

Örtücü bitkinin seçimi: Kök ur nematodu mücadelesinde yapılması ve yapılmaması gerekenler

Örtücü bitkiler, tarımda çiftçiler, tarım yetkilileri ve politika yapıcılar arasında giderek daha popüler hale gelen, mevsim dışında yetiştirilen, hızlı büyüyen, ekonomik olmayan bitkilerdir. Örtücü bitkiler, erozyonu ve besin kaybını azaltmak, toprak yapısını iyileştirmek, organik madde içeriğini artırmak ve faydalı toprak yaşamını desteklemek için kullanılır. Bazı örtücü bitkiler, zararlı nematodlarla doğal olarak savaşan yararlı toprak organizmalarını da destekleyebilir ve bu da onları entegre zararlı yönetimi (IPM) için değerli bir araç haline getirir.

Örtü bitkileri mevsim dışı koşullarda iyi büyüdüğü ve bir sonraki sezonda yabancı ot haline gelmediği sürece, seçimleri basit görünebilir. Ancak, tüm örtücü bitkiler her durumda güvenli değildir. Bazıları patojenler için besin kaynağı olup bir sonraki sezona kadar hayatta kalmalarına yardımcı olabilir. Geçmişte, tarlaları kışın nadasa bırakmak bitki patojenlerini azaltmaya yardımcı oluyordu. Bugün, zararlıları destekleyebilecek örtücü bitkileri ekmekten kaçınmak için toprağınızın sağlık durumunu anlamak önemlidir.

Bu durum karantinaya da tabi olan, kök ur nematodu *Meloidogyne chitwoodi* ile gösterilebilir. Bu nematodun yoğunluğu, zayıf konukçu bitkiler olarak, nematodun mücadelesine yardımcı olan turp, çim, (aşağıdaki şekle bakınız), phacelia veya fiğ gibi örtü bitkileri seçilerek azaltılabilir. Öte yandan, popüler bir örtücü bitki olan siyah yulaf, *M. chitwoodi* için çok iyi bir konukçu olup zararının toprakta artmasına neden olur. Eğer *M. chitwoodi* mevcut değilse veya sonraki ürüne zararlı değilse, siyah yulaf güvenle kullanılabilir. Ancak bu nematod bulaşık ise, başka bir örtücü bitki seçmek gereklidir (örtü bitkilerinin konakçı durumu için örneğin best4soil.eu adresine bakınız).

Ana mesaj: Bir tarlada bulaşık hastalık ve zararlı türlerinin bilinmesi son derece önemlidir. Bu bilgi, örtücü bitkinin seçiminde de dikkate alınmalıdır. Piyasada birçok örtü bitkisi bulunmaktadır, bir sonraki ana ürüne zararlı olabilecek patojenleri desteklemeyen bir örtü bitkisi seçin!



YAZARLAR

Hans Helder Hans.Helder@wur.nl
Deisy Amora deam@novonesis.com

Ülke/Bölge

Avrupa

nem-emerge.eu



Funded by
the European Union

Funded by the European Union under G.A. NO 101083727. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.