

중국, 고추 및 마늘시장 동향¹

1. 고추시장 동향

가. 산지동향

- 중국의 고추 주산지는 귀주성, 섬서성, 사천성, 운남성 등이다. 이들 지역은 전통적인 고추 재배지역으로 중국인들이 즐겨먹는 침초(尖椒), 사천(四川) 고추 등이 주로 재배됨. 한국으로 수출 가능한 품종은 익도산, 금탑임. 익도산은 주로 산둥성의 평도, 교주, 안구, 주청 지역에서 재배되고, 냉동고추 제조에 사용되는 금탑의 주산지는 길림, 요녕, 내몽고 지역임.
- 산둥지역은 최근 들어 생산보다 수출 기지로서 역할이 강화되고 있음. 따라서 고추 재배는 상대적으로 인건비가 저렴한 하북, 하남, 내몽고, 신강 지역으로 확대되고 있는 추세임.
- 한국으로 수출 가능한 금년 중국 고추 재배면적은 작년보다 소폭 증가한 7만 900ha 내외로 추정됨. 전체 재배면적 중 금탑 재배면적은 3만 200ha로 작년보다 8% 증가한 반면, 익도산 재배면적은 4만 700ha로 작년보다 3% 감소하였음.
- 금년 고추 작황은 일부 지역을 제외하면 전반적으로 좋은 것으로 나타나 생산량은 작년보다 10% 이상 증가할 것으로 예상됨.
- 지역별로는 익도산 주산지인 산둥 지역은 생육 초기 가뭄으로 작년보다 부진하지만 금탑 주산지인 길림, 요녕, 내몽고 지역은 기상여건 호조로 작년보다 좋은 것으로 나타났음.
- 귀주성 하자진 지역의 고추 재배면적은 2,000ha, 재배농가는 1만 2,000호이며, 고추 농가당 연간 소득은 4,000위안 내외임. 하자진 고추시장의 월 고추 거래량은 4,800톤 정도임.

1 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터 채소관측팀이 해외모니터 조사를 토대로 작성한 자료임.

- 사천성 미산(眉山)시 팡산(彭山)현의 고추 재배면적은 375ha이고, 연간 생산량은 9,000톤 임. 지역 농가들은 지역 단위로 작목반을 구성하여 규모화된 재배단지를 형성하고 있고, 대부분 고추 가공공장과 계약재배를 하고 있음. 계약은 고추 가공공장 업주와 개별 재배단지의 촌장과 협의를 통해 이루어짐.
 - 이 지역에서 재배되는 홍고추는 선택, 맛 등 품질이 우수하여 고추장 원료로 매우 유명함. 이는 고추 재배기술이 우수할 뿐만 아니라 촌락을 중심으로 집단적으로 산지를 형성하고 있어 고추의 재배 관리가 용이하기 때문임.
 - 고추 작목 조직과 가공공장과 긴밀한 협력관계를 통해 농가는 안정적인 소득을 보장받고 공장은 고품질 원료를 원활히 공급받아 부가가치를 창출하여 상호 공생 관계를 유지하고 있음.
- 산둥성 관현 지역의 금년 고추 재배면적은 667ha 내외이고 금년 생산량은 7,000 ~ 9,000톤으로 추정됨. 현재 일별 수확량은 약 200톤 수준이고, 주요 품종은 익도산, 금탑, 신일대(新一代) 등 임.
- 신장지역은 최근 고추 주산지로 급부상하고 있음. 리푸후(乐普湖)현의 금년 고추 재배면적은 약 2,000ha이고 작황은 매우 좋은 상태임.
 - 이 지역에서 재배되는 고추는 대부분 건고추 형태로 출하됨. 1무(畝; 0.067ha=200평)당 신선고추 수확량은 2,000kg이고, 이를 건조하면 700kg의 건고추가 생산됨. 금년 1무 당 소득은 4,000위안 내외로 추정됨.
- 황하 상류지역에 위치한 청해성(青海省) 귀덕(貴德)현은 일조량이 풍부하여 고추 재배에 적합한 기상여건을 가지고 있음. 금년 고추 재배면적은 약 200ha이고, 하루 판매량은 약 60톤, 판매액은 약 7만 위안임. 8월 신선고추 총 판매량은 2,280톤이고, 총수입은 274만 위안 정도임.
 - 7월부터 서녕시(西宁市), 청남(青南)지역의 채소도매시장과 고추 납품 계약을 맺어 출하하고 있음. 서녕시로의 출하량은 하루 40톤, 귀남, 동덕, 청남지역으로의 출하량은 하루 20톤임. kg당 평균단가는 0.3위안이고, 9월 말 현재 총수입은 약 5만 4,000위안 임.

