

Sebze bahçesinde Eylül ve Ekim ayları boyunca

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

Дата: 28.09.2015 Брой: 9/2015



Fide Üretimi. Bu dönemde, cam seralarda erken üretim için domates ve salatalık fideleri ile sonbahar-kış üretimi için marul ve salata fideleri yetiştirilir. En yaygın olarak "**kök çürüklüğü**" gelişir. Kontrol önlemleri şunları içerir: hasta bitkilerin yanındaki sağlıklı bitkilerle birlikte uzaklaştırılması; lekelerin %2'lik bakır sülfat veya amonyum nitrat çözeltisiyle sulanarak "**yakılması**"; kalan bitkilerin 0.15% Proplant 722 SL + 0.1% Topsin M çözeltisi veya 0.3% Bordo bulamacı + 0.1% Topsin M çözeltisi ile, 3-4 L/m² oranında sulanması.

Salatalıklarda, külleme ve küf saldırısı mümkündür. Birincisine karşı 0.15% Verita WG; 0.04% Equation Pro; 0.25% Ridomil Gold MZ 68 WG; 0.25% Cursite M DF; 0.3% Aliette Flash; 0.25% Galben 8 M 65; 0.12% Infinito SC; 0.075% Quadris 25 SC; 0.25% Mancozeb 80 WP uygulanır. **Külleme**ye karşı, koruyucu olarak 0.5% Timorex 66 EC (500 ml/dekar) ile, ve görüldükten sonra – %1 (1 L/dekar) ile, ayrıca 0.025% Topaz 100 EC; 0.02% Bayfidan 250 EC; 0.02% Vivando; 0.05%

Domark 10 EC; 0.05% Collis; 0.1-0.15% Sistan Ecosome EV; 0.075% Quadris 25 SC (Amistar 25 SC), 0.02% Flint Max 75 WG; 0.02% Shavit 25 EC ile ilaçlama yapılır.

Domateslerde, mildiyö saldırısı tehlikesi vardır, buna karşı şunlarla ilaçlama yapılır: 0.25% Acrobat R; 0.2% Acrobat Plus WG; 0.15% Verita WG; 200 g/dekar Vinker WG; 0.04% Equation Pro; 0.25% Ridomil Gold; 0.25% Cursite M DF; 0.2% Dithane M-45; 0.2% Dithane DG; 0.25% Bakır Oksiklorür 50 WP; 500 g/dekar Pergado M 27 WG; 0.2% Polyram DF. **Yaprak leke hastalığı (Alternaria)** da bir sorundur. Kontrol için 0.2% Dithane M-45, 0.2% Dithane DG, 0.04% Score, 0.25% Cursite M DF ve 0.25% Ridomil Gold kullanılır. **Külleme** görülmesi de mümkündür, buna karşı salatalıklar için listelenen ürünler uygulanır.

Marul ve salata fideleri **küf ve antraknoz** tarafından saldırıya uğrayabilir. Birincisine karşı 0.25% Ridomil Gold, 0.3% Cursite M DF, 0.15% Verita WG, 0.2% Dithane M-45, 0.2% Dithane DG ile püskürtme yapılır. İkincisine karşı, 0.2% Dithane M-45 veya 0.2% Dithane DG ile çift uygulama kullanılır, ikinci ilaçlama özellikle önemlidir - şaşırtmadan önce.

