

Soğan sineğinin neden olduğu zarar

Автор(и): проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК “Марица” в Пловдив

Дата: 07.03.2022 Брой: 3/2022



Sarımsak sineği (*Suillia lurida* Melg.), sonbaharda ekilen kışlık sarımsak ve soğan arpacıklarına saldırır. Yılda bir döl verir ve ergin böcek olarak kışlar. İlkbahardaki uçuşu çok erken, Şubat-Mart aylarında başlar. Sinekler yumurtalarını tek tek bitki saplarının dibine veya yakınındaki toprağa bırakır. Zararı larvalar yapar. İlk başta orta yaprak boyunca kısa bir şerit kemirirler, bu aşağıya doğru genişler. Zarar sonucunda yaprağın üst kısmı solar ve daha sonra spiral şeklinde kıvrılır. Larvalar, en genç gelişmemiş yaprakları yok etmeye devam eder ve içinde tüneller açtıkları soğana doğru ilerler. Zarar gören bitkiler gelişiminde geri kalır, sararır ve solar. Zayıf bitkiler ölür, daha iyi gelişmiş olanlar ise içi boş bir sap ve yumuşak bir soğanla kalır. Bulaşık bitkiler çekildiğinde koparlar. Tek bir bitkide sadece bir larva gelişir. Larvanın gelişimi 28–35 gün sürer. Pupa dönemi Nisan-Mayıs aylarında, zarar görmüş bitkilerin yakınında, toprağın 10–18 cm derinliğinde gerçekleşir.



Mücadele

Sarımsak sineğinden kaynaklanan zararı azaltmak için, sarımsak için ayrılan alanlara çiftlik gübresi değil, yalnızca mineral gübreler uygulanmalıdır. Sarımsak sonbaharda mümkün olduğunca erken ekilmeli ve bitkilerin hızlı büyümesini sağlamak, böylece sinek larvalarının neden olduğu zararın üstesinden gelebilmeleri için üst düzey tarımsal uygulamalar yapılmalıdır. Ürün rotasyonu, yabancı ot kontrolü – konukçu bitkiler ve hasat sonrası sürüm, popülasyon yoğunluğunu azaltmaya katkıda bulunur. Kimyasal mücadele, sineklere karşı, entomolojik bir ağla 10 süpürmede 5 örnek yoğunluğunda, yumurta bırakmadan önce uygulanır. Ürünün 3–4 yapraklı döneminde (Şubat-Mart) 7 gün aralıklarla iki ila üç uygulama yapılır. Sarımsak sineğine karşı kayıtlı bitki koruma ürünü bulunmamakla birlikte, piretroit grubundan bazı geniş spektrumlu insektisitler kullanılabilir; örneğin Decis 100 EC 7.5–12.5 ml/ha, Meteor 60–70 ml/ha, Lambdex Extra 40–50 g/ha ve Vaztak New 100 EC 10 ml/ha. Uygulamalar yapılırken bir yayıcı yapıştırıcı eklenmelidir. Bekleme sürelerine kesinlikle uyulmalıdır.