

Haziran Ayında Sebze Ürünleri

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

Дата: 11.07.2015 *Брой:* 7/2015



Tarla üretimi. Sık, hafif yağış ve yüksek nem koşullarında domates ve patateslerde patates mildiyözü, soğan ve lahanalarda mildiyö ve domateslerde phytophthora çürüklüğünün ortaya çıkması için koşullar oluşur; yoğun yağış altında – kahverengi yaprak lekesi (alternaria); yağış kuvvetli rüzgarla birlikte olduğunda - domates ve biberlerde bakteriyel leke ve çiçek burnu çürüklüğü. Domates ve patateslerde patates mildiyösünün gelişimi yıl boyunca devam eder. Koşullar, bol çiğnin olduğu plastik örtülü tesislerde zararlı faaliyeti için özellikle elverişlidir. Koşullara bağlı olarak kuluçka süresi 3-10 gündür. Mantar, belirli bir meteorolojik koşul kombinasyonu altında – "kritik dönemler"de gelişir, bunlar:

- İki veya daha fazla gün süren hafif yağış.
- Dönem boyunca %75'in üzerinde nispi hava nemi.
- Ölçekte 8'in üzerinde bulut örtüsü.

- Ortalama günlük sıcaklık – yaklaşık 16°C (min. 10-12°C; maks. 18-25°C).

Su damlacıklarının bitki yüzeyinde 4 saatten fazla kalması da yeni enfeksiyonlar için bir ön koşuldur.

Kritik dönemler mevcut olduğunda, tahmin servisleri ürün işleme için sinyal verir. Koşullar mevcut olduğunda ve bakteriyel hastalıklar tespit edildiğinde, %0.3 Champion; %0.3 Kocide; %0.3 Funguran ile püskürtme yapılır, salatalıklar için ise – aynı ilaçların %0.15'i ile. Phytophthora çürüklüğünde, domateslerin gövde tabanı, yaprakları, yaprak sapları ve toprak üzerinde yatan meyveleri çürür. Meyvelerdeki hasar, konsantrik halkalı karakteristik lekeler nedeniyle "buckeye çürüklüğü" olarak bilinir. Mücadele için %0.25 Acrobat R; %0.4 Cupertin M; %0.25 Bakır oksiklorür 50 WP; %0.25 Corsair R DF; %0.3 Cuproxat FL; %0.15 Funguran OH; %0.15 Champion WP kullanılabilir ve bitkilerin etrafındaki toprak yüzeyinin de püskürtülmesi iyi olur. Diğer bahsedilen hastalıklara karşı, ayrıca salatalıklarda mildiyöye (Küba) karşı, sera üretimi için önerilen bitki koruma ürünleri (BKÜ'ler) uygulanır.

Genellikle Haziran ayının ilk on gününde, biber, domates, patlıcan, kereviz vb.'ye stolbur bulaştıran Hyalesthes obsoletus yaprak piresi ortaya çıkar. Mücadele, tahmin servislerinin sinyali üzerine, 10-12 gün aralıklarla birkaç püskürtme yapılarak 25 g/da Mospilan 20 SP; 125 ml/da Eforya 045 ZK kullanılarak gerçekleştirilir. Domates, biber, patlıcan vb.'de domates lekeli solgunluk virüsünün vektörüne – tütün thripsine karşı, fide ve sera üretimi için önerilen insektisitler uygulanır. Diğer zararlılar ortaya çıktığında, ayrıca fide ve sera bitkileri için bahsedilen ilgili insektisitler kullanılır. Patates, patlıcan, domateslerde Colorado patates böceğine karşı, 10 ml/da Vaztak New 100 EC; 30 ml/da Nexide 015 CS; 10 ml/da Fury 10 EC; 50 ml/da Nurelle Dursban; 20 ml/da Biskaya 240 OD; 6 g/da Actara 25 WG; 6 g/da Mospilan 20 SP; 10 ml/da Calypso 480 SC; 20 ml/da Alverde 240 SC; 6 ml/da Coragen 20 SC ve 4-6 g/da Dantop 50 WG püskürtülür. Çekirgelerin ortaya çıkışı gözlemlenebilir, bunlara karşı 120 ml/da Dursban 4 E; 20 ml/da Vaztak New 100 EC; 50 ml/da Karate Zeon 5 CS ile işlem yapılır.

İlk dolu fırtınaları da bu ayda meydana gelir. Verilen hasar 2-3 gün sonra değerlendirilir. Küçük alanlarda, ciddi şekilde hasar görmüş bitki kısımları uzaklaştırılır. Yaklaşık bir hafta sonra, etkilenen ürünler %0.15 Champion WP ile, zorunlu olarak %0.05 yapıştırıcı ilavesiyle püskürtülür. Üst gübreleme 10-20 kg/da amonyum nitrat ile yapılır. İsteğe bağlı olarak, pestisit çözeltileri yaprak gübresi ile birleştirilir.

Soğan ve lahana ürünleri işlenirken, pestisit çözeltilerine %0.05 yapıştırıcı eklenir.

Kimyasal bitki koruma ürünlerinin uygulanması (kayıtlı BKÜ'ler, kaliteli püskürtme, dozajlar, hasat öncesi aralıklar), taşınması ve depolanması için tüm gerekliliklere uyulmalıdır. Toksik maddelerle çalışırken hijyenik-sanitasyon normlarına uyulmalıdır. Bir işlem günü tutulmalıdır.