Zararlılar arasında en sık gözlemlenenler **sera beyazsineği, yaprak bitleri, thripsler, yaprak galeri sinekleri, tırtıllar** ve bazen **akarlar (örümcek akarları, domates pas akarı)**'dir. Mümkünse, fide alanlarına yukarıda bahsedilen böceklerin çoğunun uçan formlarını tespit etmek ve yakalamak için renkli yapışkan tuzaklar asmak iyidir: sarı – sera beyazsineği, yaprak bitleri, sciarid sinekleri için; gök mavisi – thripsler için; turuncu-sarı – yaprak galeri sinekleri için. Fide dışarı taşınmadan 3-4 gün önce 1 g/bitki Vidate 10 G ile yapılan ilaçlamayı, fitotoksiteden kaçınmak için geliştirilen teknolojiye sıkı sıkıya bağlı kalarak atlamayın. **Sera beyazsineğine** karşı, 0.1% BI-58, 0.15% Actellic, 0.02% Mospilan, 0.03% Actara, 0.08% Confidor Energy, 0.02% Fury, 0.12% Lyrosekt, 0.12% Brave 1.8 EC, 0.05% Decis 2.5 EC, 0.03% Bomican-Alphacypermethrin ile püskürtme yapılır. **Yaprak bitlerinin** kontrolü için, 0.0125% Mospilan, 0.007% Actara, 0.05% Picador, 0.05% Kohinor 200 SL, 0.06% Confidor Energy, 0.05% Warrant, 0.06% Biskaya, 0.05% (pamuk yaprak biti) – 0.075% (şeftali yaprak biti) Danadim Progress, 0.02% Nexide, 0.015% Fury, 0.1% Lyrosekt, 0.1% Brave ile püskürtme yapılır. Şu ana kadar listelenen insektisitler bir dereceye kadar **thripslere** karşı da etkilidir, bu nedenle çoğu durumda ayrı ilaçlamalar gerekli değildir. **Yaprak galeri sineklerinin** kontrolü için, 0.12% Lyrosekt 2 EC, 0.02% Trigard, 0.05% Picador, 0.03% Talstar, 0.03% Vaztak New 100 EC ile püskürtme yapılır. **Tırtıllara** karşı, 0.15% Actellic, 0.025% Talstar, 0.05% Decis, 0.025% Supersect Mega, 0.025% Vaztak New 100 EC etkilidir. **Akarların** tespiti üzerine, 0.1% BI-58, 0.1% Lyrosekt, 0.1% Brave, 0.06% Nissorun, 0.1% Omite, 0.075% Sanmite, 0.03% Talstar, 0.3% Neem Azal, 0.25% Bionim Plus ile püskürtme yapılır.

Sera Üretimi. Cam seralarda, erken sezon domates ve salatalık yetiştiriciliği devam eder, bunlar fide için bahsedilen aynı hastalık ve zararlı kompleksine maruz kalır. Kontrol, hasat öncesi bekleme sürelerine uyularak, özellikle hala meyve veren ürünler ve plastik seralarda önemli olan, zaten önerilen ürünlerle gerçekleştirilir.

Eylül ayında, cam seralardaki boş alanların dezenfeksiyonu için koşullar uygundur. Şunlar kullanılır: Basamid Granül, (şasırtmadan 45-50 gün önce) hafif topraklar için 40-50 kg/dekar ve ağır topraklar için 60-70 kg/dekar; Nemasol 510, 80-100 L/dekar. Sadece **kök-ur nematodlarına** karşı, şasırtmadan bir hafta önce, toprak 8-10 kg/dekar Vidate 10 G veya 6-8 kg/dekar Mocap 10G ile muamele edilir.

Tarla Üretimi. Genellikle bu ay boyunca daha fazla yağmur yağar, sabah çiyi olur ve hava nemi artar. Domateslerde **mildiyö** ve lahanada (baş, karnabahar, brokoli) **küf** görülmesi için uygun koşullar oluşur. Uygun koşullar varlığında veya görüldüğünde, fideler için listelenen ürünler uygulanır. Maydanoz, kereviz ve bamyada, **külleme** tehlikesi vardır, buna karşı 0.025% Topaz 100 EC; 0.02% Bayfidan 250 EC; 0.02% Vivando; 0.05% Domark 10 EC; 0.05% Collis; 0.02% Shavit 25 EC etkilidir. Lahana ürünlerindeki **tırtıllara** karşı, fideler için listelenenlere ek olarak, 80 ml/dekar Confidor Energy, 2.5 kg/dekar Bactocin, 100 g/dekar Dipel 2X da uygulanır. Bu dönemde, lahana, geç domates, bamya üzerinde **yaprak bitlerinin** yüksek yoğunlukta çoğalması gözlemlenir, buna karşı fideler için listelenen ürünler etkilidir.

Tarla ve seralardaki yoğun hasatlar nedeniyle, bitki koruma ürünlerini dikkatlice seçin. İlaçlama gerekliyse, kısa hasat öncesi bekleme süresi olan ürünleri uygulayın. Ayrıca, lahana ürünlerini püskürtürken, çalışma çözeltilerine %0.05 konsantrasyonda yapıştırıcı eklemeyi unutmayın. Toksik maddelerin uygulanması, taşınması ve depolanması için tüm gerekliliklere uyulmalıdır.