

포도를 가해하는 장님노린재류 종류 및 피해

이승환, 이관석, 유재기, T. Yasunaga¹

농업과학기술원 농업해충과, ¹일본 북해도교육대학

최근 경기도 김포 및 안성 등에서 발견된 포도 신초의 기형화, 열매의 흑점, 콜크화, 낙과 등의 이상증상은 장님노린재에 의한 것으로 확인되었다. 포도에서 발생하는 장님노린재는 애무늬고리장님노린재, 초록장님노린재 및 명아주장님노린재가 채집되었으며, 애무늬고리장님노린재가 다른 종보다 채집개체수가 월등히 많았다. 또한 경기, 경북, 전남 등 5개도 12개시군의 101개 포도포장 가운데 대부분의 지역에서 장님노린재의 피해가 확인되었으며, 산간지보다는 김포, 안성, 나주, 김천 등 집단재배지에서 발생이 많이 확인되었다. 주요종인 애무늬장님노린재의 기주는 포도, 뽕나무, 더위지기 등 7종이 확인되었으며, 초록장님노린재와 명아주장님노린재의 기주식물은 각각 5종, 3종이었다.