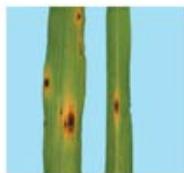


No final de agosto e início de setembro – um período adequado para a desinfecção de sementes de trigo e cevada

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.



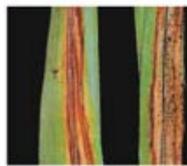
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 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.



No final de agosto e início de setembro, as condições serão determinadas por temperaturas médias diárias acima das normas climáticas, sob as quais ocorrerão os estágios finais de desenvolvimento das culturas tardias de campo. Nos híbridos de milho tardio, será observada uma transição da maturação leitosa para a cerosa.

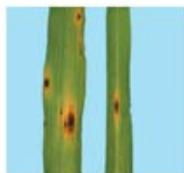
Durante a primeira metade do período, espera-se uma mudança nas condições agrometeorológicas nas regiões orientais. São previstas precipitações e uma melhoria da umidade do solo nas camadas superiores, bem como melhores condições para realizar o preparo pré-plantio do solo nos campos destinados à semeadura

da colza de inverno. Na parte restante das áreas de campo do país, as condições permitirão a limpeza das áreas das lavouras maduras de girassol e milho.

As chuvas previstas favorecerão o desenvolvimento de patógenos em culturas perenes – podridão parda tardia em frutíferas e mofo cinzento nas videiras.

Como alcançar maior potencial e um início bem-sucedido na sementeira de cereais?

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 дебелостенни трайни спори.



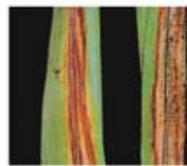
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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.*

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 дебелостенни трайни спори.



СЕПТОРИОЗА *Septoria nodorum*

Култури: 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 напепняване 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 дебелостенни трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Дуо

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

O período é adequado para o tratamento de sementes de trigo e cevada. É de grande importância para a redução de uma série de doenças transmitidas por sementes nas culturas de cereais de inverno o tratamento de alta qualidade das sementes contra a podridão radicular por Fusarium, o carvão comum e o carvão nu no trigo, a estria e a mancha em rede na cevada, entre outras.