

해외 수산생물 질병발생 동향 (제2014-28호)

2014. 8. 26 (화)

국립수산물품질관리원 검역검사과

루마니아, 잉어허피스바이러스병(Koi herpesvirus disease) 발생(8.22, OIE)

- 발병품종 : *Cyprinus carpio* (Carp, 자연산 담수 잉어)
- 발생지역 : Buzau, BUZAU
- 유병률/폐사율/발병폐사율 : 0.20% (3/1,500) / 0.20% (3/1,500) / 100.00% (3/3)
- 발병상황 지속 중이며, 현재 이동제한, 백신금지, 감염동물 취급금지 등 방역조치 완료

출처 : http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=15901



해외 수산생물 질병발생 동향 (제2014-28호)

2014. 8. 26 (화)

국립수산물품질관리원 검역검사과

칠레 수산양식청(Sernapesca), 2014년 상반기 양식 보고서 발표(8.21)

- 칠레 수산양식청 호세 미겔 부르고스 청장은 2014년 상반기 양식 보고서를 발표하였음. 이 보고서에 따르면, 어류위생은 통제되고 있으나 송어 신종질병이 발견되었고, 2014년 양식 생산의 경우 대서양 연어 생산량은 대폭 상승, 송어 생산량은 대폭 하락하여 전년도와 유사한 수준으로 예상함.
- **(전염성연어빈혈증, ISA)** 칠로에 지방 중부의 Traiguén에서 최근 발병한 것에 대해 적절한 통제조치로 해당 지역에서 질병전파가 중단된 상태이며 현재 완전히 통제된 것으로 확인됨. 또한 EU 수의당국이 칠레의 전염성연어빈혈증바이러스 관리 감시프로그램이 모든 방역요건을 충족하는 세계적 기준이 되는 프로그램으로 인정하였음을 밝힘.
- **(물이)** Magallanes, Los Lagos, Aysen 지역의 물이 수는 환경조건 개선, 업계관리 향상, 통제프로그램으로 인해 대폭 감소하였으며, 순환치료(rotation of treatment)가 활발히 시행됨. 연어산업 제1의 폐사원인인 연어리케치아패혈증(Salmon Rickettsial Septicemia, SRS) 또는 Piscirickettsiosis은 특히 송어양식에서 그 정도가 더 심하고, 송어 폐사가 다소 감소했지만 양호한 수준은 아님. 또한 송어에서 새로운 증후군(Syndrome Idiopathic Trout, SIT) 발생이 의심되고 있으나 현재 조사중임.

출처 : <http://www.thefishsite.com/fishnews/23894/chilean-salmon-health-improving-but-new-trout-disease-detected>

MSD Animal Health, 틸라피아 세균성 질병(S. agalactiae)에 대한 백신 개발(8.19)

- MSD Animal Health는 태국 및 말레이시아 등지에 존재하는 Streptococcus agalactiae type 1으로부터 틸라피아 및 기타 어류를 보호할 수 있는 새로운 어류 백신을 출시하였음.
- 이 백신은 MSD Animal Health의 'Strep Control: Your Tilapia Health' (틸라피아 대상 연쇄상 구균 관리) 프로그램의 지원을 받아 개발되었으며, 양식업체들이 효과적인 백신 투여와 관리 프로그램을 시행할 수 있도록 지원 제공 예정임.
- 세계 주요 틸라피아 생산지역의 양식장에서 광범위한 시료 채취를 실시하여, 수집된 병원체 중 70%가 연쇄상 구균이며 틸라피아 질병 중 가장 널리 유행하는 질병임. 특히 S. agalactiae는 가장 큰 경제적 피해를 끼치며, 더 큰 어류에서는 광범위한 폐사와 이환으로 이어짐.

출처 : <http://www.thefishsite.com/fishnews/23883/msd-animal-health-develops-new-fish-vaccine-against-most-prevalent-disease-affecting-tilapia>