

# 전북진안 지역에 백하수오에 발생하는 십자무늬긴노린재의 생활사

김태흥, 곽준수<sup>1</sup>, 김창수<sup>1</sup>, 최규환<sup>1</sup>, 김주<sup>1</sup>

전북대학교 농과대학 농생물학과, <sup>1</sup>전북농업기술원

십자무늬긴노린재를 야외 포장에서 연중 발생소장 및 월동, 식이 선호성 등을 조사한 결과 다음과 같은 결과를 얻었다. 시기별 발생소장은 5월 상·중순에 월동성충이 출현하여 6월 하순부터 8월 중순까지 1세대 성충이 출현하고 9월 중순에서 10월 상순에 2세대 성충이 출현하여 이 2세대 성충이 월동에 들어갔다. 십자무늬긴노린재는 백열등(100W), 청광등(BL:20W), 흑광등(BLB:20W)의 유아등에는 모두 유인되지 않았다. 월동은 토양속이나 낙엽이 쌓인 밑에서 성충태로 하고 있었다. 식이 선호성은 박주가리과의 박주가리와 백하수오(큰조롱)에 기주특이성을 보이고 있었다.