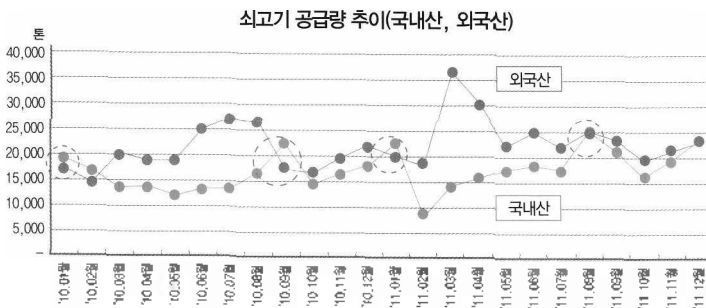




I 한·육우 공급동향 및 전망

01. 한·육우 공급동향 분석

- '10년 ~ '11년 국내산 쇠고기 공급량은 412천톤으로 추정되며, 수입쇠고기 공급량은 통관기준으로 534천톤 (한국육류수출입협회)으로 집계되었음
- '10년 쇠고기 총 공급량은 435천톤, '11년에는 전년대비 17.3%(75,435톤) 증가한 511천톤으로 추정됨
- '10년 총 공급량 대비 국내산 쇠고기 공급비율은 43.7%(190천톤)이었으며, '11년은 43.4%(222천톤)이었음
- '11년 한우 공급량은 전년대비 21.6% 증가한 187천톤, 육우(젖소 포함)는 전년대비 5.7% 감소한 35천톤으로 추정됨
 - 국내산 쇠고기는 명절을 중심으로 공급량이 집중되어 있으며, 상반기에는 공급량이 평균 이하임
 - 성수기를 제외한 기간에는 수입쇠고기 공급량이 많은 것으로 분석됨



※ 국내산 쇠고기 공급량은 국립축산과학원에서 발표(2004)한 도계수율표와 실 도체중을 이용하여 산출함

02. 소 등급판정두수 및 공급량 전망

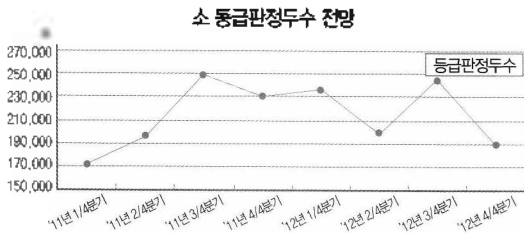
가. 한·육우 사육두수 전망

- '12년 1/4분기에 290만두 수준으로 낮아질 것으로 보이며, 본격 감소는 '12년 3/4분기로 전망
- 사육두수 대비 도축율이 25%이상 시점에서 사육두수가 감소할 것으로 분석되었으며, 도축두수 중 암소의 비율이 48%이상 되어야 함

나. 소 등급판정두수 전망

- '12년 평시 출하가 이루어질 경우 출하두수는 860~870천두 수준으로 전망됨 ('11년 사육두수 기준 도축율 29% 수준임)
- 사육두수 감축을 위한 한우암소 감축 장려금지원으로 적극 출하가 이루어질 경우 '12년 등급판정두수는 930천두 수준을 넘을 것으로 전망('12년 한우암소 추가 출하가 60천두 이상시)
- 한우암소 감축 장려금 지원에 따른 출하는 상반기 보다 하반기 추석을 전후하여 적극적으로 이루어질 가능성이 높음

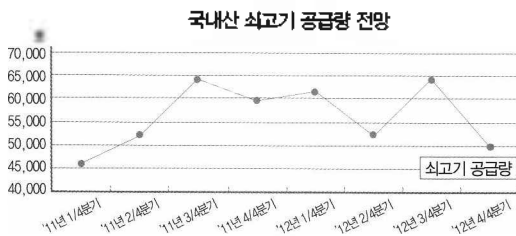
- 정부의 정책 목표(한우암소 100천두/년 추가 출하) 달성시 '12년 등급판정두수는 970천두 수준을 넘을 것으로 전망됨



※ 소 등급판정두수 전망은 소 사육두수 예측 모형의 성별 출하율을 이용하여 10년간 등급판정두수의 시계열 예측결과에 적용하여 분석하였으며, 암·수·저세의 비율은 몇년 수준의 성별 비율을 적용함

다. 쇠고기 공급량 전망

- '12년 국내산 쇠고기는 228천톤 정도 공급될 것으로 추정되며, 암소 추가 출하 정도에 따라 250천톤 수준까지 공급될 것으로 전망됨
- 국내산 쇠고기 공급량 중 한우는 183천톤, 육우(젓소포함)는 45천톤 수준으로 공급될 것으로 전망됨
 - 국내산 쇠고기 공급량의 증가로 쇠고기 수입량은 전년보다 감소할 것으로 예상됨

