

중국, 채소무역 동향

리 경 호*

중국의 2005년 채소 수출량은 증가, 수입량은 감소하였다. 2005년의 수출량은 680.2만 톤으로 전년 대비 13.1% 증가, 수출액은 44.8억 달러로 18.1% 증가하였다. 수입은 9.8만 톤으로 전년 대비 8.9% 감소, 수입액은 0.8억 달러로 10.4% 감소하였다. 순 수출은 670.4만 톤으로 전년 동기 대비 15.1% 증가하였고 무역흑자는 44.0억 달러로 18.9% 증가하였다. 채소의 수출입총량과 무역흑자는 1995~2005년 사이 모두 배 이상으로 증가하였다. 2005년의 수출량은 1995년의 2.2배, 수출액은 1.1배, 수입량은 4.2배, 수입액은 4.9배, 무역흑자는 1.1배 증가하였다.

1. 중국 채소의 2005년도 무역동향

1.1. 상품 구조

(1) 수출상품

신선·냉동 채소, 가공채소, 건조채소의 수출량과 수출액 모두가 안정적으로 증가하였다.

* 한국농촌경제연구원 jinghulee@krei.re.kr 02-3299-4374

표 1 유형별 수출 추이, 2005년

단위: 만 톤, %, 억 달러

	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	전체 채소 수출액 비중
신선 · 냉동 채소	408.4	12.7	17.7	23.0	39.6
가공채소	238.1	15.5	18.7	15.3	41.6
건조채소	33.7	1.7	8.4	15.0	18.8

채소 수출에서 수출액 상위 10위권 내 품목과 그 비중은 다음과 같다.

표 2 채소 수출 10위권 내의 품목 순위 변화

단위: 억 달러, %

상품	1995년		상품	2005년			
	수출 액	수출 총액 비중		수출 액	1995년 대비 증가율	수출 총액 비중	1995년과의 비교 (백분비)
식용균 통조림	2.5	11.7	신선 · 냉동 통마늘	5.1		11.4	
죽순 통조림	1.4	6.6	캐첩 통조림	3.0	597.7	6.7	4.7
아스파라거스 통조림	0.9	4.1	식용균 통조림	2.9	15.4	6.5	△5.2
절인 버섯	0.8	3.8	생강	2.2	271.2	4.9	2.2
생강	0.6	2.7	건조 표고버섯	1.8		3.9	
캐첩 통조림	0.4	2.0	죽순 통조림	1.6	14.1	3.6	-3.0
올방개 통조림	0.2	0.9	건조 · 탈수 마늘	1.4		3.2	
절인 염부추	0.2	0.8	아스파라거스 통조림	1.3	42.7	2.8	△1.3
임시저장오이와 작은 오이	0.2	0.7	신선 · 냉동 당근과 무	1.0		2.3	
강낭콩꼬투리와 강낭콩통조림	0.1	0.6	신선 · 냉동 양파	1.0		2.3	
합계	7.3	33.9	합계	21.4		47.7	13.7
기타	14.3	66.1	기타	23.5		52.4	
수출총액	21.6		수출총액	44.8	107.2		

주 : (1) 2005년 식용균 통조림=소백(양버섯)버섯 통조림+기타 버섯 통조림+(2001년 및 그 후)기타 버섯 통조림

(2) 2005년 죽순 통조림=익힌 죽순 통조림+기타 죽순 통조림

그 중 신선·냉동 마늘의 수출량은 100만 톤을 초과, 수출액은 5억 달러를 초과하였고 이 두 가지의 지표는 중국 채소 수출 상품에서 모두 1위를 차지하였다. 신선·냉동 당근과 무, 신선·냉동 양파, 캐첩 통조림의 수출량과 수출액은 대폭 증가하였고 마늘제품(신선·냉동 통마늘, 건조·탈수 마늘을 포함)의 수출량은 소폭 증가, 수출액은 크게 증가하였다. 신선·냉동 당근과 무의 2005년 수출량은 39.0만 톤으로 전년 대비 36.4% 증가, 수출액은 1.0억 달러로 49.5% 증가하였다. 신선·냉동 양파는 53.7만 톤 수출, 전년 대비 38.7% 증가, 수출액은 1.0억 달러로 35.3% 증가, 캐첩 통조림은 60.2만 톤 수출, 전년 대비 37.5% 증가, 수출액은 3억 달러로 34.9% 증가, 건조·탈수 마늘은 10.6만 톤 수출, 7.5% 증가, 수출액은 1.4억 달러로 93.6% 증가, 신선·냉동 통마늘은 109.8만 톤 수출, 2.1% 증가, 수출액은 5.1억 달러로 36.0% 증가하였다.

