

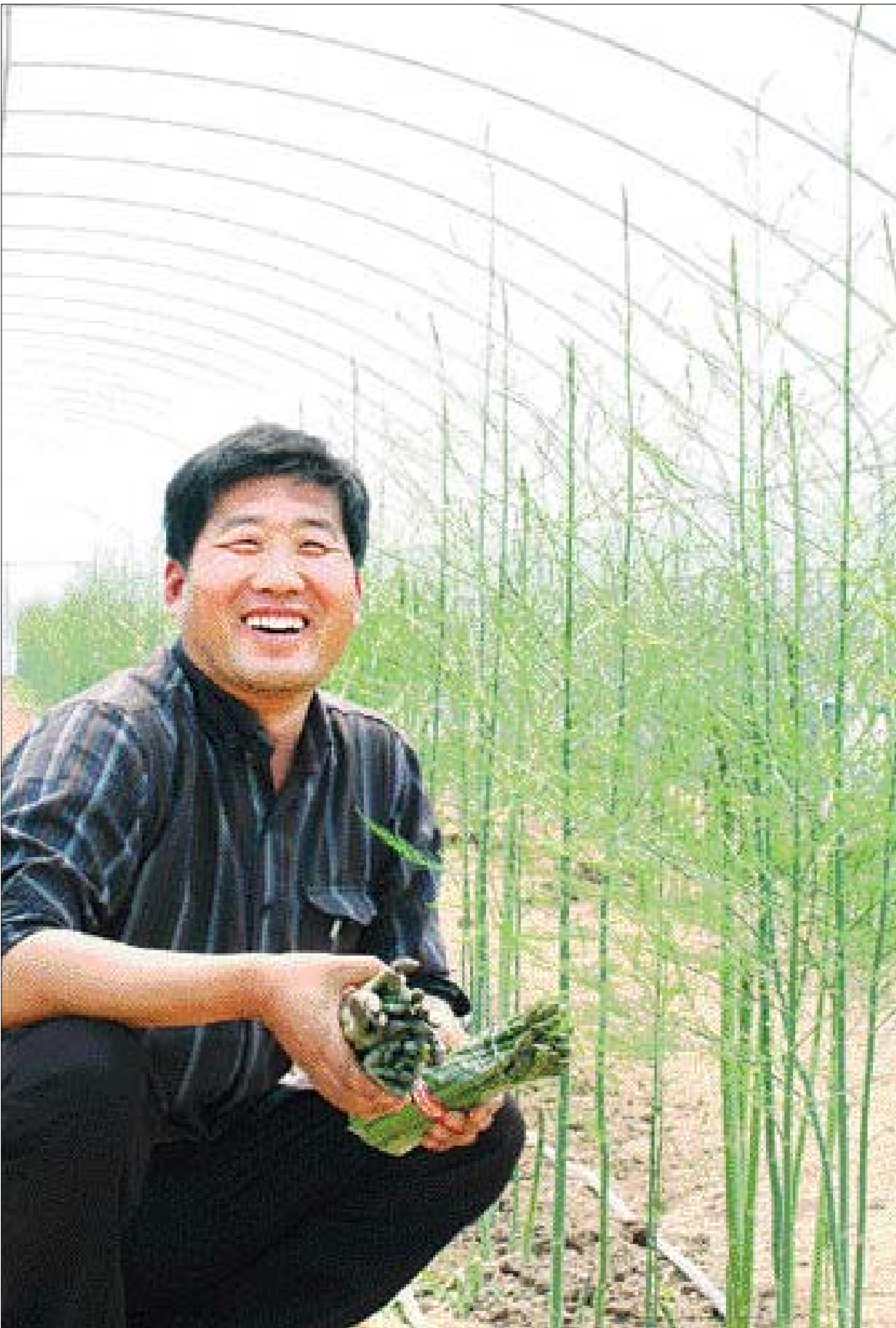


위기의 지역 농업 활로를 찾자

⑬ 강진 아스파라거스 재배 진현배씨

# 포트 재배 육묘 기간 단축 수확시기 1년 앞당겨

(작은 화분에 키운후 옮겨 심어)



강진에서 처음으로 아스파라거스 재배에 나선 진현배(46)씨. 전락작물로 육성하려는 군 농업기술센터의 지도로 3년이 걸리는 수확시기를 일년 앞당길 수 있었다.

## 지난달 첫 수확...서울 특판 비싼 가격에도 큰 인기 물거름으로 무농약 재배...내년까지 유기 인증 획득

지난 2007년 봄, 강진군 도암면 강진리 진현배(46)씨는 새로운 도전을 시도했다. 기존 벼농사와 함께 '아스파라거스'(Asparagus)라는 생소한 작물 재배에 본격적으로 뛰어든 것이다.