나. 가격동향

- 건고추 산지가격은 지속적인 약세를 보이고 있음. 귀주성의 3/4분기 kg당 고추 가격은 2/4분기보다 15% 하락한 9.5위안임. 고추 가격이 하락한 이유는 지난 5월 사천성 문천(汶川)지진의 여파로 소비심리가 많이 위축되어 있는데다 고추 수확시기가 다가오면서 고추농가들이 건고추 저장물량 방출을 서두르고 있기 때문임.
- 건고추 가격은 기상여건 호조로 금년 고추 작황이 매우 좋은데다 작년산 고추 재고량이 아직 많이 남아 있어 약세가 지속될 것으로 전망됨.
- 남경 지역의 고추 가격은 3월 이후 고추 집중출하가 이루어져 지속적인 하락세를 보였음. 남경지역의 3/4분기 고추 kg당 도매가격은 2/4분기보다 38% 낮은 12.8위안 임.
- 산동성 청도지역의 3/4분기 kg당 고추 산지가격은 작년보다 14% 낮은 11.4위안 임. 그러나 교주지역의 3/4분기 냉동고추 kg당 산지가격은 작년보다 6% 높은 2.6위안 임.
- 금년 3/4분기 중국 고추 도매가격은 재배면적이 증가한데다 작황 호조에 따른 단위 증가로 작년보다 약세를 보이고 있음. 베이징 시장의 3/4분기 고추 kg당 도매가격은 4.3위안으로 작년보다 15% 낮고, 산둥 시장의 경우 작년보다 53% 낮은 1.6위안 임.

표 1 3/4분기 고추 도매가격

단위: 위안/kg

	베이징 시장	산둥 시장
2008년	4.3	1.6
2007년	5.0	3.4
증감률	-15%	-53%

다. 국내 도입가격

- 3/4분기 중국산 건고추 국내 도입가격은 5,400원, 도매가격은 5,900원으로 작년보다 각각 3% 높은 수준임. 이는 산지가격이 작년보다 낮지만 최근 환율 상승의

영향으로 수입 가격이 높아졌기 때문임.

- 3/4분기 환율은 작년보다 14% 높은 1,075원임.

- 향후 견고추 도입가격은 환율 상승의 여파로 지속적인 강세를 나타낼 것으로 전망되며 이로 인해 수입량은 감소할 것으로 예상됨.

2. 마늘시장 동향

가. 산지동향

- 산동성의 마늘 주산지인 창산지역의 금년 마늘재배면적은 27만 무로 작년보다 10% 이상 증가하였음.
- 최근 몇 년간 마늘가격이 좋게 형성되면서 창산, 금향 등을 중심으로 중국 마늘재배면적은 지속적으로 확대되어 2008년산 전국 마늘 재배면적은 80.4만 ha로 2002년 대비 두 배까지 증가하였음. 이 중 창산이 1.8만 ha, 금향을 중심으로 하는 산동성 서남(魯西南)권이 13.4만 ha를 초과하는 것으로 나타났음.
- 금년 중국 마늘 생산량은 1,500만 톤에 이를 것으로 추정되고, 금향 주변부에서만 250만 톤이 생산될 것으로 예상됨.
- 8월 중순까지 산동성 금향지역의 마늘 수매와 입고는 완료 단계에 진입하였으며 생산량이 급증함에 따라 시세는 0.78~1.02위안/kg(백마늘 5.5cm~6cm 기준)에서 거래되어 입고가격이 작년보다 3배 가까이 하락하였음.
- 마늘 유통업자들의 금년 마늘재고량에 대한 추정치는 금향지역 135만 톤, 래천(萊蕪)지역, 26만 톤, 임기, 창산 주변지역 65만 톤, 하남성의 중모(中牟) 및 기현지역 60만 톤, 강소성 피주지역 35만 톤, 하북성 영년 주변지역 20만 톤 정도, 동북 3성 지역은 50만 톤 정도임.