(2) 수입상품

신선·냉동 채소의 수입량은 증가, 수입액은 소폭 감소; 가공채소의 수입량과 수입액 모두 대폭 하락; 건조채소의 수입량과 수입액 모두 증가하였다.

표 3 유형별 수입 추이, 2005년

단위: 만 톤, %, 만 달러

	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	전체 채소 수출액 비중
신선·냉동 채소	2.7	8.9	2,100	△0.6	25.6
가공채소	6.7	△16.0	5,000	△16.8	61.0
건조채소	0.4	31.3	1,100	7.1	13.4

1.2. 지역·국가별 무역

(1) 수출시장

아시아는 중국 채소의 주요한 수출시장이다. 아프리카, 남미에 대한 수출이 급증, 유럽 수출도 비교적 빠르게 증가하였다. 아시아 수출액은 30.0억 달러로 수출총액의 66.9%를 차지하였다. 여러 지역 중 아프리카의 전년 대비 증가 폭이 1배 이상으로

제일 크게 나타났고 다음은 남미와 유럽이다.

일본은 중국의 주요 채소수출국이다. 2005년도 대일본 수출량은 170.7만 톤, 수출액은 16.3억 달러로 채소 수출총액의 36.3%를 차지하였다. 일본 시장 외에 수출이 비교적 많은 국가와 지역으로는 미국, 한국, 말레이시아, 홍콩지역, 러시아, 인도네시아, 독일, 이탈리아와 네덜란드이다. 상술한 10개 국가와 지역에 대한 수출액 합계는 33.3억 달러로 수출총액의 74.2%를 차지한다. 그 중 러시아, 네덜란드, 말레이시아에 대한 수출은 빠르게 성장하였는데 러시아는 30.3%, 네덜란드는 23.8%, 말레이시아는 19.8% 증가하였다.

(2) 수입시장

중국의 2005년 주요 채소수입시장은 북미로서 수입액은 5,384.6만 달러, 채소 수입총액의 65.5%를 차지하였다. 그다음은 아시아로서 1,306.3만 달러, 15.9%를 차지하였다. 3위는 오세아니아로서 772.9만 달러, 9.4%를 차지하였다.

국별로 보면, 미국에서 제일 많이 수입하는데 수입량은 4.9만 톤으로 4,243.6만 달러, 중국의 채소 수입총액의 51.7%를 차지, 전년 대비 12.2% 하락하였다. 캐나다가 2위로 상승하였는데 수입량은 1.6만 톤, 수입액은 1,141.1만 달러, 채소 수입총액의 13.9%를 차지, 전년 대비 8.5% 증가하였다. 뉴질랜드는 3위로 하락, 수입량은 1.3만 톤, 수입액은 733.4만 달러, 채소 수입총액의 8.9%를 차지, 전년 대비 5.1% 하락하였다.

2. 중국 채소무역 특징

2.1. 총량변화

채소의 수출입총량과 무역흑자는 1995~2005년 사이 모두 배 이상으로 증가하였다. 2005년의 수출량은 1995년의 2.2배, 수출액은 1.1배, 수입량은 4.2배, 수입액은

4.8배, 무역흑자는 1.1배 증가하였다.

(1) 수출

1995~2005년 사이 중국 채소 수출은 정체기, 고도성장기, 양의 증가 · 가격 상승기 단계를 거쳤다.

1단계: 정체기(1995~2000)

이 기간 수출 성장이 미미하였는데 1995년의 213.5만 톤에서 2000년의 320.3만 톤으로 연평균 8.5% 성장하였다. 수출액은 21.6억 달러에서 20.8억 달러로 감소하였다.

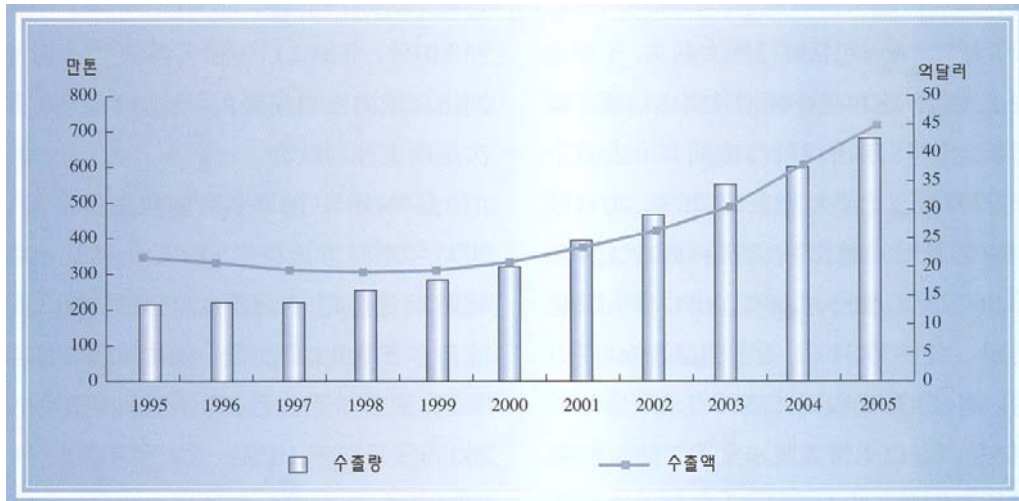
2단계: 고도성장기(2001~03)

