

2010.07.05 미래정책연구실

□ FDA, 가축 양생제 제한 권고

1. CNN 보도자료(2010.06.28) 주요 내용

- 미국 FDA는 가축과 인간 모두의 항생제 내성을 방지하기 위해 가축 생산에 있어서 항생제 사용을 제한하라고 공식 권고하였음.
  - FDA에 따르면 항생제는 인간과 동물의 건강에 도움을 주고자 50년 이상 광범위하게 사용되어 왔음.
  - 시간이 흐르면서 항생제에 내성을 일으키는 박테리아로 인해 많은 약들이 효과를 잃어 공중 보건이 위협되고 있음.
- FDA는 식품으로 생산되는 가축은 항생제를 보다 신중하게 사용할 것과 항생제 내성을 방지하기 위해 다음과 같은 조치들을 권고.
  - 식용 가축은 질병 치료를 위해서만 항생제를 사용할 것으로 제한. 생산을 증가시키거나 동물을 살찌우기 위해 항생제가 많이 사용되고 있는데 이러한 항생제 남용은 항생제 내성 가능성을 높임.
  - 식용으로 생산되는 가축은 수의사와 상의 후 항생제를 투입하도록 제한. 많은 항생제가 수의학적 관리 없이 사용되고 있음.
- FDA는 가축과 인간의 건강을 보호하는 한편 항생제의 남용을 피하기 위한 전략을 개발, 협력을 위한 가축 건강 커뮤니티와 공중 보건 커뮤니티의 필요성을 강조.
  - 이번 권고는 법률적 규제나 법안 상정을 예고하는 것은 아니며 FDA의 권고안으로 60일 동안 이에 대한 의견을 받을 예정.
  - 60일이 지난 뒤에는 관련 의견을 평가하고 미래에 취할 수 있는 향후 조치를 결정하기 위한 워크숍을 개최할 계획임.

2. 시사점

- FDA 권고안대로 가축사육이 이루어지면 미국 축산물에 대한 이미지 제고 효과로 국내 소비 및 수출에 긍정적 효과 기대

□ 몬산토, GMO 종자 소송에서 승소

1. AP통신 보도자료(2010.06.21) 주요 내용

- 미국 대법원은 환경에 악영향을 끼칠 수 있다는 이유로 몬산토를 상대로 환경단체가 제기한 '라운드업 레디 알팔파(Roundup Ready Alfalfa) 재배 금지 가처분 신청'을 지방법원이 받아들인 것은 재량권 남용이었다고 판결.
  - 몬산토의 유명한 제초제인 라운드업에 내성을 가졌다는 이유로 알팔파 판매를 금지한 지방법원의 판결을 7-1로 뒤집었음.
- 라운드업 레디 알팔파는 이미 승인을 획득하였지만 캘리포니아와 오레곤 지방법원은 미 농무부가 알팔파가 다른 작물들과 유전자 공유 여부 등 동물 및 식물 영향조사 평가를 충분히 실시하지 않았다고 판단.
  - 샌프란시스코 지방법원도 라운드업 레디 알팔파 종자를 심었을 때 재래종 및 유기농법으로 재배한 알팔파에 미치는 잠재적 영향에 대한 적합한 연구가 이루어질 때까지 재배를 금지해왔음.
- 몬산토는 재배금지 조치가 너무 광범위하고 제품이 해로울 수 있다는 가정에 기반한 것이라고 반박함.
  - 유전자 재조합 종자의 사용을 반대하는 측에서는 라운드업 레디 알팔파가 수분교환 과정을 통해 재래종 알팔파를 오염시킨다고 주장하지만 이와 같은 일은 없을 것이라고 주장함.
- 미 농무부는 유전자 조작 종자가 재배되는 것을 허락할지 여부를 결정해야 하는 시점에 도달함.
  - 농무부 대변인 Caleb Weaver는 미 농무부가 라운드업 레디 알팔파 규제 철폐에 대한 환경 영향 평가를 마무리하고자 노력하고 있다고 발언.

- 몬산토 David F. Snively 부회장은 이번 대법원의 판결은 알팔파 재배자 뿐만 아니라 모든 미국 농부들에게 중요하다고 발언.
  - 모든 재배자들은 미 농무부의 전문성에 의지해야 하며 추측이 아닌 과학적 사실에 근거를 두고 승인한 바이오기술, 미래 도전을 신뢰해야 한다고 발언.
- 유전자 조작 종자에 반대하는 측에서는 오히려 승리를 주장하고 있음.
  - 식품안전협회 Andrew Kimbrell 이사는 재배금지조치는 미 농무부의 환경 영향평가가 적절히 완수될 때까지 1년 이상 유지될 것이며 그동안 새로운 분석 결과들이 도래되어 재소송이 가능할 것이라고 예상하기 때문임.
- 알팔파는 콩과의 식물로 가축 사료용 건초 원료이며 봄부터 가을까지 미국 2,200만 에이커에서 재배되는 주요 농산물임.
  - 몬산토의 라운드업 레디 알팔파는 몬산토의 슈퍼 제초제인 라운드업에 내성을 가진 유전자 조작 알팔파 종자.