- 마늘 수매 초·중기에 마늘 저장업체들은 가격 하락에 따른 위험부담으로 입고 수요가 매우 낮았으며 입고 관망세가 지속되면서 마늘가격은 계속 하락하였음.
- 최근 2년간 마늘 가격 하락세가 뚜렷하여 금년 파종기에 중국 마늘 농가들의 마늘 재배를 기피하고 있으며 작목전환도 증가하는 추세임. 그동안 생산량은 증가했으나 마늘판로 개척이 용이하지 않았기 때문임. 구체적인 작목전환 작물로는 채소, 밀 등으로 조사되었으며 마늘 주산지 중머우(中牟) 농업국에 의하면 금년 중머우현 마늘 파종면적은 6,700ha 이상 감소할 것으로 조사되었음.
- 올해 마늘 판매가격은 톤 당 400위안 수준으로 농가들의 비용을 제외한 1무 당 손실은 300위안 정도로 추정됨.

나. 가격 동향

- 산동성 마늘 수매와 저장업무가 후기에 진입하면서 입고가격과 마찬가지로 도매시장 가격도 전분기 대비 상승하고는 있으나 역시 작년보다는 약세를 면치 못하고 있음.

표 2 마늘가격 비교

단위: 위안/kg

	7월 가격		8월 가격		9월 가격	
	금년	작년	금년	작년	금년	작년
북경 신발지	0.80	1.80	1.20	2.20	0.95	1.60
산동성 수광	0.75	0.80	0.70	1.48	0.80	1.00

자료: 농업부 정보센터, 중국채소망.

- 북경 신발지(新發地)도매시장의 kg당 마늘 도매가격은 7월 0.80위안에서 9월 0.95위안으로 상승 추세이나 작년(1.80~1.60위안)에 비해 크게 낮은 수준이었음.
- 따라서 향후 마늘가격은 단기적으로 상승할 것으로 예상되나 여전히 작년에 비해서 크게 낮은 가격을 유지할 것으로 전망됨.

다. 수출 마늘시장 동향

- 3/4분기 마늘 수출량은 생산량 증가로 산지가격이 낮게 형성되면서 증가추세를 보이고 있음. 9월 말 저장완료 이후 수출 성수기에 이르면서 수출계약 물량이 급증하고 있는 추세임.
- 마늘 저장 상인들의 마늘 수집은 거의 마무리된 상태로 현재 저장고 이외의 가 저장 물량이 유통되고 있는데 예년보다 다소 부족하여 마늘 수출가격은 전분기 대비 상승하고 있는 추세임.

표 3 2008년산 수출용 신선마늘 가격(1등급)

단위: 위안/톤

품 명		보통 백마늘(잡교마늘)					순백마늘(純)				
규 격(cm)		4.5+	5.0+	5.5+	6.0+	6.5+	4.5+	5.0+	5.5+	6.0+	6.5+
원가(위안/톤)	7월16일	450	550	700	900	1100	500	600	800	1000	1200
	9월16일	850	950	1150	1350	1500	900	1000	1200	1400	1600
가 공 비	10kg 대 마분지 상자	200 + 원가 * 20%									
	10*1kg 소 마분지 상자	350 + 원가 * 20%									
	20*0.5kg 소 마분지 상자	400 + 원가 * 20%									
	3/4P 소 마분지 상자	600 + 원가 * 20%									
	10kg정품그물망	200 + 원가 * 20%									
	20kg정품그물망	100 + 원가 * 20%									
포장물		종이박스350-450위안/톤, 소포장내 그물망(100-250위안/톤), 큰 그물망 20-30위안/톤									
합 계		원가 + 가공비 + 포장물									

주 1: FOB청도일 경우 260위안/톤 정도를 추가.(운송비용, 통관비용 등)

2: 가공비에는 인건비, 중량 소모비용, 하역비, 포장비, 공장세금, 합리이윤 등을 포함함.

3: 농약잔류검사: 200위안/건, 특정 농약잔류 검사 요청시 별도 비용.