

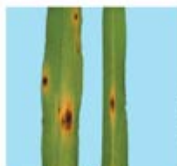
De ce este importantă tratarea semințelor?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.09.2025 Брой: 9/2025



Odată cu venirea toamnei, fermierii se confruntă cu una dintre cele mai importante etape din munca lor – semănatul de toamnă. Pregătirea semințelor și dezinfectarea acestora este un pas crucial pentru un bun început al noii recolte.

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 петири изсъхват и се нацепват на ленти. Зърното е дребно или празно. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



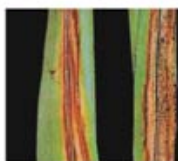
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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.

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-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 петири 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 брата или на цели растения. Носител: Инфекцията се прехвърля по време на покълване и обвива 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 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 дебелистени трайни спори.

Максим® Екстра

Вибранс® Duo

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

De ce este importantă dezinfectarea semințelor?

Dezinfectarea este o măsură cheie care protejează plantele chiar și în cele mai timpurii stadii de dezvoltare.

Dacă semințele sunt de înaltă calitate și au fost supuse unui tratament corespunzător, plantele tinere prezintă o adaptabilitate mai bună la condiții stresante și nefavorabile. În caz contrar, riscul de infecție cu boli este ridicat, mai ales atunci când condițiile meteorologice sunt din ce în ce mai imprevizibile și duc la o creștere a fondului infecțios.

Având în vedere proliferarea extrem de agresivă a fitopatogenilor transmiși prin sol și semințe în ultimii ani, procesul de dezinfectare a semințelor culturilor agricole a devenit o practică obligatorie pentru fermieri.

Semințele infectate cu fitopatogeni își pierd sau își reduc performanța de semănat, ceea ce duce la pierderi de recoltă sau la producția de produse de calitate scăzută din culturile nou înființate. Prin urmare, asigurarea unor culturi și a unui material săditor sănătos și lipsit de boli este unul dintre principalele obiective ale producției moderne, datorită căruia randamentele pot fi crescute cu până la 20%.

De mare importanță pentru reducerea unui număr de boli transmise prin semințe la culturile de cereale de iarnă este tratamentul de calitate a semințelor împotriva putregaiului rădăcinii Fusarium, mălurei comune și

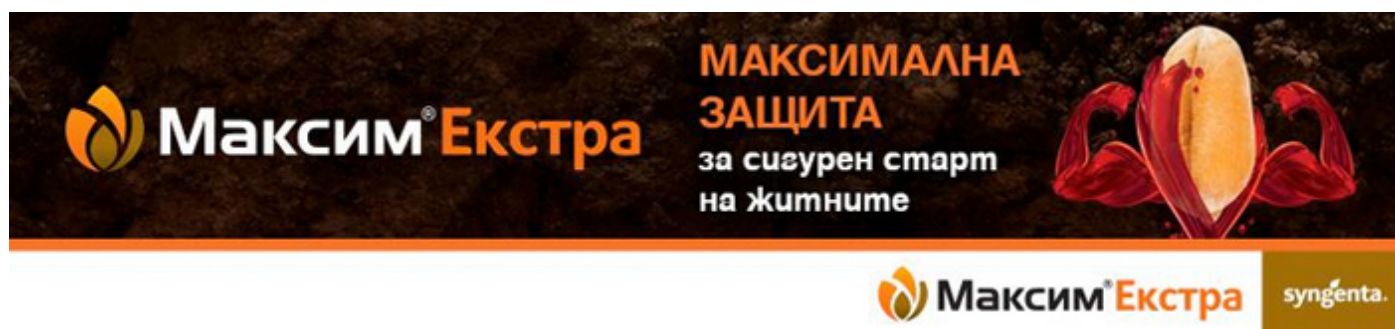
zburătoare la grâu, bolii dungate și pătării reticulate la orz, etc.

Syngenta oferă produse de dezinfectare de cea mai înaltă calitate pe piața bulgară, care ajută la obținerea unor rezultate de top și la utilizarea întregului potențial al semințelor.



