

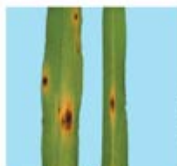
Neden tohum ilaçlaması önemli?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.09.2025 Брой: 9/2025



Sonbaharın gelmesiyle birlikte çiftçiler, çalışmalarının en önemli aşamalarından biri olan sonbahar ekimiyle karşı karşıya kalır. Tohumların hazırlanması ve dezenfeksiyonu, yeni hasat için iyi bir başlangıç için çok önemli bir adımdır.

Семеннопреносими фитопатогени по пшеница и ечемик



ХЕЛМИНТОСПОРИОЗА
Cochliobolus sativus

Култура: пшеница и ечемик. Симптоми: През пролетта по младите листа от основа-та към върха се появяват светли надлъжни ивици, които променят цвета си в кафяв. Листните петири изсъхват и се нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



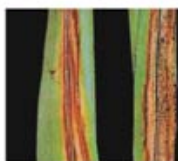
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

Култура: пшеница. Симптоми: Инфекцията от твърдата главня е по по-върхността на семенната обвивка, която обикновено е по-тъмно оцветена от здравите семена. Заразата се съхранява в почвата, тази форма на зараза има по-съществено значение. Носител: Чрез почвата и по семенната повърхност.



ПРАХОВИТА ГЛАВНЯ
Ustilago spp.

Култура: пшеница и ечемик. Симптоми: Инфекцията от твърдата главня е по по-върхността на семенната обвивка, която обикновено е по-тъмно оцветена от здравите семена. Заразата се съхранява в почвата, тази форма на зараза има по-съ-ществено значение. Най-силно е изразено при монокултурно отглеждане. Носител: При праховитата главня инфекцията се намира в зародиша на заразените семена и почвата.



ХЕЛМИНТОСПОРИОЗА
Cochliobolus sativus

Култура: пшеница. Симптоми: През пролетта по младите листа от основа-та към върха се появяват светли надлъжни ивици, които променят цвета си в кафяв. Листните петири изсъхват и се нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



СЕПТОРИОЗА
Septoria nodorum

Култура: пшеница. Симптоми: Върху кълновете и младите растения през есента болестта се появява като кореново гниене, придружено от загиване на отделни брата или на цели растения. Носител: Инфекцията се прехвърля по време на покълване и обвива кореновата система, след което тя се разпространява върху последователно развиващите се листа на растението. Болестта може да се забележи по листната маса и особено като напътняване по горната част на плевелите по класовете.



ФУЗАРИЙНО КОРЕНОВО ГНИЕНЕ
Fusarium spp.

Култура: пшеница и ечемик. Симптоми: Видовете фузариози се проявяват под три основни форми: загиване на кълновете, гниене в базална-та част на растенията и повреди по класовете. Една от най-опасните форми причинява загиване на базалната част на растенията. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Duo

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

Tohum dezenfeksiyonu neden önemlidir?

Dezenfeksiyon, bitkileri gelişimlerinin en erken aşamalarında bile koruyan önemli bir önlemdir. Tohumlar yüksek kalitede ve uygun şekilde işlenmişse, genç bitkiler stresli ve elverişsiz koşullara daha iyi uyum sağlar. Aksi takdirde, özellikle meteorolojik koşulların giderek daha öngörülemez hale geldiği ve enfeksiyon arka planında bir artışa yol açtığı durumlarda, hastalık enfeksiyonu riski yüksektir.

Son yıllarda toprak kaynaklı ve tohum kaynaklı fitopatojenlerin aşırı agresif yayılımı göz önüne alındığında, tarım bitkileri tohumlarının dezenfeksiyon süreci çiftçiler için zorunlu bir uygulama haline gelmiştir.

Fitopatojenlerle enfekte olan tohumlar, ekim performanslarını kaybeder veya azaltır, bu da verim kaybına veya yeni kurulan mahsullerden düşük kaliteli ürün elde edilmesine yol açar. Bu nedenle, sağlıklı ve hastalıksız mahsuller ve ekim materyali sağlamak, verimin %20'ye kadar artırılabilceği modern üretimin ana hedeflerinden biridir.

