

< 중국출장결과 보고 >

출장명 : 중국 산둥성 양파 주산지 현지 실태 조사

1. 출장 목적

- 1) 중국의 양파 생산, 유통현황 파악
 - 중국 양파 최대 주산지 방문
- 2) 중국의 한국 양파 수출업체 방문하여 대한민국 수출동향 파악

2. 출장 목적 세부 내용

- 1) 중국의 양파 수출업체 및 저장창고 방문을 통해 최근 중국의 생산 및 대한민국 수출 동향에 대한 실태를 조사하고, 실질적으로 재배하는 농가 방문을 통해 기술력 및 중국산 양파의 상품성 파악함.
 - 양파 수확기가 다가오면서 중국 마늘 최대 주산지를 방문하여 작년 대비 재배면적 변화 및 현재 작황, 산지 수매가격 등을 파악
- 2) 중국 해외 모니터를 방문하여, 현지 대한민국 수출 동향 및 현지 동향을 파악함.

3. 출장자 · 출장기간 및 출장지

소속	출장자	직위	담당품목	출장기간	출장지
농업 관측센터	박영구	전문연구원	양파	5월14일(월)~ 5월17일(목)(3박 4일)	청도, 고밀, 평도

5. 일정표(방문기관 및 면담자)

일 정	방문기관	업무내용
5.14일(월)	인천-> 청도	▪ 출발 및 도착
	청도 농업과학기술원	▪ 농업과학화를 위한 각종 연구진행 참관
5.15일(화)	성원 농산품 유한회사	▪ 양파 수출회사 시설 견학
	형금 휘수 수출 유한공사	▪ 양파 재배 및 판매까지 운영 현황 파악
	고밀현 양파 주산단지	▪ 양파 재배농가 면담 ▪ 저장 창고 및 선별장 견학
5.16일(수)	농일식품 유한공사	▪ 양파 수출회사 시설 및 저장창고 파악
	노템무역 유한공사	▪ 양파 수출 방식 파악
	평도 양파 재배단지	▪ 재배농가 방문 및 선별장 견학
5.17일(목)	청도농업대학	▪ 농업과학기술관련 교육

5. 출장 결과

가. 청도농업과학원

☐ 면담자 : 청도농업과학원장

- 청도농업과학원은 배추, 무, 고추 등 품종 개발을 위주로 하는 육종 연구소(우리나라의 진흥청과 유사)로 청도에서 유일한 농업연구기관 임.
- 전체인원은 168명이며 이중 연구인력은 120명 내외로 중국 농업부에서 평가한 전국연구소 평가에서 100위 이내를 유지하고 있으며 기술력은 17위 수준임. 현재 연구프로젝트 280여개가 진행 중에 있음.

- 최근에는 F1연구를 시작하면서 배추 품종에 대해서는 전국적으로 명성이 높은 편임
- 산동청 채소는 청도항을 통해 수출되는 경우가 대부분이며, 고추 주산지는 과거 산동성이었으나 최근 내몽고, 신강 등으로 이동되고, 산동성은 주로 마늘, 양파 비중이 높은 편임.
- 산동성 전체 토지면적은 한국의 2배 정도에 이르며 농업은 식량작물 위주의 재배가 많고 밀과 채소 생산량은 전국에서 가장 많음.
- 산동성의 채소 재배면적은 220만 ha로 전국의 10% 수준이며 이중 시설이 80만 ha로 전체 채소재배면적의 40%를 차지함.
- 산동성 최대산지는 수광시로 주로 시설채소가 많은 편임. 특히 흙으로 된 외벽은 겨울철 무가온 재배에 적합함. 청도의 연평균기온은 11~14℃, 강수량은 500~900mm 수진임.
- 중국 농업기술보급체계는 중앙 농업부, 농업과학원, 농업대학교를 통해 이루어지며 이러한 체계는 중앙에서 각성으로 같은 체계를 유지함.

<농업과학원장 면담>



<시설채소 재배 하우스>



<오이 시범 재배>



<과학원 내 현대 시설>



나. 교주 양파 가공업체

□ 면담자 : 청도양광식품유한공사

- 수출은 한국 미국, 일본 등지로 하고 있으며 한국은 20kg 원망 자체로 수출 중이며 일본은 양파 껍질 제거 후 압축하여 수출하고 있음.
- 현지에서 재배되는 대부분의 양파는 일본 종자를 사용하고 있어 한국 양파와의 품질 경쟁력은 떨어지지 않는다고 판단하고 있음.
- 현재는 산동성 저장양파가 거래 중이며 산지 가격은 톤당 700위안 수준에서 거래됨. 따라서 일본 도매시장 가격 대비 경쟁력 있고, 한국의 가격과는 비슷한 수준일 것으로 판단됨.
- 산동성 채소는 생산 후, 북경, 상해 등지의 소비지로 이동
- 현재 햇양파 출하가 임박하고 있어 묵은 양파의 처리가 시급한 상황이며 햇양파 대비 저장양파가 저렴해 한국으로는 수출의 적기라고 판단됨.

