

동부한농화학, 무독성 생물농약 공동개발!

동부한농화학과 대덕바이오, 충남대학교가 산학협력 연구를 통해 딸기 흰가루병과 선충에 대해 방제효과가 뛰어나면서도 독성이 없는 생물농약을 개발하고 9월부터 동부한농화학을 통해 시판한다.

딸기 흰가루병은 한번 감염되면 빠른 번식력으로 잎 전체가 밀가루를 뿌린 것처럼 하얗게 변해 수확이 힘들어지며, 선충은 참외, 멜론, 토마토, 딸기, 수박, 오이 등에 감염돼 수확량의 50%를 감축시킨다.

새로 개발된 생물농약은 흰가루병 방제약(제품명 <균자버> 및 <탈기탄>)과 선충 방제약(제품명 <노선충> 및 <선충길>)으로 방제효과가 높으면서도 독성과 농약잔류 문제를 근본적으로 해결했다는 설명이다.

한편, 동부한농과 대덕바이오, 충남대학교는 8월27일 3개 기관이 공동 연구개발을 추진하고 개발되는 제품의 마케팅과 판매는 동부한농화학에서 맡기로 하는 내용의 협력 조인식을 체결했다.

<Chemical Journal 2003/08/28>