

■ ‘바이러스와 전쟁’ 화순 녹십자 백신공장 가 보니…

“국산 SI 백신 대량생산 준비 완료”

〈돼지 인플루엔자〉

국내 유일 인플루엔자 백신 생산업체

정부 요청 땐 계절백신→SI백신 전환

국내에서도 ‘돼지 인플루엔자’(Swine Influenza·SI) 추정환자가 잇따라 발생하면서 전국이 SI 감염 공포에 휩싸였다. 정부는 사상 최초로 돼지 인플루엔자 대유행에 대비한 백신의 국내 생산을 적극 추진키로 했다. 현재 국내 백신 생산시설을 활용하면 6개월 내에 650만 명분을 생산할 수 있다는 것이다.

국내 제약사 가운데 인플루엔자 백신 원료를 생산할 수 있는 업체는 (주)녹십자가 유일하다. 녹십자는 화순군 화순을 내평리 화순공장에서 계절인플루엔자 백신을 생산하고 있다.

29일 오후 1시 (주)녹십자 화순공장 플루관(Flu Building), 9천497.2m² 크기의 계절인플루엔자 백신원료 생산공장인 플루관은 50명의 연구원과 근로자가 고글·마스크·장갑·여신·보호복 등으로 중무장한 채 백신 원료 생산에 열중하고 있었다. 외부 인의 출입은 절제히 차단됐다. 직원들조차 학부모 들어갈 수 없다.

연구원들은 ‘유정란 배양방식’을 이용, 세계보건기구(WHO) 등의 추천에 따라 H1N1·H3N2 등 계절인플루엔자 백신 원료 3가지를 생산하고 있다. ‘유정란 배양방식’은 백신용 특



29일 화순군 화순을 내평리 (주)녹십자 화순공장 복합관(면적 8천808 m²) 2층 백신원료 총전실에서 개인보호복을 착용한 한 근로자가 백신원액을 바이알(vial·주사용 유리 용기에 담고 있다. /화순=나영주기자 mjna@kwangju.co.kr

“유정란이 부족해요”

녹십자 화순공장 백신원료 공급 양계장 1곳 뿐

정부서 사료비 등 지원 상시 공급 체계 갖춰야

SI 공포로 백신의 중요성이 커지 고 있지만 백신 원료인 유정란 공급 능가가 국내 단 한 곳 뿐인 데다 정부의 지원 조차 받지 못하고 있어 원활한 백신 생산에 걸림돌이 되고 있다.

29일 녹십자에 따르면 최근 SI 확산으로 인해 화순공장에서 생산 중인 계절(일반)인플루엔자 백신 대신 SI 백신을 생산하는 문제를 놓고 고민에 빠졌다. 백신의 원료인 유정란 부족으로 인해 올해 500만

명 분 만큼만 백신 생산이 가능하기 때문이다.

화순공장의 연간 백신생산 규모가 2천만명 분이라는 점을 감안하면 원료부족으로 총 생산량인의 4분의 1 수준만 가능되는 셈이다.

백신 생산을 위해선 특수한 시설을 갖춘 양계장에서 생산된 유정란이 필요하다. 하지만 화순공장에 유정란을 공급하는 양계농가는 화순군 충양면의 ‘그린팜’ 농장 한 곳 뿐이어서 백신 원료가 턱없이 부족한

실정이다.

특히 이 농장의 경우 백신의 원료 공급이라는 중요성에도 불구하고, 정부로부터 일체의 지원을 받지 못한 것으로 드러나 백신 원료의 상시공급을 위한 지원책 마련을 요구하는 목소리가 높다.

이 농장은 지난 2007년부터 유정란을 생산하는 농장을 만들기 위해 농림수산식품부 등에 지원을 요청했으나 ‘유정란은 의료용인 탓에 지원 규정이 없다’며 거부당했다.

또 현재 화순군 이양면과 전북 장수군 등 2곳에서 유정란 농장 설립이 추진 중이지만 정부의 지원 부족과 농장 주민들의 반발 등으로 인해 적잖은 난항을 겪고 있다.

한재원(57) 그린팜 대표는 “백신은 국가핵심산업인 만큼 이에 맞는 지원이 뒤따라야 한다”며 “사료비 등 생산비와 운영자금 지원을 통해 유정란 상시 공급 체계를 갖춰야 한다”고 말했다.

/최경호기자 choice@kwangju.co.kr

29일 화순군 화순을 내평리 (주)녹십자 화순공장 백신원료 공급 양계장 1곳 뿐 정부서 사료비 등 지원 상시 공급 체계 갖춰야

정부는 백신 원료를 확보하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는

방법을 마련해 시장 협력체

와 함께 유정란 생산을 확장하는