<농업과학원장 면담>



<오이 시범 재배>



<시설채소 재배 하우스>



<과학원 내 현대 시설>



- 따라서 향후 햏양과 수출이 시작될 때까지 저장 양파의 수출로 교역이 상당히 활발해 질 것임.
- 운남성 양파는 수확이 마무리되었으며 가격은 작년과 비슷하거나 다소 높을 것으로 예상함. 또한 사천상의 양파가 최근 유입되고 있으며 kg당 단가는 0.5위안으로 작년보다 다소 높은 가격에서 형성되고 있음.
- 그러나 한국 내 양파 가격이 최근 높게 형성되고 있는 점을 감안하면 관세를 감안해도 수출 경쟁력이 있을 것으로 판단됨.

다. 평도 양파 수출업체

□ 면담자 : 싡홍성 식품유한공사

- 평도 인근지역 양파 재배면적은 약 10만무 내외로 이 중 9만무 정도가 채소재배지역임.
- 본격적인 중만생종 양파 수확시기는 현재로부터 약 15일(6월 10일) 경이 될 것으로 예상되며 현재 구비대 이전으로 햏후 1~2주간 본격적으로 구가 형성될 것으로 예상됨.
- 당지역은 직접 수출보다는 산지유통인들이나 도매상인들에게 공급하고 한국과 같은 수확이전 수매나 포전거래 형태는 없음.
- 현재는 약 5,000톤 가량의 저장양파를 가공 이후 수출하고 있음.
- 금년 산동지역 양파 생산량은 전년 대비 30% 이상 감소할 것으로 전망되며 대부분 마늘로 작목 전환되었음. 특히 작년까지 양파를 재배할 것으로 권하던 도매상인들이 대부분 마늘로 전환할 것을 주문하여 기존 양파 포전이 마늘포전으로 많이 관찰됨.
- 따라서 수확 이후 매출 단가는 작년보다 3배 정도 상승 기대(작년 kg당 0.15위안 수준, 금년은 0.4~0.5위안 예상)
- 감숙성, 내몽고의 양파 재배산지는 새롭게 형성된 산지로서 가격변동에 민감하게 반응함. 특히 작년 출하기 가격하락으로 재배면적이 큰 폭으로 감소하였음.
- 생육상황이 작년과 비슷한 상황이기에 감소한 재배면적만큼 생산량이 작

감소할 것으로 판단하고 있음.

<평도 양파 포전>



<평도 양파 구비대 상황>



<평도 마늘쫑 산지거래>



<평도 마늘쫑 산지거래>



다. 인조 양파 수출업체

□ 면담자 : 광전식품유한공사

- 인조 인근지역 양파 재배면적은 작년의 1/3수준으로 감소하였음. 전년 지역유통인들의 경영 악화로 금년 재배 주문이 현격히 감소하였음.
- 따라서 500g당 금년 출하 기대가격은 2.5위안으로 작년보다 0.2~0.2위안 정도 상승할 것으로 기대함.
- 본격적인 거래는 수확 이후가 될 것으로 전망되며 현 시점부터 구비대가 시작되어 6월이 되면 상품성에 대한 윤곽이 나타날 전망이다.
- 작년 유통인들의 손해 규모가 컸던 반면, 농가들은 손해보지 않았으나 재배 결정을 대부분 유통인들이 하여 금년 면적이 감소한 것으로 판단됨.
- 인조 지역 양파 작황은 한국과 달리 추대가 없고 결주도 보이지 않는 상

황이며 엽수도 한국 양파와 비슷한 수준임.

- 따라서 금년 평당 수확량은 30kg을 상회할 것으로 보이며 한국 양파 대비 상품성은 결코 뒤지지 않을 것으로 판단됨.
- 그러나 한국 바이어들의 주문은 비교적 적은 상황임.

<가공업체 방문>



<업체의 양파 계약 포전>



<양파 작황>



<양파 저온창고>



라. 청도농업대학 방문

□ 면담자 : 청도농업대학장

- 양파는 산동성 주요 채소중의 하나이며 중국의 인도, 미국, 일본 등과 함께 세계 4대 생산국임
- 주산지는 산동성, 강서성, 하남성, 안위성, 하북성 등이며 조생계열은 운남성, 고랭지 양파는 흑룡강성, 내몽고, 신강 등지임
- 중부지역은 황피 양파 생산량이 많고 감숙성 등 서북부에서는 홍피 양파

재배가 많은 가격은 홍파 양파가 황파 양파보다 높은 편임.

- 양파 품종은 대부분 일본산으로 수출은 일본, 미국, 한국 등지로 되고 있으며 감숙성의 경우 단지화되어 있어 재배면적은 15-20만무에 달함.
- 현재 배추, 무, 고추 등은 한국 종자가 많이 보급되어 있으며 양파 역시 한국의 모양과 색택에 유사하게 생산하려고 노력 중임.

○ 수출용 양파 비용 명세

구 분(단위: 元/톤)	신선냉장	냉동	건조
산지수매가격	600	400	400×15=6000
감 모 비 용	150	80	400
작업비(기공비)	80	300	5000
포 장 비	70	70	350
내륙운송비	60	60	100
기타비용	300	300	300
수출허가증	88	88	88
수출자이윤(5%)	67	65	612
FOB청도가격	1,415	1,363	12,850