

Sebze Bahçesinde Mayıs Ayında

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

Дата: 29.06.2015 *Брой:* 6/2015



Sera Üretimi

Yetiştirilen ürünler kitlesel meyve verme aşamasındadır. Isıtmasız seralarda ilk hasatlar başlarken, ısıtmalı olanlarda kitlesel hasatlar yapılmaktadır – haftada 2-3 kez. Bitki Koruma Ürünlerinin (BKÜ) dikkatle seçilmesi gerekmektedir – hasat öncesi bekleme süresi daha kısa olanlar tercih edilmelidir. Hasat öncesi bekleme sürelerine kesinlikle uyulmalıdır.

Dış sıcaklıkların ve güneş radyasyonunun şiddetinin artması nedeniyle, henüz yapılmamışsa gölgeleme uygulanmalıdır. Bu amaçla kireç çözeltisi veya tarım eczanelerinde bulunan hazır karışımlar kullanılır. Tesislerdeki hava nemini korumak için yollar günde birkaç kez sulanmalıdır. Ürünler, hastalık ve zararlı bulaşması açısından günlük veya en az haftada iki kez kontrol edilmelidir. Bilgi kaynağı olarak, dikim zamanından itibaren bitki seviyesine yerleştirilen renkli yapışkan tuzaklar kullanılabilir. Büyüme mevsimi boyunca bitkilerin büyümesini takip ederler.

Hastalık lekeli yapraklar, gövdeler ve meyveler, yaprak biti kolonileri, yumurta kümeleri, larvalar, galeriler vb. toplanır, seradan uzaklaştırılır ve imha edilir.

Fideliklerde tanımlanan hastalıklar seralardaki bitkilerde gözlemlenebilir:

Domatesler için bunlar: erken yanıklık (*alternaria*), külleme, gri küf (*botrytis*), mildiyö. Bulaşma durumunda, ürünler fideler için belirtilen BKÜ'ler ile muamele edilir. Mildiyöye dayanıklı domates çeşitlerinin tohumları piyasada mevcuttur. Yine de lekeler tespit edilirse, bitkiler %0.1'lik Topsin M ile püskürtülür.

Salatalıklar için: Salatalıklara zarar verebilecek başlıca hastalıklar külleme ve mildiyödür. Seralarda yetiştirilen birçok salatalık çeşidi küllemeğe dayanıklıdır. Duyarlı çeşitler için, semptomlar görüldükten sonra fideler için önerilen fungisitlerle muamele yapılır. Sabahın erken saatlerinde ısıtmanın sağlanması mildiyö bulaşmasını sınırlar. Görüldüğünde, 7-10 günde bir şunlarla püskürtülür: %0.3 Cursait M DF, %0.25 Cursait R DF, %0.3 Aliet Flash, %0.04 Equation Pro, %0.15 Verita WG, %0.2 Previcur Energy, %0.075 Quadris, %0.075 Amistar, %0.25 Galben 8 M 65, %0.25 Mancozeb 80 WP. Bu hastalığa dayanıklı salatalık çeşitleri zaten mevcuttur.

Zararlılar arasında sera beyazsineği, yaprak bitleri, thripsler, domates yaprak galeri güvesi, tırtıllar ve akarlar zarara neden olur. Sera beyazsineği, yaprak bitleri, thripsler, akarlar ve domates yaprak galeri güvesine karşı, fideler için belirtilen ürünlerle püskürtme yapılır. Tırtıllara karşı bitkiler şunlarla muamele edilir: %0.05 Decis 2.5 EC, %0.025 Supersect Mega, %0.04 Nexide, %0.03 Vaztak Nov 100 EC, %0.08 Confidor Energy, %0.1 Dipel 2X, 150 g/dekar Affirm.

Kök-ur nematodları ve emici zararlıların (sera beyazsineği, yaprak bitleri ve thripsler) kontrolü için, damla sulama sistemiyle besin çözeltisiyle birlikte 1 l/dekar Vidate 10 L uygulanabilir – fide dikiminden 2 hafta sonra ve gerekirse 15-20 gün aralıklarla 1-2 kez daha. Sadece emici zararlılara karşı, Actara 25 WG aynı şekilde uygulanabilir – 6 haftaya kadar olan bitkiler için, 14 gün aralıklarla 40 g/dekar dozunda 2 kez; daha yaşlı bitkiler için ise muamele tek seferde 80 g/dekar dozundadır.

Tarla Üretimi

Orta-erkenci domates, biber, patlıcan ve salatalık fidelerinin dikimi yaklaşmaktadır. Dikimden önce, telkurduna karşı sıralara Venish 300 g/dekar serpilir.

Tarlada, erken ekilen lahana, soğan, sarımsak, patates, bezelye, bakla ve fasulye yoğun büyüme ve gelişme aşamasındadır. Lahana ve bezelyede mildiyö görüldüğünde, uygun BKÜ'lerle mücadele yapılır - %0.25 Ridomil Gold, %0.3 Cursait M DF, %0.15 Verita WG. Erken dikilen domatesler, erken yanıklık ve mildiyö bulaşması açısından izlenir ve şiddetli yağmurlar sırasında – ayrıca bakteriyel hastalıklar için. İlk ikisine karşı mücadele, fideler ve sera üretimi için belirtilen BKÜ'lerle yapılır; bakteriyel leke hastalıklarına karşı ise bakır içeren ürünler uygulanır – %0.3 Champion, Cursait, Funguran.

Bakla ve bezelyede yaprak biti bulaşması tespit edildiğinde, fideler için belirtilen BKÜ'ler uygulanır. Metrekarede 5'ten fazla telkurdu larvası bulunan alanlarda, fide dikilmemiş domateslerin dikiminden önce granül insektisit uygulanması önerilir – 4 kg/dekar Mocap 10 G.

Soğanlı bitkilerde yaprak galeri sinekleri ve lahana kök sineği – lahana ve turpta – ile mücadele devam etmektedir. Bahsedilen sineklere karşı mücadele ergin formlara yöneliktir. Etkili olanlar: 70 ml/dekar n.Nurelle D, 30 ml/dekar Vaztak Nov 100 EC. Bahsedilen insektisitlerden biriyle 7 ila 10 gün aralıklarla iki mücadele yapılır. Bezelye ekimlerinde bezelye tohum böceği ve galeri sineği zararı tespit edildiğinde, dekar başına 150 ml Dursban 4E, 25 ml Sumi Alpha 5 EC, 70 ml Nurelle D ile püskürtme yapılır. Aynıları bezelye güvesine karşı da etkilidir. İlk püskürtme çiçeklenme sırasında yapılır, bu nedenle arıları korumak için önlemler alınmalıdır.

Yapraklı sebzelerden marul ve ıspanak ile taze tüketim için sunulan yeşillik soğan, sarımsak ve turp, sadece son çare olarak ve hasat öncesi bekleme sürelerine kesinlikle uyularak ilaçlanmalıdır. Soğan ve lahana ürünleri püskürtülürken, pestisit çözeltilerine yapıştırıcı eklenir.

Pestisitlerin uygulanması, depolanması ve taşınmasına ilişkin tüm gerekliliklere uyulmalıdır. Bulgaristan Gıda Güvenliği Ajansı'nın gerekliliklerine uygun olarak bir ürün işleme kaydı tutulmalıdır.