

Bestrijding trips en wittevlieg met roofwantsen

Niet alleen in groentegewassen, maar ook in steeds meer siergewassen worden natuur-

lijke vijanden tegen trips en wittevlieg losgelaten.

Het succes is afhankelijk van het gewas, de ontwikkeling van de plaag en de ontwikkeling van de natuurlijke vijanden.



Tegen trips worden Oriussoorten (Anthocoridae) ingezet, tegen wittevlieg *Macrolophus* (Miridae). Beide roofwantsen eten echter ook andere prooien.

Er is een inventarisatie, gefinancierd door LNV, gemaakt van roofwantsen met de gewassen en wilde waardplanten waar ze op voorkomen, zowel voor Anthocoridae (*Orius*), als Miridae (*Macrolophus*, *Dicyphus*, *Nesidiocoris*, *Deraeocoris*), Nabidae (*Nabis*) en Lygaeidae (*Geocoris*). Tevens is voor deze soorten geïnventariseerd wat hun prooien

en ander voedsel is, waar ze eventueel op te kweken zijn.

De informatie met betrekking tot wilde planten is bruikbaar voor de ontwikkeling en toepassing van bankerplanten. Met de gegevens over prooien en ander geschikt voedsel kunnen we mogelijk de kwekefficiëntie verbeteren.

Voorbeelden zijn *Orius insidiosus* op sierpeper ter ondersteuning van de bestrijding van trips en *Dicyphus hesperus* op *Verbascum thapsus* ter ondersteuning van de bestrijding van wittevlieg.