아스파라거스를 전락작물로 육성하려는 군 농업기술센터의 기술지도로 타 농가와 재배방식을 차별화했다. 우선 타 농가에서 7~8월에 정식하는데 비해 진씨는 벼농사와 함께 포트(pot)에서 '슈퍼 웰컴' 품종을 육묘해 큰 화분으로 옮겨심는 방식을 사용해 6개월가량 육묘기간을 단축했다.

또 골삭기를 이용해 1m가량 땅을 파고 하우스 한 동당 주변 하천에 흔한 갈대를 2가량, 퇴비 5kg을 넣었다. 이는 아스파라거스의 뿌리가 2m이상을 땅속으로 뻗는 특성을 살려 질소질이 많은 갈대를 넣어준 것으로 관행보다 5배나 많은 양이다. 하우스 설치와 씨앗 구매 등 필요한 초기 투자비용은 군에서 70%를 지원하고 자부담을 30%로 낮춰 부담을 줄일 수 있었다.

이렇게 해서 타농가가 3년 만에 수확가능한 것을 진씨는 일년을 앞당겨 2년만인 지난달 1일부터 수확을 시작할 수 있었다.

아직 생산량이 적지만 지난달말 서울 신세계백화점 강남점에서 특판행사를 가져 kg당 1만8천원이라는 비싼 가격에도 불구하고 도시 소비자들의 좋은 반응을 얻었다.

진씨는 "앞으로 아스파라거스에 대한 인지도를 높이고 생산량이 늘어난 가격도 하락한다면 대중화가 앞당겨질 것으로 기대한다"고 말했다.

◇포트재배로 수확기 일년 앞당겨= 진씨는 현재 하우스 6동(1천200평)에서 아스파라거스를 재배하고 있다. 진씨에 이어 마을 6 농가에서도 아스파라거스에 동참해 '길바우 아스파라거스 영농법인'을 꾸렸고 진씨가 회장직을 맡고 있다. 강진지역에서는 대부분 40대인 10농가가 재배에 나섰고 재배면적은 3.5ha이다.

아스파라거스는 한 뿌리에서 15개 정도의 순이 나오는데 이중 몇 개는 수확하지 않고 남겨뒀다. 광합성 작용을 통해 뿌리에 영양분이 축적될 수 있도록 한다. 그래서 하우스에는 땅을 뚫고 나온 새순과 1m높이의 잎이 난 줄기가 함께 자라고 있다. 2.5m정도 높이까지 자라기 때문에 어느 정도 되면 줄을 묶어 넘어지지 않도록 유도한다. 다년생 식물인 아스파라거스는 15년간 수확할 수 있으며, 매년 3월부

터 10월까지 수확이 가능하다. 강진지역은 난대성 기후라 타 지역보다 한달정도 수확이 빨라 시장선점에 유리하다.

진씨는 매일 오전 7~9시·오후 4~6시 2차례 수확을 하고 나머지 시간은 호미로 김을 맨다. 농약을 사용하지 않기 때문에 비닐 하우스 내에 잡초가 자라기 때문이다. 호미질을 하다 보면 흙속에서 지렁이가 꿈틀대는 것을 쉽게 볼 수 있다. 2년째 무농약을 농법을 실천하고 있는데 내년까지 비료와 농약을 전혀 사용하지 않은 후 유기인증 획득할 계획이다. 병해충 예방을 위해 아스파라거스 밀동과 흑설탕을 이용해 만든 액비를 이용해 엽면시비를 해준다.

아스파라거스는 아열대성 작물이라 실내온도는 25~32℃를 유지해야 한다. 겨울에는 난방 대신 이중 비닐 하우스와 내부에 터널식으로 만들어 적정온도를 유지한다. 여름철 온도가 35℃가 넘으면

성장을 멈추기 때문에 온도관리가 어렵고 손이 많이 가지만 노동력 부족으로 혼자서 해야 하는 애로가 있다.

◇"고급품종 재배에 도전했다"= 아스파라거스 어린 순은 쉽게 부러지기 때문에 조금씩만 가위로 잘라내 수확한다. 군에서 지원해준 선별기로 22cm크기로 키를 맞춰 다발로 묶어 서울 백화점, 강진 파머스마켓 등지로 출하한다.

14년째 농사를 짓고 있는 진씨는 아스파라거스 재배와 벼농사 4천평, 밭농사 5천평, 감 1천500평 등을 병행하고 있다. 아직은 농업소득이 많지 않지만 아스파라거스 재배가 본 궤도에 오르면 크게 향상될 것으로 기대하고 있다.

