

Ağustos ayında sebze bitkileri için bitki koruma bakımı

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 30.08.2017 Брой: 8/2017



Bu dönemde yoğun hasat yapıldığından, hasat öncesi bekleme süresi kısa olan bitki koruma ürünlerinin seçilmesi gerekir.

Başlıca Zararlı Organizmalar

Hastalıklar

Domates, Biber

Domates mildiyösü (*Phytophthora infestans*)

Domates ve biber erken yanıklığı (*Alternaria porri* f. sp. solani)

Biber mildiyösü (*Phytophthora capsici*)

Biber küllemesi (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Stolbur (*Phytoplasma*)

Salatalık, Karpuz, Kavun

Külleme (*Pseudoperonospora cubensis*)

Tozlu küf (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Köşeli yaprak lekesi (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Diğer Sebzeler

Lahana mildiyösü (*Peronospora parasitica*)

Zararlılar

Domates, Biber, Patlıcan

Yaprak bitleri (*Aphididae*)

Thripsler (*Thrips tabaci*, *Franklinella occidentalis*)

Serada beyaz sinek (*Trialeurodes vaporariorum*)

Pamuk yeşil kurdu (*Helicoverpa armigera*)

Domates yaprak galeri güvesi (*Tuta absoluta*)

İki noktalı kırmızı örümcek (*Tetranychus urticae*)

Lahana

Lahana güvesi (Mamestra (Baratra) brassicae)

Büyük beyaz kelebekler (Pieris spp.)

Lahana güvesi (Plutella maculipennis)

Patates

Patates böceği (Leptinotarsa decemlineata)

Erken yanıklık (*Alternaria porri* f. sp. solani)

Hastalık en yaşlı yapraklardan başlar. Üzerlerinde çapı 5–7 mm'ye kadar ulaşan küçük sulu lekeler belirir, bu lekeler daha sonra kurur, koyu kahverengiden siyaha döner, konsantrik bir yapı kazanır, birleşir ve yaprak yanar. Gövde, yaprak sapı ve çiçek saplarındaki lekeler benzerdir ve karakteristik konsantrik yapıya sahiptir. Etkilenen kısımları tamamen sarabilir ve yaralanma bölgesinin üzerinde kurumalarına neden olabilir. Meyvelerdeki lekeler sap ucundan başlar ve aynı zamanda konsantrik bir yapıya sahiptir. Verim kaybı için, çiçek dökülmesine neden olabilecekleri için çiçek saplarındaki lekeler özellikle önemlidir. Yüksek bağıl hava neminde, etkilenen alanlar mantar sporlanmasının siyah küfü ile kaplanır.

Zararlı mücadele stratejisi:

Patojenin gelişimi için uygun koşulların varlığında bitki koruma ürünleri ile koruyucu uygulamalar.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

antracol 70 wg – %0,15; acrobat plus wg – 200 g/ha; vitene triplo r – 400-450 g/ha; ditan dg – 200 g/ha; ditan m-45 200 g/ha; difcor 250 sc – 50 ml/ha; karyal star – 60 ml/ha; consento sc – 200 ml/ha; corsate mdf – %0,25; quadris 25 sc – %0,075; cupertine m – 400 g/ha; ortiva top sc – 100 ml/ha; pencozeb 80 wp – 200 g/ha; pencozeb 75 wg – 210 g/ha; polyram df – %0,2; ridomil gold mz 68 wg – 250 g/ha; sankozebe 80 wp – 200 g/ha; sinstar – 70-80 ml/ha; score 250 ec – 40 ml/ha; folpan 80 wdg – 150 g/ha; cidely top – 100 ml/ha.

Patates böceği (*Leptinotarsa decemlineata*).

Erginler ve larvalar, patates yapraklarını yiyerek zarar verir. Başlangıçta larvalar yumurtadan çıktıkları bölge etrafında beslenir, parankimanın alt epidermisini kazır. Şiddetli bir istila durumunda patatesler tamamen yapraksız kalır ve verimleri düşer. En tehlikelisi, çiçeklenme ve yumru oluşumu sırasında verilen zararlardır.

Zararlı mücadele stratejisi:

Düzenli tarla kontrolleri.

Ruhsatlı bitki koruma ürünleri:

actara 25 wg – 6 g/ha; alverde 240 sc – 20 ml/ha; biscaya 240 od – 20 ml/ha; vaztak new 100 ec – 10 ml/ha; dantop 50 wg – 4-6 g/ha; calypso 480 sc – 10 ml/ha; coragen 20 sc – 6 ml/ha; mospilan 20 sp – 6 g/ha; nexxid 015 cs – 30 ml/ha; nurelle d – 80 ml/ha ve fury 10 ec – 10 ml/ha.