

Στα τέλη Αυγούστου και στις αρχές Σεπτεμβρίου – κατάλληλη περίοδος για απολύμανση σπόρων σιταριού και κριθαριού

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

Семеннопреносими фитопатогени по ПШЕНИЦА И ЕЧЕМИК



ХЕЛМИΝΤΟСПΟΡΙΟΖΑ
Cochliobolus sativus

Κουλτούρα: пшеница и ечемик. Симвоми: 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: Γъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



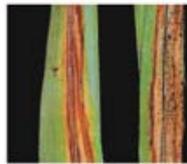
ΤΒΨΡΔΑ ΓΛΑВΝΙΑ
Tilletia caries

Κουλτούρα: пшеница - Симвоми: 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



ΠΡΑΧΟΒΙΤΑ ΓΛΑВΝΙΑ
Ustilago spp.

Κουλτούρα: пшеница и ечемик. Симвоми: 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.



ХЕЛМИΝΤΟСПΟΡΙΟΖΑ
Cochliobolus sativus

Κουλτούρα: пшеница. Симвоми: 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: Γъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



ΣΕΠΤΟΡΙΟΖΑ
Septoria nodorum

Κουλτούρα: пшеница - Симвоми: 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 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.



ΦΥΖΑΡΙЙНО ΚΟΡΕΝΟΒΟ ΓΝΙΕΝΕ
Fusarium spp.

Κουλτούра: пшеница и ечемик. Симвоми: 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: Γъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



Στο τέλος Αυγούστου και στις αρχές Σεπτεμβρίου, οι συνθήκες θα καθοριστούν από μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες πάνω από τα κλιματικά κανονικά, υπό τις οποίες θα πραγματοποιηθούν τα τελικά στάδια ανάπτυξης των όψιμων καλλιεργειών ανοιχτού χώρου. Σε όψιμους υβριδικούς συνδυασμούς καλαμποκιού, θα παρατηρηθεί μια μετάβαση από τη γαλακτώδη στη κηρώδη ωρίμανση.

Κατά το πρώτο μισό της περιόδου, αναμένεται αλλαγή των αγρομετεωρολογικών συνθηκών στις ανατολικές περιοχές. Πρόβλεψη για βροχόπτωση και βελτίωση της υγρασίας του εδάφους στα ανώτερα στρώματα, καθώς και καλύτερες συνθήκες για τη διεξαγωγή προσπορευτικής επεξεργασίας του εδάφους στα χωράφια που

προορίζονται για σπορά χειμερινού ελαιοκράμβη. Στο υπόλοιπο μέρος των αγροτικών εκτάσεων της χώρας, οι συνθήκες θα επιτρέψουν το καθάρισμα των περιοχών από τις ώριμες καλλιέργειες ηλιοτρόπιου και καλαμποκιού.

Οι προβλεπόμενες βροχές θα ευνοήσουν την ανάπτυξη παθογόνων σε πολυετείς καλλιέργειες – την όψιμη καφέ σήψη σε σπυροφόρα είδη και τον γκρίζο μούχλασμα στα σταφύλια.

Πώς να επιτύχετε υψηλότερο δυναμικό και μια επιτυχή έναρξη κατά τη σπορά δημητριακών;

 phytopathogens

Η περίοδος είναι κατάλληλη για τη λύτρωση σπόρων σίτου και κριθαριού. Μεγάλης σημασίας για τη μείωση μιας σειράς σποροφόρων ασθενειών στα χειμερινά δημητριακά είναι η υψηλής ποιότητας λύτρωση των σπόρων έναντι της σήψης ρίζας *Fusarium*, του κοινου και χαλαρού καπνού στο σίτο, της λωρίδας και του δικτυωτού κηλίδισματος στο κριθάρι, και άλλων.