최근의 귀농현상에 대해서도 전원생활로 생각하면 큰 착각이라며 농업마인드를 가진 사람이 와야 한다고 일침을 놓았다.

진씨는 "올해는 미미하지만 내년에도 영농법인 회원들의 물량이 본격 생산돼 하루 200~300kg이 생산된다면 바이어들과 거래가 가능해질 것"이라며 "앞으로 재배기술이 어렵지만 '화이트'나 고급 품종인 '퍼플' 재배도 도전해 보겠다"고 말했다.

/글·사진=송기동기자 song@kwangju.co.kr /칼럼=남철희기자 chou@kwangju.co.kr

### 다년생 아채 아스파라거스

## 어린 순 식용 독특한 香味 웰빙열풍 타고 재배 늘어

서양요리에서 샐러드를 비롯해 스프 등에 다양하게 사용되는 아스파라거스는 유럽, 온대 서부아시아, 지중해가 원산지로 아채중에서도 매우 드문 다년생의 백화과 작물이다. 1806년 프랑스의 보코랭 등에 의해 '아스파라긴'이라는 성분은 최초로 발견해 이러한 이름이 붙었다.

어린 순을 식용하며 아삭아삭 씹히고 독특한 향미(香味)를 가지고 있다.

아스파라거스는 아미노산에 속하는 '아스파라긴'과 '아스파르트산'성분 함량이 많은 것이 특징이다. 이노(利勞)효과가 있어서 신장에 좋고 숙취해소, 신경통, 혈관 경화방지 등의 약리작용이 있는 것으로 알려져 있다.

고대 이집트와 그리스에서는 야생으로 이용돼 왔고 로마제국 시대부터 재배가 시작됐다. 우리나라에서는 1966년 수출 유망작물로 선정 정



부정척 사업 일환으로 재배에 나섰으나 재배법 미숙으로 재배면적이 줄었다가 최근 웰빙열풍으로 재배면적과 소비가 늘고 있는 추세이다.

국내 생산량이 공급량에 미치지 못해 전체 소비량의 32%를 미국, 호주, 뉴질랜드, 필리핀, 태국 등지에서 수입하고 있다.

우리나라에서는 2001년 제주 농업시험장에서 난지권 새소득작물로 개발, 현재 강진·화순·남원·제주 등지에서 재배되고 있다. 지난 2006년 전국 재배면적은 34ha, 생산량은 180여t였으나 현재는 재배면적은 2배, 생산량은 20~30%가량 늘어난 것으로 추정된다.

**(주)국민법률경제** \* 서구청 옆 광주세무사타운5층

**서울, 경기, 광주, 전남 경매**

**0621351-8240 · 010-7203-1100**  
공, 경매 전문상담 공인중개사 김행숙

구	소재지	면적(㎡)	감정가	최저가
광안구	화곡동	102	9천8백	6천9백
	화곡동	88	7천	5천2백
	송정동	103	1만9천	9천2백
	신원동	112	1만9천	1만9백
	신원동	52	4천8백	3천3백
	신원동	102	8천8백	6천8백
	신원동	79	4천8백	4천8백
	신원동	105	1만9천	8천8백
	신원동	72	5천5백	3천8백
	신원동	105	1만9천	9천1백
남구	신원동	122	2만9천	1만9천
	신원동	105	1만9천	8천8백
	신원동	102	1만9천	8천8백
	신원동	128	1만9천	1만5천
	신원동	105	8천8백	6천8백
	신원동	105	5천5백	3천8백
	신원동	184	2만9천	2만1천
	신원동	78	8천8백	4천7백
	신원동	85	5천5백	3천5백
	신원동	122	1만9천	8천8백
북구	신원동	106	1만9천	1만9천
	신원동	201	1만9천	1만9천
	신원동	105	1만9천	1만9천
	신원동	105	3천8백	1만1천
	신원동	188	3만8백	1만1천
	신원동	79	6천8백	1만1천
	신원동	79	8천8백	1만1천
	신원동	128	1만9천	1만1천
	신원동	79	1만9천	1만1천
	신원동	112	1만9천	1만1천
서구	신원동	112	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	112	1만9천	1만1천
	신원동	82	9천8백	6천2백
	신원동	138	1만9천	1만1천
	신원동	88	8천8백	5천2백
	신원동	112	1만9천	1만1천
	신원동	86	3천8백	1만2천
	신원동	112	1만9천	1만1천
	신원동	79	6천8백	1만2천
동구	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	158	2만	1만3천
	신원동	102	8천8백	6천8백
	신원동	103	1만9천	1만1천
	신원동	112	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천
	신원동	105	1만9천	1만1천

• 상기물건 외 다수확보! 물건 모두 친절하게 상담 하여 드리겠습니다.