

Bahçe baklagil bitkileri bakımına şimdi başlayın

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.03.2018 Брой: 3/2018



Baklagil bahçe bitkilerindeki hastalık ve zararlıları kontrol etmek için agroteknik, fiziko-mekanik, biyolojik, kimyasal ve diğer önlemlerden oluşan bir sistem uygulanır.

Bu önlemler, bitki gelişiminin fenofazları, zararlıların ekonomik zarar eşikleri ve doğru bitki koruma ürünü seçimi ile uygun şekilde senkronize edildiğinde etkili olabilir. Daha önemli uygulamalar şunlardır:

- Baklagil ürünlerinin bölge için en uygun zaman aralıklarında, hastalık ve zararlılardan arınmış, iyi çimlenme kapasitesine sahip sağlıklı tohum kullanılarak ekilmesi;
- Hastalık ve zararlılara dayanıklı çeşitlerin yetiştirilmesi;

- Tarlaların dikkatli seçimi – daha yüksek ve iyi havalandırılan konumlarda;
- Erken ekim, yaprak biti ve viral hastalık enfestasyonunu sınırlar;
- Yıllık baklagil ürünlerinin eski yonca tarlalarından en az 500 m mesafede tutularak mekansal izolasyonuna uyulması, bu da kök hortumlu böceklerinin, fasulye yaprakbitinin ve yonca yaprakbitinin yayılmasını sınırlar;
- 2-3 yıllık ürün rotasyonu uygulanması, kuru kök çürüklüğü, Rhizoctonia kök çürüklüğü, antraknoz, bakteriyel yanıklık ve Ascochyta yanıklığı saldırılarını, ayrıca tohum böceklerinin, fasulye yaprakbitinin, bezelye tohum böceğinin, bezelye gal sineğinin ve bezelye yaprak bükücülerinin kitlesel çoğalmasını sınırlayacaktır. Fasulyeler patatesten sonra ekilmemelidir;
- Ekimlerde düzenli yabancı ot mücadelesi, çünkü bazı yabancı otlar zararlılar – bezelye yaprak bükücüler, soya güvesi, fasulye yaprakbiti, polifag kesici kurtlar – için besin veya yumurtlama alanı görevi görür;
- Çıkış. Yağışlı ve serin bir ilkbaharda, fasulyelerde çıkış döneminde Rhizoctonia kök çürüklüğü, antraknoz saldırıları ve fasulye sineklerinin neden olduğu zararlar gözlemlenebilir. Bu zararlıların saldırılarını sınırlamak için tarlaların uygun şekilde seçilmesi, ekimin optimum derinlikte yapılması ve çiftlik gübresi ile gübreleme yapıldığında, yüzeye serpilmesi sinekleri çekeceğinden, toprağa iyice karıştırılması gerekir;
- Vejetasyon dönemi boyunca, hastalık ve zararlı saldırılarına karşı daha yüksek direnç sahip canlı ve güçlü bitkilerin gelişimini teşvik eden sulama, toprak işleme, gübreleme vb. tüm agroteknik önlemler uygulanır;
- İkinci-üçüncü gerçek yaprak aşaması sırasında (**Nisan**), kök hortumlu böcekleri, Rhizoctonia kök çürüklüğü, hale yanıklığı ve antraknoz ortaya çıkar. Vejetasyon döneminin ilerleyen aşamalarında, tomurcuklanma döneminde (Nisan-Mayıs), fasulye yaprakbiti görülür. Sıcak hava ve yüksek hava nemi, zararlının gelişimi üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir; yaprakbiti üreme döneminde bol ve şiddetli yağışların olmaması, popülasyon yoğunluğunda artışa yol açar. Uğur böcekleri, çiçek sinekleri, altın gözlüler vb. gibi faydalı türler baklagil ekimlerinde yaprakbiti çoğalmasını sınırlar. Uğur böcekleri en yüksek yoğunlukta Mayıs ve Temmuz aylarında, altın gözlüler Mayıs'tan Eylül'e kadar, çiçek sineği larvaları ise Mayıs'tan Ağustos'a kadar görülür;
- Çiçeklenme (Mayıs-Haziran) ve fasulye, bezelye ve bakla ilk baklalarının oluşumu sırasında, bezelye tohum böceği, bezelye gal sineği, bezelye yaprak bükücüler, soya güvesi (ilk nesil), fındık tohum hortumlu böceği, fiğ tohum hortumlu böceği ve bezelye (fasulye) beş benekli tohum böceği gözlemlenir. Yeşil bezelye yaprakbiti de ortaya çıkar. Ekimlere iki veya üç uygulama yapılır, ilki çiçeklenme başlangıcında, ikinci ve üçüncüsü ise 7 ila 14 gün aralıklarla;
- Fasulyelerde sararma dönemi ve bakla olgunlaşmasının başlangıcında (Temmuz-Ağustos), fasulye tohum böceği yumurtalarını bırakır. Bu dönemde, adi iki benekli kırmızı örümcek akarı da zarara neden olur. Sıcak ve kuru havalarda, bu zararlının neden olduğu hasar hasadı tehlikeye atacak seviyelere ulaşabilir. Yıllık baklagil ürünlerinin (fasulye, bezelye, bakla vb.) Ağustos-Eylül aylarında hasadı, kısa zaman aralıklarında ve artık bırakmadan gerçekleştirilir. Toprağın derin sürülmesiyle, dağılmış bakla ve tohumlar daha derine

gömülür, bu da tohum böceği erginlerinin çıkmasını zorlaştırır. Bu önlem aynı zamanda, çoğunlukla bezelye ve baklaya zarar veren kök hortumlu böcekleri ve bezelye (fasulye) beş benekli tohum böceğinin popülasyon yoğunluğunu önemli ölçüde azaltır.

Zamanında alınan bitki koruma önlemleri, iyi tarım uygulamalarıyla optimal şekilde birleştirildiğinde, sebze bahçesinde hastalık ve zararlılardan arınmış baklagil ürünleri sağlar.

"Bitki Koruma" dergisinin 2/2018 sayısında, hangi Bulgar yeşil fasulye çeşitlerini seçeceğinizi – kısa bir açıklama ve en önemlisi hangi tehlikeli hastalıklara dayanıklı olduklarını bulacaksınız.