

- 한편 채소류의 수출 금액은 28,867 천불이고, 수입 금액은 181,418 천불로 무려 152,552 천불의 무역 적자를 기록하고 있음. 따라서 채소류의 수출 경쟁력을 확보하는 것은 시급한 사안임. 수출 농산물 중 인삼, 김치에 이어 본 연구 과제에서 연구대상으로 하는 파프리카는 수출량이 88.8 백만 달러로 수출 농산물 중 3위를 차지하는 수출 유망 품목이며 2003년 대비 266%의 수출 증가로 수출 품목의 안전성 확보는 수출 증진을 위한 제1의 필수 요건임
- 아래 그림 2에서 보는 바와 같이 전 세계적으로 농산물의 교역량은 근래에도 꾸준히 신장되고 있는 추세에 있으므로 우리나라 농산물의 안전성 확보는 수출 활로의 초석임

단위: 백만 달러

	2012	2013	2014	전년 대비(%)
전 체	8,006	7,876	8,253	4.8
농 산 물	4,785	4,741	5,227	10.3
축 산 물	395	436	470	7.8
임 산 물	465	548	489	-10.8
수 산 물	2,361	2,151	2,067	-3.9

자료: 한국농수산물유통공사.

그림 2 농산물의 수출입 규모 등

- 축산농가, 가축분뇨는 수질오염원 중 주요 점오염원이나 국내 농가의 특수성상 처리시설을 충분히 갖추기 어렵고 소규모 방식의 축산농가가 많아 오염원 관리상 애로 사항이 많음
- 가축분뇨를 퇴비화하면 수질오염을 줄이는 한편 “자원순환형 친환경 축산기반구축”에 기여하게 되므로 분뇨 처리도 중요한 관심 대상임. 그러나 발효 숙성이 덜된 축분 퇴비의 경우 축산이 항생제 내성 전파의 매개가 되어 농산물과 접촉하게 되면 내성균을 급속도로 전파시킬 수 있는 우려가 제기됨
- 가축분뇨 해양배출 금지(2012. 01) 및 가축분뇨법 시행규칙 개정(2012. 10)으로 가축 분뇨에 관한 법적 규제가 계속 강화되는 추세임. 한편, 2012년 기준 국내 가축분뇨 발생량이 46.5 백만톤이며, 이중 돼지 분뇨가 18 백만톤을 차지하고 있으며 돼지 분뇨는 수분함량이 95% 이상으로 처리가 극히 어려움