

Fin août et début septembre – une période propice à la désinfection des semences de blé et d'orge

Автор(и): Растителна защита

Дата: 30.08.2024 Брой: 8/2024

Семеннопреносими фитопатогени по пшеница и ечемик



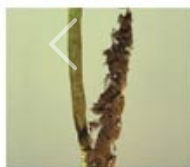
ХЕЛМИНТОСПОРИОЗА *Cochliobolus sativus*

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.



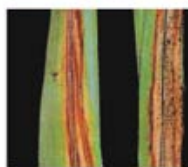
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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-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 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 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 напътняване 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 повреда по класовете. Една от най-опасните форми причинява загиване на базалната част на растението. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Дуо

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

Fin août et début septembre, les conditions seront déterminées par des températures moyennes quotidiennes supérieures aux normes climatiques, sous lesquelles se dérouleront les stades finaux de développement des cultures de plein champ tardives. Chez les hybrides de maïs tardif, on observera une transition de la maturité laiteuse à la maturité cireuse.

Durant la première moitié de la période, un changement des conditions agrométéorologiques est attendu dans les régions orientales. Des précipitations et une amélioration de l'humidité du sol dans les couches supérieures sont prévues, ainsi que de meilleures conditions pour réaliser le travail du sol pré-semis dans les parcelles

destinées au semis du colza d'hiver. Dans le reste des zones de culture du pays, les conditions permettront le dégagement des parcelles des peuplements mûrs de tournesol et de maïs.

Les averses prévues favoriseront le développement d'agents pathogènes dans les cultures pérennes – la pourriture brune tardive chez les espèces fruitières et la pourriture grise sur les raisins.

Comment atteindre un potentiel plus élevé et un démarrage réussi lors du semis des céréales ?

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.



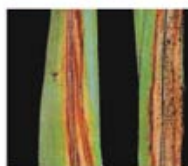
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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-съществено значение. Най-силно е изразено при монокултурно отглеждане. 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 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 напечняване 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 дебелостенни трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Дуо

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

La période est propice au traitement des semences de blé et d'orge. D'une grande importance pour réduire un certain nombre de maladies transmises par les semences chez les céréales d'hiver est le traitement de qualité des semences contre la pourriture fusarienne des racines, la carie commune et la carie nue du blé, la maladie des stries et l'helminthosporiose de l'orge, entre autres.