WTO 가입이후 산업구조조정과 품질제고 및 낮은 원가의 우세에 힘입어 수출이 빠르게 성장하였다. 2003년의 수출량은 551.0만 톤으로 2000년보다 72.0% 증가, 연평균 19.8% 증가하였다. 수출액은 30.6억 달러로 2000년보다 46.8% 증가, 연평균 15.7% 증가하였다.

3단계: 양의 증가 · 가격 상승기(2004~05)

2004년의 채소 수출량, 수출액은 전년 대비 각각 9.2%, 24.2% 증가, 1995년 이래 처음으로 수출액 증가 폭이 수출량 증가 폭을 초과하였고 2005년에도 이 추세를 유지하였다.

그림 1 중국 채소 수출의 변화, 1995~2005년



(2) 수입

수입은 1995~2005년 10년 사이 고도성장기와 정체기 2개 단계를 거쳤다.

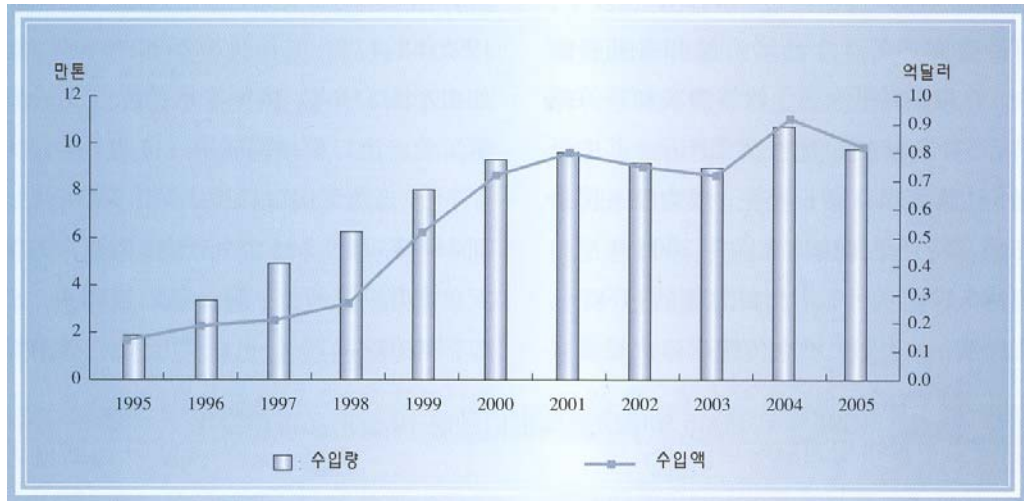
1단계: 고도성장기(1995~2000)

20세기 1990년대 중후기에 이르러 생활수준의 제고와 고급 호텔, 음식점, 여행업의 발전으로 외국의 고급 채소에 대한 수요가 증가하여 수입이 급성장하였다. 2000년의 수입량은 9.3만 톤으로 1995년에 비하여 4.0배 증가, 연평균 38.0% 증가하였다.

2단계: 정체기(2001~05)

WTO 가입이후 수입관세가 낮아졌지만 WTO 가입이전 6년간의 고속성장세를 이어 가지 못하였다. 이 기간 수입량과 수입액의 연평균 증가율은 각각 1% 미만, 2.6%였고 2001년과 2004년을 제외한 기타 연도에는 모두 하락하였다.

