m ²	360,000	예냉실, 선별기 등
	비가림시설	5ha	19,500천원/10a	975,000	간이 비가림
계				1,335,000	

□ 파급효과

- 집중 출하시기(5~6월) 수출을 통한 내수가격 안정 및 농가소득 증대
- 대일 수출 활성화 : 50톤(30만\$)/2개월(주 2회 수출)
- 비가림 시설 지원으로 생산량 증대(50%) 및 품질 향상

□ 건 의

- 건의부처 : 강원도 농정국 농식품유통과, 양구군 농업기술센터

<세부연구결과 성적>

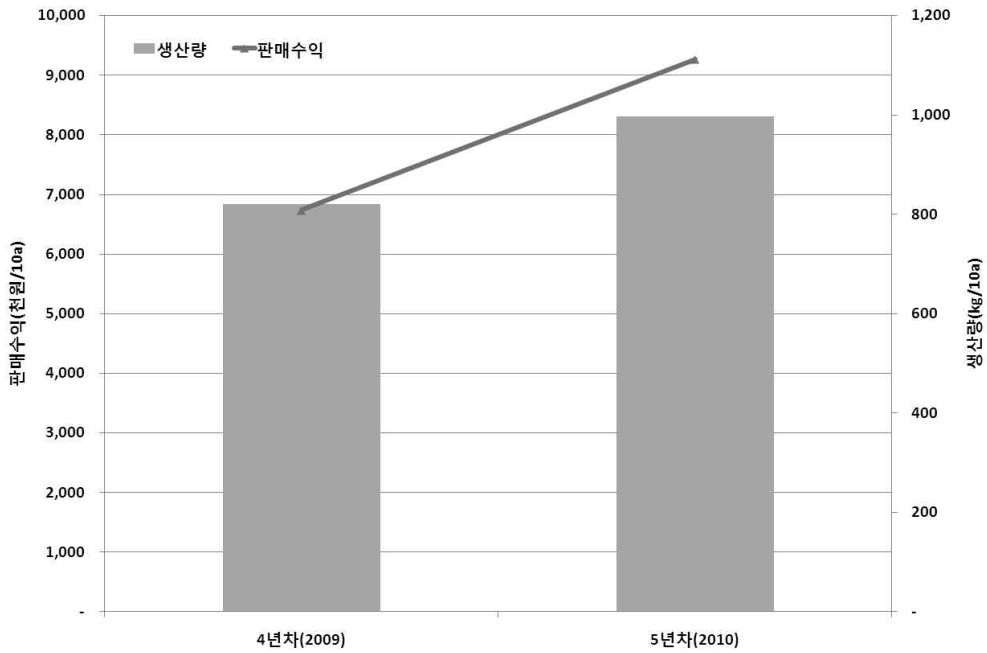
○ 아스파라거스 수출샘플 테스트 결과(aT 공동조사)

(2012)

일본유통업체	A업체	B업체	C업체
샘플 품질평가	품질 우수함	품질 우수함	품질 대단히 우수
향후 취급가능성	좀더 산지정보를 들어본 후 판단	좀더 산지정보를 들어본 후 판단	좀더 산지정보를 들어본 후 판단
취급시 가격조건	C&F 480엔/Kg당	CIF 500엔/Kg	C&F 350~400엔/Kg
기타 조건	○ M, L사이즈 희망	○ 3~5월 사이는 멕시코산이 저가로 수입되므로 4월말~6월 전반 스팟판매 필요	○ 물류, 가공, 진공예냉 방법 등을 알고 싶음 ○ 시모노세키항구로 수출가능한지?

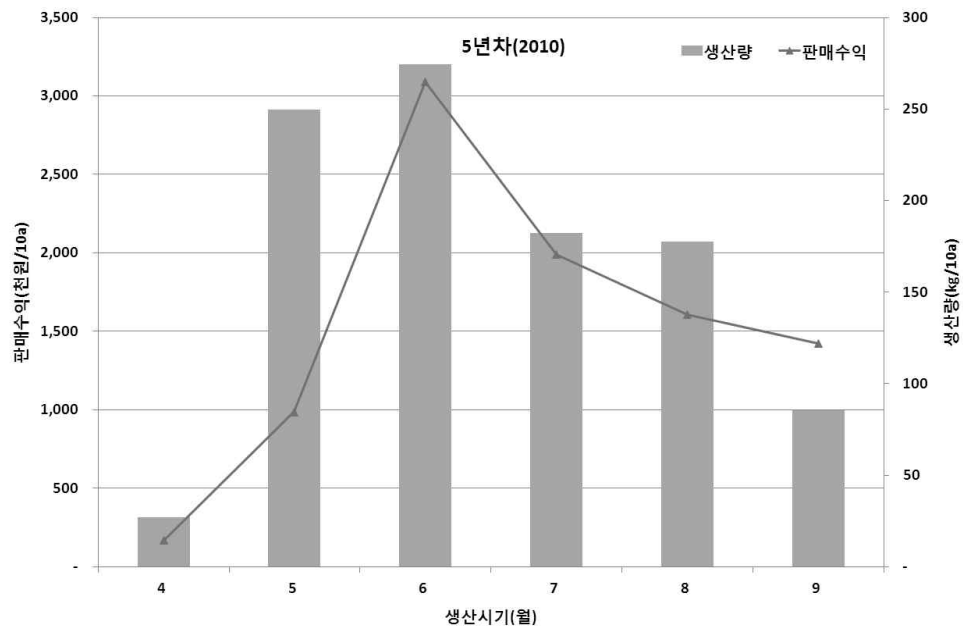
○ 아스파라거스 여름재배 생산량 및 판매수익

(2012)



