

주간농업·농촌동향 설 이후 주요 농수산물 가격 전망과 대책

2011.02.07 미래정책연구실

※ 본 자료는 2월 1일 농림수산물부에서 발표한 “설 이후 주요 농수산물 가격 전망과 대책”에 대한 내용을 정리한 것임.

□ 배추: 1월 가격은 전월대비 22.2%상승(전년동월비 151.7%↑)

- (상승원인) 한파에 의한 생산 감소와 출하부진이 주원인
 - ※ 겨울배추생산량 : ('10) 316천톤 → ('11p) 267(15.5% 감소)
 - ※ 1월 평균기온(1.1~1.20) : (평년) 0.6℃ → ('11) -4.3℃(차이 -3.7℃)
 - ※ 1월 평균최저기온(1.1~1.20) : (평년) -5.1℃ → ('11) -9.4℃(차이 -4.3℃)
- (설 이후 전망) 도매가격이 1.24일 이후 하락세를 보이고 있으며, 민간수입량도 늘어나고 있어 2월에는 강세가 다소 둔화될 전망
 - ※ 배추 도매가: (12월) 10,022원/10kg → (1.24) 14,032 → (1.27) 12,521 → (2.1) 10,632
 - ※ 배추 수입량(1월) : ('10) -톤 → ('11) 363 / 김치: ('10) 10,812톤 → ('11) 19,976(84.8%↑)
- 단, 3월 이후는 겨울배추 작황부진에 따른 조기출하 등으로 수급애로 가능성
- (대책) 봄배추 생산 확대, 수입 추진 및 소비대체 노력 추진
 - 명절 기간 작업중단으로 인한 출하 감소에 대비하여 농협이 저장중인 배추(1,200톤)를 활용하여 연휴직후 3일간(2.6~8일) 적정물량 가락시장 공급
 - 하우스배추 면적을 평년대비 50%확대(3,127ha, 144천톤→4,700, 225)
 - 봄배추 계약재배 물량을 확대('10 : 7천톤 → '11: 15)하고, 농협이 예비료를 생산하여 희망농가 공급(300만주, 100ha물량)
 - 수입배추를 설 연휴 이후부터 김치공장 등에 우선 공급
 - 2월 수입계획 물량 2천톤(aT)중 200톤을 2.9일부터 판매 시작
 - 군남물량을 배추김치 대신 깍두기(납품물량의 30%수준)로 대체 공급(1.25~)

□ 돼지고기: 1월 가격은 전월대비 7.4%상승(전년동월비 43.1%↑)

- (상승원인) 구제역에 의한 매몰처분, 이동제한 및 도축장 폐쇄조치에 따른 공급물량 감소
 - ※ 매몰두수(1.30일 현재) : 2,631천두(10.12월 사육두수 9,881천두의 27%)
- (설 이후 전망) 1차 예방접종이 1월말 종료됨에 따라 이동제한 해제지역이 확대되면서 출하량이 증가될 것으로 예상되며,
 - 할당관세로 도입된 물량이 시장에 풀릴 경우 공급여건은 더 호전될 전망
 - ※ 지육도매가: ('10.12월) 4,454원/kg → (1.27) 8,451 → (1.28) 8,457 → (1.31) 7,922
- (대책) 이동제한 완화조치 조기시행 및 할당관세 신속 도입 등 추진
 - 공급확대를 위해 매몰범위, 이동제한, 수매시기 기준을 완화

구 분	종 전(1.31일 이전)	조 정(1.31일부터)
매몰범위 조 정	○ 예방접종후 어미돼지 감염시 새끼돼지는 모두 매몰	○ 예방접종 후 1개월이 경과되지 않은 어미돼지에서 태어난 새끼돼지 중 예방접종을 하지 않은 새끼돼지만 매몰
이동제한 해지기준 완 화	○ 최종 매몰후 3주 또는 예방접종후 1개월이 경과된 후 혈청검사를 거쳐 해제	○ 전국 예방접종에 따라 위험지역(반경 3km이내)은 3주 경과 후, 경계지역(반경 10km이내)은 2주 경과시 이동제한 해제 가능
수매시기 단 축	○ 위험지역과 경계지역 모두 최종매몰 또는 예방접종 완료후 2주가 경과되어야만 수매가능	○ 경계지역은 예방접종후 1주 경과시 수매가능 * 위험지역은 종전과 동일