Vibrance Duo este un fungicid sistemic, cu o moleculă SDHI de ultimă generație, pentru culturile de cereale cu acțiune protectoare sistemică și de lungă durată împotriva bolilor transmise prin semințe și a patogenilor din sol care cauzează putrezirea și moartea semințelor și a răsadurilor.

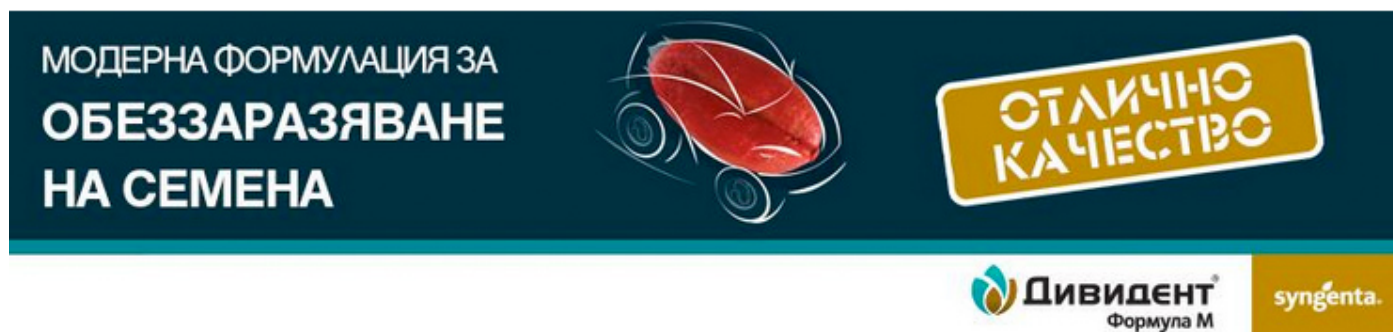
Vibrance Duo s-a dovedit că contribuie la dezvoltarea excelentă a unui sistem radicular mai puternic, datorită efectului său de vigoare, care, împreună cu un control excelent al putregaiului rădăcinii Fusarium, Mălurei, Septoriozei și al altor boli, contribuie la păstrarea excelentă a potențialului de randament. În plus, pornirea și dezvoltarea culturii sunt optime, absorbția de umiditate și nutrienți este mai bună, iar rezistența la diverși factori de stres este îmbunătățită.



Maxim Extra are un spectru excepțional de larg de boli controlate și o eficacitate de control foarte ridicată împotriva Mucegaiului de zăpadă (*Monographella nivalis*) și Fusarium (*Fusarium spp.*).

Maxim Extra oferă o protecție puternică pentru plantele cerealiere până la răsărire împotriva tuturor fitopatogenilor importanți economic, transmiși prin sol și semințe, și reduce pierderile, asigurând o cultură sănătoasă și bine stabilă.

Maxim Extra are o doză de aplicare flexibilă în funcție de condițiile climatice și fitopatogene viitoare.



Divident Formula M este o formulare modernă pentru tratarea semințelor, cu un spectru larg de agenți patogeni transmiși prin semințe și sol.

Avantaje practice ale noii formulări FORMULA M:

- Formulare nouă pe bază de apă
- Acoperire îmbunătățită a suprafeței semințelor
- Colorare intensivă a semințelor tratate
- Productivitate crescută a tratării semințelor pe unitate de timp
- Poate fi utilizat cu mai puțină apă în timpul tratamentului
- Costuri reduse de tratament
- Caracteristici ecotoxicologice îmbunătățite
- Emisii reduse de praf, datorită formulei M integrate
- Siguranță crescută pentru operator
- Aprobat pentru utilizare la grâu, secară împotriva celor mai importante boli transmise prin semințe
- Controlează agenții patogeni ai bolilor de pe suprafața seminței, din interiorul acesteia și din solul din jurul seminței semănate
- Semințele tratate pot fi folosite pentru semănat în anul următor (după analiza germinației)
- Selectiv cu un spectru larg de acțiune
- Nouă formulare lichidă îmbunătățită, ușor de aplicat

Pentru mai multe informații, consultați site-ul Syngenta <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>