

3-3-25. 페로몬트랩 종류 및 높이에 따른 콩 툽다리개미허리노린재(*Riptortus clavatus*) 유인력과 천적 발생량

백채훈¹, 이진휘, 김두호, 나승용, 박정규²

¹호남농업시험장 식물환경과, ²경상대학교 농과대학

호남지방 콩재배지에서 발생되어 큰 피해를 주고 있는 툽다리개미허리노린재(*R. clavatus*)에 대해 콩 생육기 동안 페로몬 트랩 종류 및 트랩 설치높이에 따른 유인력과 천적을 조사하였다.

페로몬 트랩종류별(피쉬트랩, 깔대기트랩, 끈끈이트랩)에 따른 툽다리개미허리노린재 성충의 유인력을 조사한 결과, 피쉬트랩에 유인된 개체수가 가장 많았다.

트랩 설치높이별(콩 초장높이(60 cm), 콩 초장에서 20 cm 위, 콩 초장에서 50 cm 위, 콩 초장에서 20 cm 아래) 유인력을 조사한 결과, 툽다리개미허리노린재 성충의 경우는 콩 초장과 같은 높이에 설치한 트랩에서 유인량이 가장 많았고, 약충의 경우는 콩 초장에서 20 cm 아래에 설치한 트랩에서 유인량이 가장 많았다.

콩재배기간 동안 툽다리개미허리노린재 천적을 조사한 결과, 난 기생봉인 *Ooencyrtus nazarae*와 *Gryon japonicum* 2종을 확인하였으며, 그 중 *G. japonicum*의 발생량이 많았다.