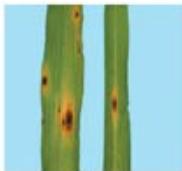


# Krajem avgusta i početkom septembra – pogodan period za dezinfekciju semena pšenice i ječma

Автор(и): Растителна заштита  
Дата: 30.08.2024 Број: 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.



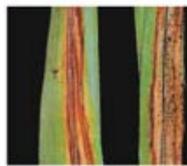
### ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 преквърля 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 наплетиване 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.



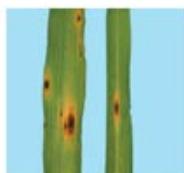
Krajem avgusta i početkom septembra, uslovi će biti određeni srednjim dnevnim temperaturama iznad klimatskih normi, pod kojima će se odvijati završne faze razvoja kasnih ratarskih useva. Kod kasnih hibrida kukuruza, primećuje se prelazak iz mlečne u voštanu zrelost.

Tokom prve polovine perioda, očekuje se promena agrometeoroloških uslova u istočnim regionima. Predviđaju se padavine i poboljšanje vlažnosti zemljišta u gornjim slojevima, kao i bolji uslovi za izvođenje predsetvene obrade zemljišta na parcelama predviđenim za setvu ozime uljane repice. U ostatku ratarskih površina zemlje, uslovi će omogućiti čišćenje parcela od zrelih useva suncokreta i kukuruza.

Predviđeni pljusкови ќе pogodovати razvoju patogena u višegodišnjim usevima – kasnoj smeđoj truleži kod voćnih vrsta i sivoj plesni na grožđu.

Kako postići veći potencijal i uspešan start pri setvi žitnih useva?

## 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 нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелостенни трайни спори.



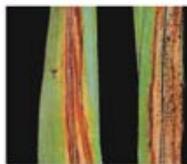
### ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелостенни 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.*

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 дебелостенни трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Дуо

Дивидент®  
Формула М

Аустрап® Плюс

Period je pogodan za tretiranje semena pšenice i ječma. Od velikog značaja za smanjenje broja bolesti koje se prenose semenom kod ozimih žitnih useva je kvalitetno tretiranje semena protiv fuzariozne truleži korena, obične i meke snage pšenice, prugaste bolesti i mrežaste pegavosti ječma, i drugih.