

신규 살충제 Bistrifluron 개발과 전망

김경성

동부한농화학(주)

동부한농화학은 benzoyurea 계통의 bistrifluron (code명 DBI-3204)을 세계 시장을 목표로 하여 살충제로서 개발하고 있다.

Bistrifluron은 다른 benzoyurea 계통의 약제와 다르게 Lepidoptera 목의 해충 외에도 온실가루이와 같은 해충에도 효과가 우수하다. 또한 흰개미라던가 바퀴벌레와 같은 비농업용 해충에도 효과가 우수한 것으로 판명되어 다양한 방면에서 개발과 사업이 기대된다.

우리나라에는 2005년 하반기에 등록이 될 것으로 기대하고 있으며, 그 외에도 일본, 중국, 대만, 브라질, 콜롬비아, 베트남, 사우디아라비아, 아프리카 등을 위시하여 23개 지역에서 개발이 진행되고 있다.