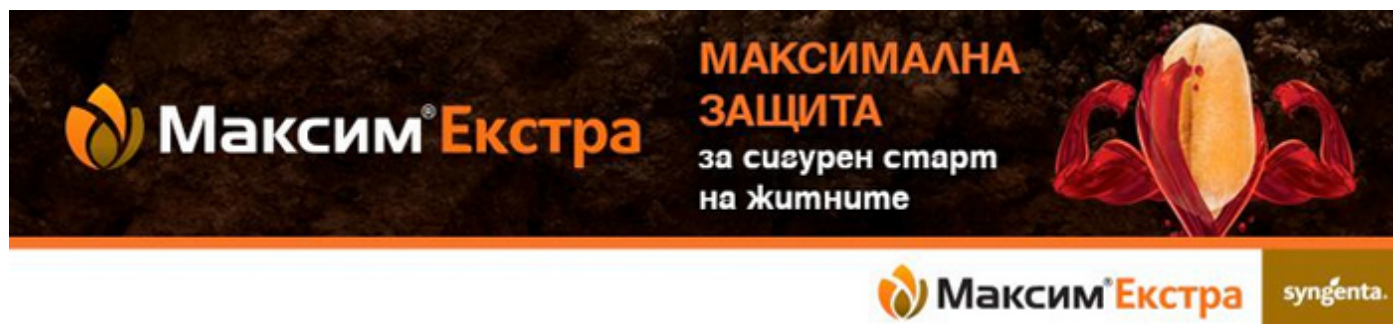
Kışlık tahıl mahsullerinde bir dizi tohum kaynaklı hastalığın azaltılması için Fusarium kök çürüklüğü, buğdayda sürme ve rastık, arpada çizgi hastalığı ve ağ lekesi gibi hastalıklara karşı tohumların kaliteli bir şekilde işlenmesi büyük önem taşımaktadır.

Syngenta, Bulgaristan pazarında en yüksek kalitede dezenfeksiyon ürünleri sunarak en iyi sonuçların elde edilmesine ve tohumların tüm potansiyelinin kullanılmasına yardımcı olmaktadır.



Vibriance Duo, tohum ve fide çürümesine ve ölümüne neden olan tohum kaynaklı hastalıklara ve toprak patojenlerine karşı sistemik ve uzun süreli koruyucu etki gösteren, en son nesil SDHI molekülüne sahip, tahıl mahsulleri için sistemik bir fungisittir.

Vibriance Duo'nun canlılık etkisi sayesinde daha güçlü bir kök sisteminin mükemmel gelişimine katkıda bulunduğu kanıtlanmıştır; bu etki, Fusarium kök çürüklüğü, sürme, Septoria ve diğer hastalıkların mükemmel kontrolü ile birlikte verim potansiyelinin mükemmel korunmasına katkıda bulunur. Ayrıca, mahsulün başlangıcı ve gelişimi optimaldir, nem ve besin alımı daha iyidir ve çeşitli stres faktörlerine karşı direnç artar.



Maxim Extra, olağanüstü geniş bir hastalık spektrumuna ve Kar Küfü (Monographella nivalis) ve Fusarium (Fusarium spp) üzerinde çok yüksek kontrol etkinliğine sahiptir.

Maxim Extra, ekonomik olarak önemli tüm toprak kaynaklı ve tohum kaynaklı fitopatojenlere karşı tahıl bitkilerine çıkışa kadar güçlü koruma sağlar ve kayıpları azaltarak sağlıklı ve iyi kurulmuş bir mahsul temin eder.

Maxim Extra, yaklaşan iklimsel ve fitopatojenik koşullara göre esnek bir uygulama oranına sahiptir.

МОДЕРНА ФОРМУЛАЦИЯ ЗА
ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ
НА СЕМЕНА



СТАЙЧНО
КАЧЕСТВО

ДИВИДЕНТ[®]
Формула М

syngenta.

Divident Formula M, geniş spektrumlu tohum kaynaklı ve toprak kaynaklı patojenleri kontrol eden modern bir tohum işleme formülasyonudur.

Yeni FORMULA M formülasyonunun pratik avantajları:

- Yeni su bazlı formülasyon
- Geliştirilmiş tohum yüzey kaplaması
- İşlenmiş tohumların yoğun renklendirilmesi
- Birim zamanda artırılmış tohum işleme verimliliği
- İşlem sırasında daha az su ile kullanılabilir
- Azaltılmış işlem maliyetleri
- Geliştirilmiş ekotoksikolojik özellikler
- Entegre Formula M sayesinde azaltılmış toz emisyonu
- Operatör için artırılmış güvenlik
- Buğday, çavdar için en önemli tohum kaynaklı hastalıklara karşı kullanım için onaylanmıştır
- Hastalık patojenlerini tohum yüzeyinde, içinde ve ekilen tohumun etrafındaki toprakta kontrol eder
- İşlenmiş tohumlar ertesi yıl ekim için kullanılabilir (çimlenme analizinden sonra)
- Geniş etki spektrumuna sahip seçici
- Yeni geliştirilmiş, kolay uygulanabilen sıvı formülasyon

Daha fazla bilgi için Syngenta web sitesine bakınız <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>