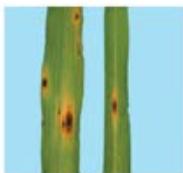


# Агустос sonu ve Eylül başında – buğday ve arpa tohumlarının dezenfeksiyonu için uygun bir dönem

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 30.08.2024 Брой: 8/2024

## Семеннопреносими фитопатогени по ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК



### ХЕЛМИНТОСПОРИОЗА *Cochliobolus sativus*

Култури: 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 петури изсъхват и се нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



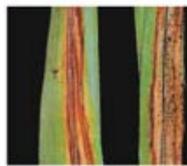
### ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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.*

Култури: 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 петури 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 братя или на цели растения. Носител: Инфекцията се прехвърля по време на покъл- ване и обхваща 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 наплетняване по горната част на плевелите по класовете.



### ФУЗАРИЙНО КОРЕНОВО ГНИЕНЕ *Fusarium spp.*

Култури: 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.



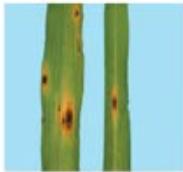
Агустос sonu ve Eylül başında, geç tarla ürünlerinin gelişiminin son aşamalarının gerçekleşeceği, ortalama günlük sıcaklıkların iklim normlarının üzerinde olacağı koşullar belirlenecek. Geç mısır hibritlerinde, süt olumundan balmumu olumuna geçiş gözlemlenecek.

Дönemin ilk yarısında, doğу bölgelerinde agrometeorolojik koşullarda bir деğişиклик bekleniyor. Yağış ve üst toprak katmanlarındaki nemin iyileşmesinin yanı sıra, kışlık kanola ekimi için ayrılan tarlalarda ekim öncesi toprak işleme için daha iyi koşullar öngörülüyor. Ülkenin geri kalan tarla alanlarında, koşullar ayçiçeği ve mısırın olgun bitki örtüsünden alanların temizlenmesine izin verecek.

Öngörülen sađanak yađışlar, çok yıllık ürünlerde patojenlerin gelişimini destekleyecek – meyve türlerinde geç kahverengi çürüklük ve üzümderde gri küf.

**Tahıl ürünleri ekiminde daha yüksek potansiyele ve başarılı bir başlangıca nasıl ulaşılır?**

## 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 петури изсъхват и се нацелват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



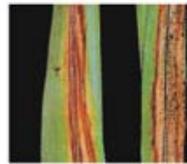
### ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 петури изсъхват и се нацелват 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 братя или на цели растения. Носител: Инфекцията се прехвърля по време на покъл- ване и обхваща 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 налетниване 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 повреда 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**

Dönem, buğday ve arpanın tohum ilaçlaması için uygundur. Kışlık tahıl ürünlerinde bir dizi tohum kaynaklı hastalığı azaltmak için, buğdayda Fusarium kök çürüklüğüne, sürme ve راستیға, arpada şerit hastalığı ve ağ lekesine karşı tohumların kaliteli bir şekilde ilaçlanması büyük önem taşır.