

2011년도 계육산업 전망

육계산업과 관련한 동물약품 시장의 2010년 요약과 2011년 전망

장광순 전문
바이엘코리아(주)



육계산업에서 사용되는 동물약품은 질병예방용 백신, 콕시듐병 예방 및 치료제, 영양제, 항생제, 소독제 등이다. 다른 가축과 달리 항생제 보다 예방 백신을 다양하게 사용하며 콕시듐병 예방제를 쓰는 것이 특징이라 할 수 있겠다.

사육기간이 짧아 가장 조심스럽게 항생제를 사용하고 있지만 이상하게 다른 가축에 비해 더 시시비비 대상이 되어 양계인들이 몹시 억울해 하기도 한다. 그 만큼 닭고기가 국민들이 즐기는 식품이기 때문일 것으로 이해해 본다. 최근에 튀김 닭 가격을 가지고 온 나라가 시끄러웠던 것을 볼 때 더욱 그러하다.

2010년 전체 동물약품 시장의 규모는 10월까지 약 4,355억원 정도였다. 이는 2009년 동기 대비 10% 성장한 것이다. 좀더 자세히 나누어 보면 축산농가 대상 약제는 약 2,970 억원으로 전년대비 17% 성장한 것이고, 사료공장 대상 약제는 1,060 억원으로 전년 대비 5% 정도 감소했다. 애완동물 대상 약제는 325 억원으로 전년보다 11% 정도 성장한 것이다. 사료공장용 약제 시장만이 감소한 것은 완전배합사료 내 항생제 첨가가 극도로 제한된 영향이다.

농장용 동물약품 시장의 내용을 좀더 자세히 들여다보면, 예방용 백신 시장이 1,060 억원으로 전체 농장용 동물약품 사용액의 약 36%를 차지하여 가장 큰 시장이 되었다. 다음으로 큰 시장이 항생제 시장인데 약 642 억원으로 약 22%를 차지하여 전통적으로 차지해 왔던 1위 자리를 예방백신에게 내주었다.

소독약 시장은 지난해 초에 두 번이나 발생한 구제역의 영향으로 320 억원으로 축산농

장용 약품 시장의 약 11%를 차지했다. 현재 구제역이 경북 지역에서 발생한 이후로 쉽게 종식되지 않고 전국적으로 전파되어 심각한 상황을 고려하면 소독약의 수요가 더욱 늘어나서 항생제 시장 크기와 맞먹게 될 수도 있다.

양계용 동물약품 시장을 정확히 추정하기는 어려우나 몇몇 대표적인 제품의 추이를 보면 전체적인 동향을 파악할 수 있을 것이다.

양계용 동물약품의 대표적인 것은 예방용 백신으로 그 중에서도 특히 뉴캐슬 백신과 감보로병 백신이 가장 대표적인 것으로 꼽힐 수 있다.

2010년 10월까지의 양계용 백신은 약 237억원으로 전년 동기 대비 7% 정도 성장했으나 이는 축산용 백신 시장 1,060억원의 22% 정도에 지나지 않는다. 그 중에서 양계백신 시장의 22% 정도를 차지하고 있는 뉴캐슬병 예방백신은 53억원 정도로 전년 같은 기간보다 25% 성장했다. 양계용 백신의 21%를 차지하고 있는 감보로병 예방 백신은 50억원 정도로 전년에 비해 12% 성장했다.

콕시듐 치료제는 전년보다 28% 성장했다. 이를 바탕으로 추정하면 양계용 동물약품 시장은 지난해 보다 약 10~12% 정도 성장한 것으로 보여 몇몇 첨단산업을 제외한 여러 다른 산업의 어려운 상황을 감안할 때 좋은 성장을 가져왔다고 볼 수 있다. 그러나 축산용 동물약품 시장의 성장이 주로 정부에 납품하는 제품들에 의존하는 경향이 커서 건전한 성장으로

보기에는 어렵다.

2011년에는 2010년에 발생한 구제역의 여파로 돼지나 소의 사육두수의 감소로 축산물 가격이 상승할 여지가 높다.

또한 2011년 7월부터는 완전배합사료 내에 항생제 사용이 전면 금지되므로 농가에서는 닭의 건강 관리에 더 더욱 깊은 관심과 노력이 필요할 것이다. 이런 여건에 익숙하지 않으므로 특히 2011년 하반기에는 각별한 주의와 관리가 필요하다.

이러한 상황들로 인하여 육계 시장도 영향을 받아 생산성 증가에 어느 때보다 더욱 노력을 할 것으로 예상된다. 따라서 육계산업과 관련한 동물약품 시장도 성장세를 나타낼 것으로 예상된다.

특히 배합사료 내 항생제 사용 금지로 인하여 새균제나 유기산제를 비롯한 항생제 대체제 시장이 두드러진 성장을 보이고, 백신 사용이 더욱 증가될 것으로 보인다.

또 질병이 발생되지 않도록 방역에 대한 체계적인 대책을 세워 실행에 옮기는 것이 중요할진대 예방접종, 소독뿐만이 아니라 영양관리, 환기관리, 온도관리 등이 어느 때보다 중요해 질 것이고 살충이나 구서 대책도 잊지 말아야 할 것이다. 