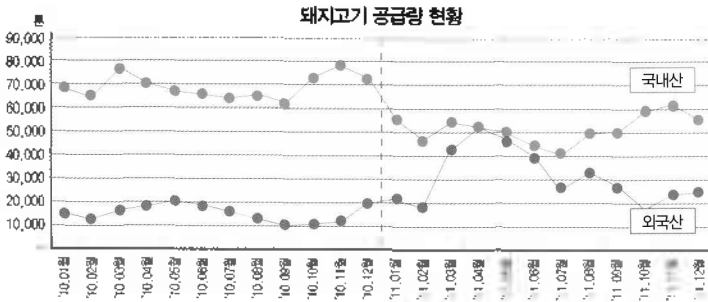


※ 국내산 쇠고기 공급량 전망은 등급판정두수 예측결과에 성별, 품종별 이상치를 제거한 평균 도체중을 이용하였으며, 공급량은 국립축산과학원의 도체수율표(2004)를 이용하여 추정함

II 돼지 공급 동향 및 전망

01. 돼지 공급 동향 분석

- '11년 국내산 돼지고기 공급량은 620천톤으로 추정, 수입 돼지고기 공급량은 통관기준 370천톤(한국육류수출입협회)으로 집계되었음
- '11년 국내산 돼지고기 공급량은 전년대비 25.1%(208천톤) 감소한 것으로 추정, 수입 돼지고기는 106.3%(191천톤) 증가한 것으로 집계됨
- '10년 돼지고기 총 공급량은 1,008천톤, '11년에는 전년대비 1.7%(17천톤)감소한 990천톤으로 추정됨
 - '10년 돼지고기 총 공급량 대비 국내산 공급비율은 80.2%(829천톤)이었으며, '11년은 62.6%(620천톤)로 분석됨
 - '11년 3~6월에는 수입 돼지고기 공급량이 평년보다 2~3배 증가함



※ 국내산 돼지고기 공급량은 국립축산과학원에서 발표(2004)한 도체 수출표와 실 도체중을 이용하여 산출함

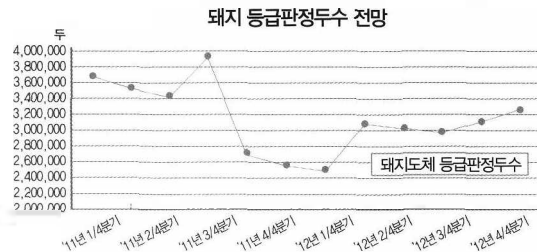
02. 등급판정두수 및 공급량 전망

가. 돼지 사육두수 전망

- 구제역 이후 모든(후보돈 포함)두수는 913천두(통계청 '11년 4/4분기)
- 모든 회복 시기는 '12년 2/4분기 이전, 사육두수 회복 시기는 '12년 4/4분기로 전망
- 비육돈 도축두수는 '13년부터 평년 수준으로 회복될 것으로 예상

나. 돼지 등급판정두수 전망

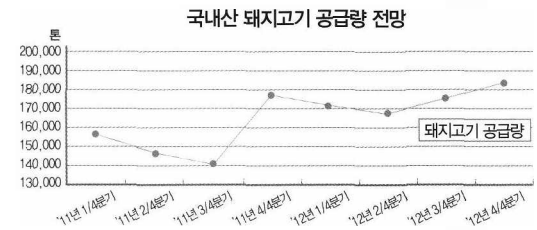
- '12년 하반기에 돼지 사육두수가 평년수준으로 회복할 것으로 예상됨에 따라 출하두수 증가로 등급판정두수는 12,000천두 수준을 넘을 것으로 전망됨
- '11년에 입식된 모돈에서 생산된 자돈의 출하로 상반기 보다는 하반기에 등급판정두수가 증가할 것으로 전망됨
- 양돈산업 전반적인 상황을 보았을 때 '12년 등급판정두수는 12,000천두~12,500천두 범위로 추정됨



※ 돼지 등급판정두수 전망은 돼지 사육두수 예측 모형의 변칙모든(후보돈 제외)의 MSY를 15두로 가정하여 추정하였으며, 추가적으로 계절적 요인(번식율)을 감안하여 분석함.

다. 돼지고기 공급량 전망

- '12년 국내산 돼지고기 공급량은 사육두수 회복에 따른 출하두수 증가로 698천톤 정도로 추정되며, 그에 따른 수입량은 전년대비 감소할 것으로 전망
- 국내산 돼지고기 공급량 증가로 수입 돼지고기 공급이 줄어들 것으로 전망되며, 연말에는 평년수준의 공급량으로 회복될 것으로 전망됨



※ 국내산 돼지고기 공급량 전망은 등급판정두수 예측결과에 성별 이상치를 제거한 평균 도체중을 이용하였으며, 생산되는 암·수 성비는 50:50으로 가정하여 분석함. 공급량은 국립축산과학원의 도체수출표(2004)를 이용하여 추정함