- 2월 1일부터 육가공 원료육 5만톤과 삼겹살 1만톤에 대한 할당관세 추진을 실시하고, 조기수입 독려
- 양돈협회 중심으로 이동제한이 해제되어 도매시장이 정상가동시까지 지육도매가격을 적정 수준에서 유지토록 자율 계도

· 도매시장 지육가격을 6,500원/kg 수준에서 유지하고, 비발생지역의 경우 가능한 100kg대에서도 조기출하를 유도(규격돈 : 110~120kg/마리당)

- 공정위를 통해 유통?수입업체 등에 대한 불공정행위 조사예정

**□ 쇠고기: 전월비 국산 1.4%↓(전년동월비 6.4%↓), 수입산 5.8%↑
(전년동월비 14.5%↑)**

○ (상승원인) 한우·돼지고기 수요가 일부 수입산으로 대체되어 수입산 가격 상승

※ 매물두수(1.30일 현재) : 144천두(10.12월 사육두수 3,352천두의 4.3%)

○ (설 이후 전망) 사육마리수 증가(264만두→292, 한육우)로 공급여력이 충분하여 최근 도매가격이 하락세를 보이고 있어 약세 전망

※ 자육도매가: ('10.12월) 14,678원/kg → (1.27) 14,260 → (1.28) 13,740 → (1.31) 13,660

○ (대책) 매물범위 및 이동제한 해제 기준완화, 수매시기 단축 등을 통한 공급확대 추진(돼지고기와 동일한 기준 적용)

**□ 과실: 전월비 사과 7.4%↑, 배 7.1%↑(전년동월비 사과 43.1%↑,
배 44.4%↑)**

○ (상승원인) 소비자가 선호하는 대과(大果) 부족으로 상승

○ (설 이후 전망) 최근 도매가격이 약세를 보이고 있으며, 설이 지나면 수요가 감소할 것으로 예상되어 현 수준에서 등락 가능성

※ 사과도매 : ('1.21) 56,509원/15kg → (1.27) 54,132 → (1.28) 53,882 → (1.31)46,512

주간농업·농촌동향 2011년도 농식품부 R&D사업 추진계획

※ 본 자료는 1월 31일 농림수산식품부에서 발표한 “2011년도 농식품부 R&D사업 추진계획”에 대한 내용을 정리한 것임.

□ R&D 투자액 확대

○ '11년부터 미래성장동력 확보를 위해 농림기술개발사업을 4개 사업으로 개편하고 투자규모도 확대

- (사업개편) ('10) 농림기술개발사업 → ('11) 생명산업기술개발, 첨단생산기술개발, 수출전략기술개발, 융복합연구센터지원

- (투자확대) '11년 농식품부 R&D 예산은 1,339억원('10년 1,092)

· '11년 신규투자액은 430(계속과제 투자액 909억원)

<2011년도 R&D 예산>

2010년도		2011년도		전년 대비 증감률
'10년도 사업명	투자액	'11년도 사업명	예산	
농림기술개발사업	730	-	902	20.3
-	349	생명산업기술개발사업	522	49.3
-	176	첨단생산기술개발사업	176	-
-	175	수출전략기술개발사업	175	-
-	30	융복합연구센터지원	30	-
농림바이오기술산업화지원	80	기술사업화지원사업	80	-
고부가가치식품기술개발	183	고부가가치식품기술개발	248	35.6
수산실용화기술개발사업	99	수산실용화기술개발사업	109	9.8
계	1,092	계	1,339	22.6

단위 : 억원, %

□ 신규 투자계획(430억원)

○ '11년 연구비 1,092억원 중 신규투자액은 430억원(계속 910)으로 기획과제(Top-down)와 일반과제(Bottom-up)로 구분 지원

- 기획과제 지원 강화(“할 수 있는” R&D → “해야 하는” R&D)
 - 신규 기획과제 지원규모 확대(‘10년 50% → ‘11년 60% 이상)
 - 구제역, 배추파동 등 농정현안 해결을 위한 과제중심으로 지원
- 일반과제도 중점지원분야 지정·공모를 통해 정책 부합성 강화
 - 생명산업 육성, 첨단기술도입 등 미래성장동력 창출 중심으로 지원

