

수시렁이 방제 약제 선발 및 견사질에 미치는 영향

이영보 , 장승중, 김미애
농업과학기술원 잠사곤충부

우리 나라에서 견사류를 가해하는 견사해충 중 비교적 피해가 큰 홍띠수시렁이 (*Dermestes vorax*) 성충과 유충을 이용하여 방제 약제 선발 및 견사질에 미치는 영향을 조사한 결과, 누에고치 저장 기간 중의 해충방제는 관행적 방법인 D·D·V·P 약제 보다 에피흙 처리시 살충율이 높았으며, 발생태별 조사에서는 유충보다 성충일 때 살충율이 더 높게 조사되었다.

한편, 해충 방제 약제 처리시 견사질에 미치는 조사결과, 플림새울은 상·하등견 모두 약제 처리를 함으로서 무처리구에 비하여 떨어졌으며, 특히 에피흙 처리구는 무처리구에 비하여 6% 낮아졌다. 생실량비율을 다소 증가하였으나, 상등견의 경우 무처리구에 비하여 생사품위 조사에서 1격 저하되었다.

해충피해고치의 견사질 시험에서 상, 하등견 모두 플림새울이 떨어졌고, 생실량비율에 있어서는 하등견의 경우 현저히 떨어졌다. 생사 품위는 해충피해에 의해 견사질 성적은 1~2격 떨어졌다.