

# В конце августа и начале сентября – подходящий период для протравливания семян пшеницы и ячменя.

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

## Семеннопереносими 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.



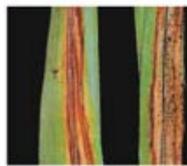
**ТВЪРДА ГЛАВНЯ**  
*Tilletia caries*

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 брата 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 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.



В конце августа и начале сентября условия будут определяться среднесуточными температурами выше климатических норм, при которых пройдут завершающие этапы развития поздних полевых культур. У поздних гибридов кукурузы будет наблюдаться переход от молочной к восковой спелости.

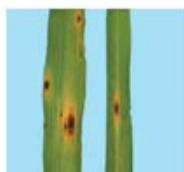
В первой половине периода в восточных регионах ожидается изменение агрометеорологических условий. Прогнозируются осадки и улучшение влажности почвы в верхних слоях, а также лучшие условия для проведения предпосевной обработки почвы на полях, предназначенных для посева озимого рапса. На

остальной части полевых площадей страны условия позволят очистить площади от созревших посевов подсолнечника и кукурузы.

Прогнозируемые дожди будут благоприятствовать развитию патогенов в многолетних культурах – поздней бурой гнили у плодовых видов и серой гнили на винограде.

**Как достичь более высокого потенциала и успешного старта при посеве зерновых культур?**

## Семеннопереносими 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.



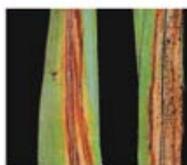
### ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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-щественно 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 брѝта или на цели растения. Носител: Инфекцията се пренася 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 напътяване 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 кълсовете. Една от най-опасните форми причинява загиване на базалната част на растенията. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



Период подходит для обработки семян пшеницы и ячменя. Большое значение для снижения ряда болезней, передающихся через семена, у озимых зерновых культур имеет качественная обработка семян против корневой гнили, вызываемой фузариумом, твердой и пыльной головни у пшеницы, полосатой мозаики и сетчатой пятнистости у ячменя и других.