

Sebze ürünleri

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

Дата: 03.03.2015 Брой: 3/2015



Sera üretimi. Cam seralarda, ürünler çeşitli gelişim aşamalarında olabilir - vejetasyon başlangıcından hasada kadar. Bitkileri işlemek için kullanılan bitki koruma ürünlerinin (BKÜ) seçiminin, gelişim aşamasına uygun olması, ürünü ve çevreyi kimyasal kirlenmeden korumak için gereklidir. Vejetasyon döneminin başında, fideler için belirtilen pestisitler uygulanır ve hasat döneminde ise - hasat öncesi aralığı daha kısa olan BKÜ'ler kullanılır. İlk hastalık lekelerinin, yaprak biti kolonilerinin, yumurtaların veya açılmış tırtılların tespiti üzerine, bulaşık bitki kısımları polietilen torbalarda toplanır, seradan uzaklaştırılır ve imha edilir. Genç ürünlerde, danaburnu, sümüklüböcek ve kırkayak zararları için izleme yapılır. Tespit edilirse, yemler sıranın her iki yanında 10-15 cm'lik bir şerit halinde, tercihen akşam saatlerinde serpilir – 300 g/da yem. Kapılar ve havalandırma açıklıkları yakınına zararlılar için renkli yapışkan tuzaklar yerleştirilmesi tavsiye edilir.

Bu dönemde, kök çürüklüğü, sklerotinya çürüklüğü ve gri küf (botrytis) saldırısı mümkündür. Çürüklüğe neden olan etmenin tanımlanması bir uzman tarafından yapılmalıdır. Bununla birlikte, hasta bitkiler toprak saçmadan dikkatlice uzaklaştırılır, ardından lekeler %2'lik bakır sülfat veya amonyum nitrat çözeltisi ile "yakılır" – 3-4 l/m². Kalan bitkiler veya hastalıklı olanlara komşu olanlar, 0.1% Topsin M + 0.15% Proplant 722 SL kombinasyonu veya 0.1% Topsin M + 0.3% iyi nötralize edilmiş bordo bulamacı ile sulanır - gelişim aşamasına bağlı olarak her biri 0.25-0.5 litre. Bitkileri "kök çürüklüğü" kompleksinin etmenlerinden korumak için, toprağa Trichoderma mantarına dayalı biyopreparatlar uygulanabilir ve sadece salatalıklar için - dikimde 5 g/bitki ve VII – VIII yaprak fazında 2 g/bitki olacak şekilde fusaklin kullanılabilir. Sklerotinya çürüklüğü ile mücadele için, bitkiler ve çevresindeki toprak 0.1% Topsin M ile püskürtülür. Gri küfe (botrytis) karşı, gövdeler ve saplar üzerindeki hasarlı kısımlar temizlenir ve Topsin M'den bir macun ile sıvanır, ayrıca ürün aynı ürünün %0.07'lik çözeltisi ile püskürtülür. Domatesler için erken yanıklık (alternaria) ve külleme, salatalıklar için ise külleme görülme tehlikesi vardır. Bunlarla mücadele için, fideler için belirtilen BKÜ'ler uygulanır. Yetiştirilen domates çeşitleri geç yanıklığa dayanıklı değilse, bu hastalığın saldırısı mümkündür. Buna karşı kayıtlı bir BKÜ bulunmamaktadır. %0.07'lik Topsin M ile muamele iyi sonuçlar verir.

Listelenen hastalıkların büyük kısmı, yüksek hava nemi ve toprağın aşırı nemlendiği durumlarda gelişir. Akarlar ve külleme ise düşük hava neminde gelişir. Bu nedenle, yetiştirme tesislerini düzenli olarak havalandırmak ve optimal bir sıcaklık-nem rejimi sürdürmek önemlidir.

Bu dönemde, ısıtmasız cam ve polietilen seralarda şaşırtma (dikim) için hazırlık başlar. Önceki vejetasyondan kalan bitki artıkları ve sisal toplanır, yabancı otlar ve kendiliğinden çıkan bitkiler temizlenir. Toprak, ince bir işlenmiş yapıya (tava) getirilir. Gerekirse önceden nemlendirilir. Yetiştirilecek ürüne bağlı olarak toprak profili oluşturulur. Sonbaharda fumigantlarla (gazla ilaçlama) fumigasyon yapıldıysa, bir degaz testi (gazdan arındırma testi) yapılır.