시설토마토 주요 해충 발생양상과 천적 활용한 방제적기

배경 및 필요성

○ 시설토마토 주요 해충의 발생양상을 구명하여 천적의 방사시기를 결정하여 방사효과를 극대화하고 종합적인 방제체계를 구축

활용 내용

○ 천적 방사시기 및 횟수(방사기준 : 발생초 2회 이상, 증가 시 3회 이상)

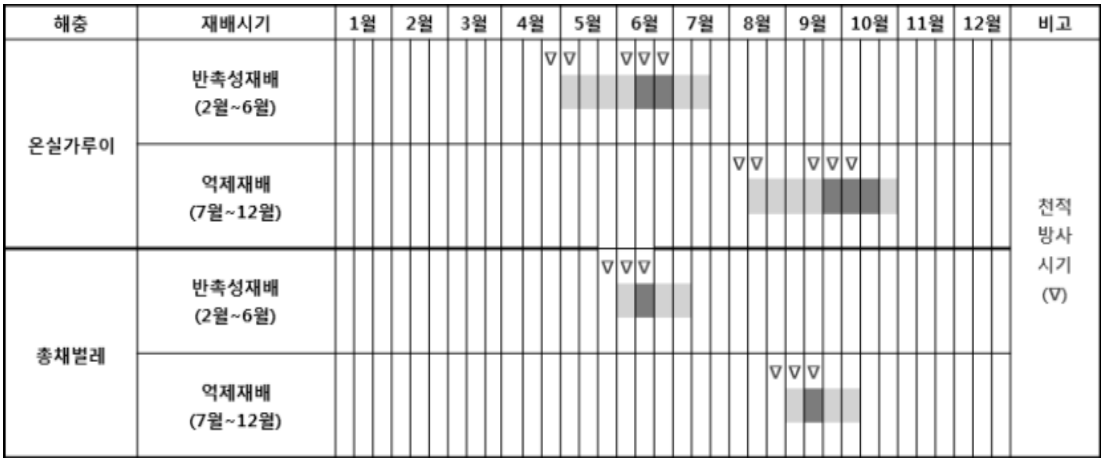
〈반촉성재배〉

– 총채벌레 : 5월 하순~6월 중순(3회)

〈억제재배〉

– 온실가루이 : 8월 상순~중순(2회), 9월 중순~10월 하순(3회)

– 총채벌레 : 8월 하순~9월 중순(3회)



【 시설토마토 주요 해충의 발생시기 및 천적 방사시기】

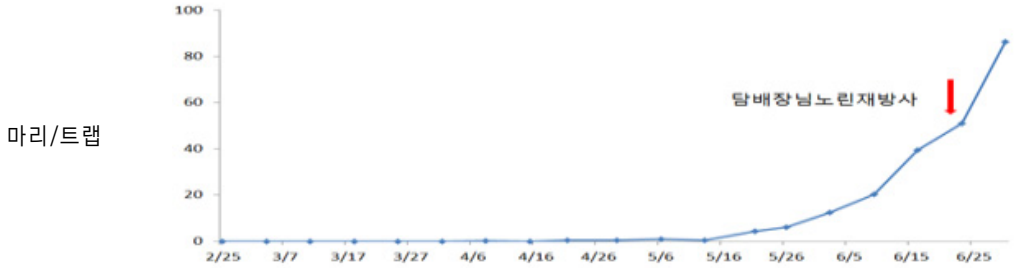
파급효과

○ 시설토마토 주요 해충의 천적을 활용한 방제효과 극대화

〈세부 연구결과〉

○ 온실가루이

– 반촉성재배



– 억제재배

○ 총채벌레 : 억제재배

환경농업연구과 담당자 : 정태성, 권순배, 이재홍, 문윤기, 이남길
(033)248-6103, jts8111@korea.kr