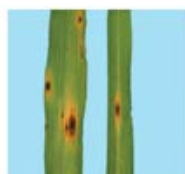


# Augusztus végén és szeptember elején – a megfelelő időszak a búza- és árpa szemelek fertőtlenítésére.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 30.08.2024 Брой: 8/2024

## 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-съществено 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 покълване 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

Augusztus végén és szeptember elején az időjárást az éghajlati normák feletti átlagos napi hőmérsékletek határozzák majd meg, melyek mellett a késői szántóföldi növények fejlődésének utolsó szakaszai zajlanak le. A késői hibrid kukoricánál a tej- és a viaszerés közötti átmenet figyelhető meg.

Az időszak első felében az ország keleti régióiban változás várható az agrometeorológiai viszonyokban. Csapadékot és a talaj felső rétegeiben a talajnedvesség javulását jósolják, valamint kedvezőbb feltételeket az őszi repce vetésére előkészített területeken a vetés előtti talajművelés lebonyolításához. Az ország

szántóterületeinek többi részén a feltételek lehetővé teszik a napraforgó és a kukorica érett állományainak betakarítását.

Az előrejelzett záporok kedveznek a kórokozók fejlődésének az évelő növényekben – a gyümölcsfajok késői barna rothadásának és a szőlő szürkepenészenek.

Hogyan érhetünk el magasabb potenciált és sikeres startot gabonanövények vetésekor?

## 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.



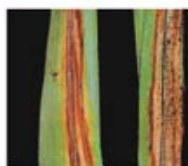
**ТВЪРДА ГЛАВНЯ**  
*Tilletia caries*

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-съществено значение. Носител: При праховитата главня инфекция 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 брета или на цели растения. Носител: Инфекцията се прехвърля по време на посев-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 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 дебелостенни трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Дуо

Дивидент®  
Формула М

Аустрап® Плюс

Az időszak alkalmas a búza és az árpa vetőmagkezelésre. Különösen fontos a téli gabonanövények számos magról terjedő betegségének csökkentésében a vetőmag minőségi kezelése a búza Fusarium-gyökérrothadása, közönséges és laza üszög, valamint az árpa csíkbetege és hálós levélfoltosság, illetve más kórokozók ellen.