그림 2 중국 채소 수입의 변화, 1995~2005년



2.2. 상품구조

(1) 수출상품

신선·냉동채소 수출액이 큰 폭으로 증가, 수출총액에서의 비중이 증가; 건조채소 수출액이 소폭 증가, 수출총액에서의 비중이 감소; 가공채소 수출액이 1배 증가, 수출총액에서의 비중변화는 크지 않다. 1995년과 비교할 때, 2005년의 신선·냉동채소 수출액은 1.7배 증가, 채소 수출총액의 39.6% 차지, 전년 대비 9.1% 증가, 가공채소 수출액은 1.0배 증가, 채소 수출총액의 41.6% 차지, 전년 대비 1.2% 감소, 건조채소의 수출액은 45.6% 증가, 채소 수출총액의 18.8% 차지, 전년 대비 8.0% 감소하였다.

수출종류의 집중도가 올라갔다. 상위 10위까지의 채소종류 수출액 합계가 채소 수출총액에서 차지하는 비중이 1995년의 33.9%에서 2005년의 47.6%에 이르러 13.7% 증가하였다.

수출종류의 구조에 변화가 발생하였다. 수출액이 상위 10위를 차지하는 것은 신선·냉동 통마늘, 말린 표고버섯, 건조·탈수 마늘, 신선·냉동 당근과 무, 신선·냉동 양파 등 5개 새로이 추가된 제품과 썬칩 통조림, 식용균 통조림, 생강, 죽순 통조림, 아스파라거스 통조림 등 5개 전통 채소수출품이다. 그 중 새로이 추가된 5종 채소의 수출 증가세는 비교적 빨라 신항 비교우위 제품으로 되었고 특히 신선·냉동 통마늘은 2005년 수출액은 5.1억 달러, 수출총액의 11.4%로 1위를 차지하고 있다. 5개 전통 수출품 중 썬칩 통조림과 생강은 좋은 증가세를 보이고 있고 비교우위가 뚜렷하다. 썬칩 통조림의 수출액은 1995~2005년 사이 6배 증가, 수출총액에서의 비중은 1995년의 2.0%에서 2005년의 6.7%에 이르렀고 원래의 6위에서 2위로 상승하였다. 수출액 증가 폭이 두 번째인 생강은 2.7배 증가, 채소 수출총액에서의 비중은 2.7%에서 4.9%에 이르렀고 5위에서 4위로 상승하였다.

(2) 수입상품

가공채소 수입액의 증가 폭이 비교적 크고 수입총액에서의 비중이 증가, 신선·냉동채소와 건조채소의 수입액 증가 폭은 작고 수입총액에서의 비중은 하락하였다. 1995년과 비교할 때, 2005년의 가공채소의 수입액은 8배 증가, 채소 수입총액의 60.8%를 차지, 23.1% 증가; 신선·냉동 채소의 수입액은 3.4배 증가, 25.8% 차지, 7.8% 감소; 건조채소의 수입액은 1.7배 증가, 13.4% 차지, 15.3% 감소하였다.

2.3. 무역의 지역 분포

(1) 수출시장

1995~2005년 사이, 아시아에 대한 수출액이 수출총액에서 비중이 다소 하락하였지만 아시아는 여전히 제일 주요한 수출지역이다. 수출총액에서 차지하는 비중의 증가 폭이 가장 큰 것은 유럽 수출액이고 수출액 증가속도가 제일 빠른 지역은 아프리카이다.

주요 국가에 대한 수출 집중도가 하락하였다. 상위 10위까지의 수출액 합계가 수출총액에서 차지하는 비중이 1995년의 86.0%에서 2005년의 74.2%로 하락하였다.

표 4 세계 주별 채소 수출 변화 추이

단위: 억 달러, %

주	1995년		2005년			
	수출액	수출총액 중 비중	수출액	1995년 대비 증가율	수출총액 중 비중	1995년과의 비교(백분비)
아시아	16.7	77.1	30.0	79.9	66.9	△10.2
유럽	3.0	13.8	8.2	175.3	18.4	4.5
북미	1.5	7.0	3.9	155.6	8.6	1.6
남미	0.3	1.3	1.4	382.1	3.0	1.7
아프리카	0.0	0.2	1.0	2,275.0	2.1	1.9
오세아니아	0.1	0.7	0.5	221.4	1.0	0.4

표 5 국가(지역)별 채소수출 변화 추이

단위: 억 달러, %

국가(지역)	1995년		국가(지역)	2005년			1995년과의 비교(백분비)
	수출액	수출 총액 중 비중		수출액	1995년 대비 증가율	수출 총액 중 비중	
일본	10.0	46.0	일본	16.3	63.6	36.3	△9.7
중국홍콩	3.4	15.8	미국	3.4	176.9	7.5	1.9
미국	1.2	5.6	한국	3.0	283.1	6.6	3.0
독일	1.1	4.9	말레이시아	2.4	637.5	5.3	3.8
싱가포르	0.9	4.0	중국홍콩	1.9	-44.6	4.2	△11.6
한국	0.8	3.6	러시아	1.6	847.1	3.6	
네덜란드	0.4	1.8	인도네시아	1.4	500.0	3.2	
이탈리아	0.4	1.6	독일	1.4	27.4	3.0	△1.9
말레이시아	0.3	1.5	이탈리아	1.2	234.3	2.6	1.0
캐나다	0.3	1.3	네덜란드	0.9	134.2	2.0	0.2
합계	18.6	86.0	합계	33.3	79.0	74.2	△11.7
기타	3.0	14.0	기타	11.6	280.3	25.8	11.7