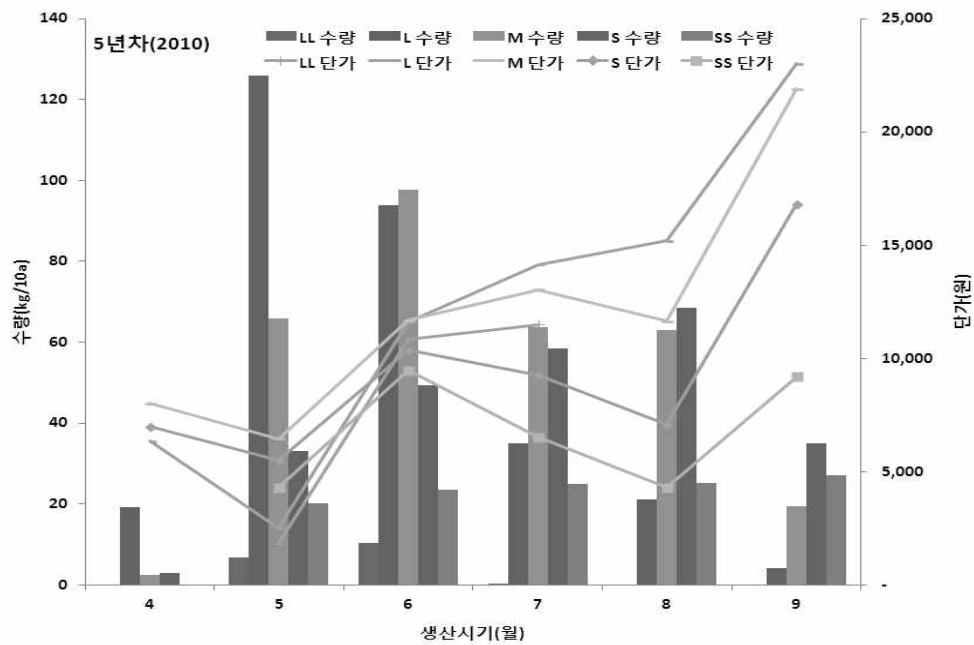
○ 아스파라거스 생산시기별 생산량 및 판매수익

(2012)





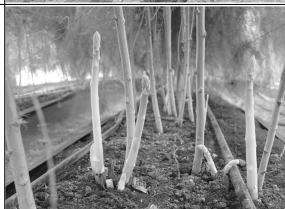

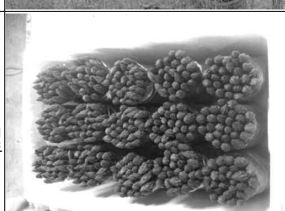

○ 아스파라거스 생산시기, 규격별 수량 및 단가

(2012)



○ 아스파라거스 고행지 여름 생산 기술 개발 내용

(2012)

기술투입 내용	전 경
<ul style="list-style-type: none"> ○ 아스파라거스 육묘 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 월드웰컴 품종, 128공 트레이 90일 육묘 - 전열상 설치 후 26℃ 내외로 육묘 - 주기적인 관수 및 환기 실시 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 가식 및 본포정식 준비 <ul style="list-style-type: none"> - 5월 중순 노지 가식 준비(적정 시비, 멀칭 실시 등) - 1년차 본포 정식 준비(적정 재식주수, 기비 등) 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 고행지 여름 생산 기술(노지, 시설) <ul style="list-style-type: none"> - 연속 적심 실시로 도장 및 병 예방 - 적정 입경시기, 방법(10~12개/m²), 굵기 10~13mm 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 병해충 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 장마기 잿빛곰팡이 방제 실시 - 총채벌레 예찰 및 초기방제 실시 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 수확 및 예냉방법 <ul style="list-style-type: none"> - 신선도 유지를 위해 새벽에 수확(25cm 이상) - 정식후 3년째 2주간, 4년째 4주간, 5년 이후 초세에 따라 조절 - 2℃ 림쿨링법으로 예냉(6시간 이상, 세워서 예냉) 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 지제부 제거 및 월동관리 <ul style="list-style-type: none"> - 아스파라거스가 완전히 휴면에 들어가면 지제부 제거 - 겨울철 퇴비 시용 실시 	

원예연구과	담당자 : 서현택, 최재근, 김영진, 홍대기, 박기진, 안수용 (033)248-6064, gusxor0000@korea.kr
-------	--