○ ‘11년 신규예산이 확보된 생명산업기술개발과 기술사업화지원, 식품 기술개발, 수산실용화기술개발사업에만 신규지원

- 생명산업기술개발사업(신규 173억원)은 기존 농림기술개발사업의 운영 체계를 유지하되 세부사업 형태로 신규 지원사업추진
 - 신규 지원사업으로 대형·장기지원프로그램, 민간대행조직육성, 현장 우수기술발굴, 기초연구후속지원, 신진연구자지원 등 추진
 - ※ 신규지원사업은 일반과제예산(약 127억)과 중단과제예산(약 70억)을 활용
 - ※ 사업성과를 평가하여 ‘13년 예산수립 시 신규사업으로 분리 추진
- 기술사업화지원사업(신규 22억원)은 수산분야도 확대 지원
 - 기존 농림바이오 분야로 한정된 것을 농림수산식품 과학기술 전분야로 지원분야 확대 추진
- 고부가가치식품기술개발사업(신규 127억원) 및 수산실용화기술개발사업(신규 24억원) 각각 신규 투자

※ ‘11년도 사업별 투자배분(안) 및 ‘11년 생명산업기술개발사업 기획과제 선정결과는 부록 참고.

부록 1)

<‘11년도 사업별 투자배분(안)>

사업명	‘10년도 투자액 (a)	‘11년도 배분(안)			‘10년 대비 증감률 (b-a/a) (%)	중점 지원분야
		계속	신규	합계 (b)		
생명산업기술	349	265	257	522	49.3	<현안대응> · 가축질병, 쌀소비촉진, 채소파동대응, 식품 안전, 에너지 절감 등 정책현안 대응 분야 <미래대응> · 기후변화대응, BINT융복합, 생명산업육성, 바이오매스, 농식품고품질화, 등 미래주요 이슈 대응 <국가주도경쟁기반> · 유전자원보존, 삶의질 향상, 식량안보 등
첨단생산기술	176	176	-	176	-	· 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
수출전략기술	175	175	-	175	-	· 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
융복합 연구센터지원	30	30	-	30	-	· 기 수행과제 지원(신규투자 없음)
고부가 식품	183	121	127	248	35.6	· 기능성 강화식품 개발 · 전통식품 상품화 개발 · 식품소재 개발 및 실용화 · 비가열 기술 및 식품 신가공 공정 연구 개발 등
수산실용화	99	85	24	109	9.8	· 수산물 이용 식의약품 소재 분야 · 지능형 수산업 첨단 융복합 생산 기술 · 환경 친화형 양식시스템 및 생산기술 · 기능성 신소재 개발
기술사업화 지원	80	58	22	80	-	· 농수산식품분야 기술사업화 지원
합 계	1,092	910	430	1,340	22.6	

부록 2)

<11년 생명산업기술개발사업 기획과제 선정 결과>

구분	주요이슈	과제명
현안대응 R&D	쌀소비 촉진	벼 유래 고부가가치 소재 개발
	가축질병	가축전염병(유해미생물 및 독소) 제어용 신소재개발
		가축전염병 초기방역정책 결정 모델 및 확산방지 예측모델 개발
		가축 소모성질환 근절방안 및 농가 적용 프로그램 개발
	채소파동(& 기후변화대응)	농축산물 유통관리시스템 개발
		환경적응형(내병,내제해,복합기능성) 작물품종 육성기술 개발
	식품안전	농축산물 위해요소별 위험도 산출과 관리 모델개발
		버섯 바이러스 예방·진단 및 친환경 방제기술 개발
		곤충자원 식·약용 소재화를 위한 약리성 검정 및 독성평가
		유기농산물 생산을 위한 친환경·고효율 생물자재 개발
에너지 절감	에너지 저장 및 순환형 온실시스템 개발	
	가축 폐기물을 활용한 경제성 있는 에너지생산 실증플랜트 개발	
미래주요 이슈대응 R&D	기후변화대응	농업생산기반시설 통합 관리시스템 개발
	BINT 융복합	가축생산성 향상을 위한 U-IT기반 사양관리 모니터링기술 개발
	생명산업육성	종자수출 확대를 위한 해외 맞춤형 작물 품종 육성
		종자치리(코팅, 펠렛팅 등) 및 비파괴 선별기술개발
		인체질병 적용 실험동물 모델 개발
		오디 수확 후 관리기술 및 고부가가치 가공제품 개발
	바이오매스확보	고오일 함유 바이오매스 종자개발
농식품고품격화	고기능성·고품질 한우육 생산기술 개발	
국가주도 성장기반 R&D	유전자원보존	기능성 및 내제해성 유용 유전자원 탐색 및 활용기술 개발
	삶의 질 향상	농립자원을 이용한 고부가가치 문화관광상품 개발
	식량안보	해외 농업생산기지 구축을 위한 현지생산성 및 적응성 조사 등 기술적 판단을 위한 사전 조사 연구