

Krajem kolovoza i početkom rujna – prikladno razdoblje za dezinfekciju sjemena 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.



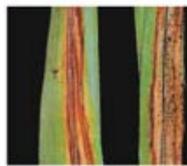
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 налетняване 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 kolovoza i početkom rujna uvjeti će biti određeni srednjim dnevnim temperaturama iznad klimatskih normi, pod kojima će se odvijati završne faze razvoja kasnih ratarskih kultura. Kod kasnih hibrida kukuruza uočit će se prijelaz iz mliječne u voštanu zrelost.

Tijekom prve polovice razdoblja očekuje se promjena agrometeoroloških uvjeta u istočnim regijama. Predviđaju se oborine i poboljšanje vlažnosti tla u gornjim slojevima, kao i bolji uvjeti za provođenje predsjetvene obrade tla na poljima namijenjenim sjetvi ozime uljane repice. U ostatku ratarskih površina zemlje uvjeti će omogućiti čišćenje površina od zrelih sastojina suncokreta i kukuruza.

Predviđeni pljuskovi pogodovat će razvoju patogena u višegodišnjim usjevima – kasnoj smeđoj truleži voćaka i sivoj plijesni na grožđu.

Kako postići veći potencijal i uspješan start pri sjetvi žitnih kultura?

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.



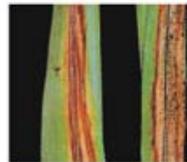
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 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.*

Култури: пшеница и ечемик. Симптоми: Видовете фузариози се проявяват под три основни форми: загиване на кълновете, гниене в базалната част на растенията и повреда 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

Razdoblje je pogodno za tretiranje sjemena pšenice i ječma. Od velike je važnosti za smanjenje niza bolesti koje se prenose sjemenom kod ozimih žitarica kvalitetno tretiranje sjemena protiv fusarijske truleži korijena, obične i pjegave sneti pšenice, prugaste bolesti i mrežaste pegavosti ječma te drugih.