상위 10위권의 국가와 지역은 변화가 크지 않다. 러시아와 인도네시아의 수출액 증가 폭이 비교적 큰데 1995년에 비하여 각각 8.5배, 5배로 증가하였다. 캐나다 수출액은 74% 증가하였고 싱가포르는 53% 하락하였다. 10위권을 유지하고 있는 국가와 지역 중 일본과 홍콩지역에 대한 수출액이 수출총액에서 차지하는 비중의 하락

폭이 비교적 크고 그다음은 독일이다. 한국과 말레이시아의 증가 폭이 비교적 크고 미국과 이탈리아의 증가 폭이 비교적 작고 네덜란드의 증가 폭이 제일 작다.

(2) 수입 시장

1995~2005년 사이 아시아와 북미는 줄곧 중국의 주요 채소수입 지역이었는데 중국의 채소 수입총액의 80% 이상을 차지하고 있다. 2003년 이전에는 유럽이 제3위였는데 그 후 뉴질랜드산 수입이 빠르게 증가하여 오세아니아가 3위를 차지하였다.

미국은 줄곧 중국의 제일 주요한 채소 수입국이었다. 1995~98년 사이 미국으로부터의 채소 수입액은 445.6만 달러에서 1,798.3만 달러로 증가, 채소 수입총액에서의 비중은 30.8%에서 66.6%로 상승하였다. 미국으로부터의 수입액은 1998~2004년 동안 수입총액에서 줄곧 60% 이상을 차지하였고 2005년에는 51.7%로 다소 하락하였다. 10년 동안 미국으로부터의 수입액은 8배 남짓 증가하였다. 1995~2005년 사이 뉴질랜드와 캐나다로부터의 수입이 급증하였다.

3. 중국 채소수출에 미치는 주요한 영향 요소

3.1. 채소 종류와 국제시장의 수요에 편차가 존재한다.

FAO의 통계에 따르면, 1998~2002년 사이 세계의 채소 수입 품목 중 10위권 내의 품목 수입액이 전체 채소 품목 수입총액의 64.9%를 차지하는 반면, 중국에서 수출하는 이 10위권 내의 채소 품목 수출액은 세계의 채소 수출총액의 6.1%를 차지한다. 그 중 수입이 제일 많은 채소는 신선·냉장 토마토로서 세계 채소 수입총액의 14.8%를 차지하는데 반하여 중국의 토마토 수출액은 세계 토마토 수출총액의 0.3%에 이르고 있다. 그 주요한 원인은 외국시장에서는 유질이 탄탄하고 저장에 강한 토마토 품종을 요구하지만 중국의 현재 재배 품종은 이에 적합하지 않다.

3.2. 국외의 검역표준이 계속 제고 되고 있다.

각종 채소의 품질표준, 검사방법, 감사규칙을 제정하는 것은 품질검사, 관리감독의 의 근거가 된다. 발달한 국가에서는 채소 품질표준체계의 구축을 매우 중요시하고 있다. 예하면 미국에서는 이미 채소 제품 등급표준, 포장표준, 가공표준, 운송표준과 저장표준을 제정하였다.

2001년 이래 중국 농업부에서는 ‘무공해식품행동계획’을 제정, 실시하여 채소 품질안전사업을 강화하고 있다. 또한 날로 높아지고 있는 국외 기술 장벽의 피해를 감소시키는데 기초를 마련하였다.

3.3. 수확 후 관리 수준을 제고할 필요가 있다.

발달한 국가의 채소 상품화처리에 대한 요구가 매우 높다. 그러나 중국 채소 수확 후 관리는 이러한 요구와 거리가 있어 수출무역의 발전을 방해하고 있다. 중국의 채소 규격 구분이 분명하지 않고, 운송 중 감도가 25~30%(발달한 국가는 5%미만)에 이르는 것 등은 개선을 필요하고 있다.

참고자료

“蔬菜”, 「2006中國農產品貿易發展報告」(中國農業出版社, 2006), pp. 36-43 完역