

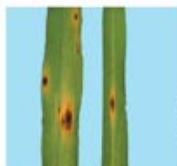
Zašto je tretiranje semena važno?

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 15.09.2025 Број: 9/2025



Sa dolaskom jeseni, poljoprivrednici se suočavaju sa jednom od najvažnijih faza u svom radu – jesenjom setvom. Priprema semena i njegova dezinfekcija je ključni korak za dobar početak nove žetve.

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.



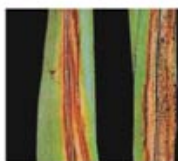
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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 наплетняване по горната част на плевелите по 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

Zašto je dezinfekcija semena važna?

Dezinfekcija je ključna mera koja štiti biljke čak i u najranijim fazama razvoja. Ako je seme visokog kvaliteta i pravilno tretirano, mlade biljke pokazuju bolju prilagodljivost stresnim i nepovoljnim uslovima. U suprotnom, rizik od infekcije bolestima je visok, posebno kada su meteorološki uslovi sve nepredvidljiviji i dovode do povećanja infektivnog fona.

S obzirom na izuzetno agresivno širenje fitopatogena koji se prenose zemljom i semenom poslednjih godina, proces dezinfekcije semena poljoprivrednih kultura postao je obavezna praksa za poljoprivrednike.

Seme zaraženo fitopatogenima gubi ili smanjuje svoju setvenu sposobnost, što dovodi do gubitka prinosa ili proizvodnje nekvalitetnih proizvoda iz novoformiranih useva. Stoga je obezbeđivanje zdravih i useva bez bolesti i sadnog materijala jedan od glavnih ciljeva savremene proizvodnje, zahvaljujući čemu se prinosi mogu povećati do 20%.

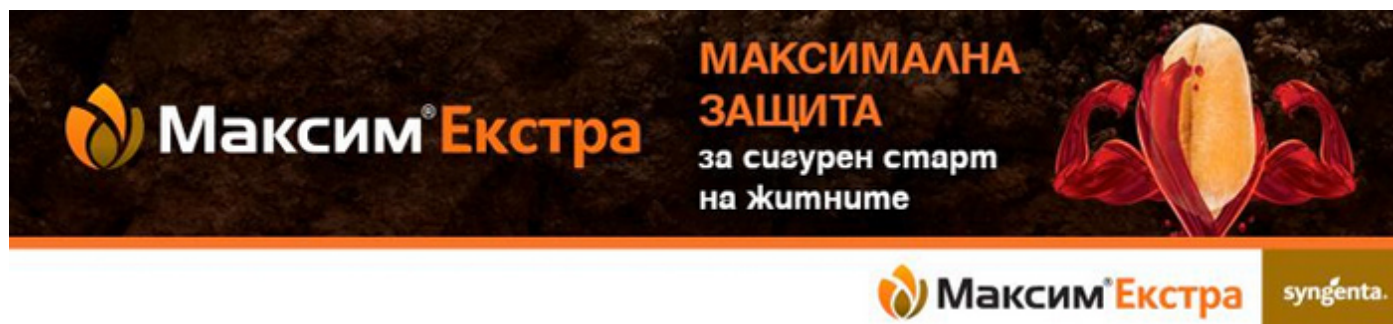
Od velikog značaja za smanjenje broja bolesti koje se prenose semenom kod ozimih žitarica je kvalitetan tretman semena protiv fuzarijske truleži korena, obične i golišave gari pšenice, prugavosti lista i mrežaste pegavosti ječma, itd.

Syngenta nudi najkvalitetnije proizvode za dezinfekciju na bugarskom tržištu, koji pomažu u postizanju vrhunskih rezultata i iskorištavanju punog potencijala semena.



Vibrance Duo je sistemski fungicid, sa SDHI molekulom najnovije generacije, za žitarice sa sistemskim i dugotrajnim zaštitnim delovanjem protiv bolesti koje se prenose semenom i patogena iz zemljišta koji uzrokuju trulež i odumiranje semena i sadnica.

Vibrance Duo je dokazano da doprinosi odličnom razvoju snažnijeg korenovog sistema, zahvaljujući svom vigor efektu, koji, zajedno sa odličnom kontrolom fuzarijske truleži korena, gari, septorije i drugih bolesti, doprinosi odličnom očuvanju prinostnog potencijala. Pored toga, početak i razvoj useva su optimalni, usvajanje vlage i hranljivih materija je bolje, a otpornost na različite stresne faktore je povećana.



Maxim Extra ima izuzetno širok spektar kontrolisanih bolesti i veoma visoku efikasnost kontrole protiv snežne plesni (*Monographella nivalis*) i fuzarijuma (*Fusarium* spp).

Maxim Extra pruža snažnu zaštitu za žitarice do nicanja protiv svih ekonomski važnih fitopatogena koji se prenose zemljom i semenom i smanjuje gubitke, obezbeđujući zdrav i dobro zasnovan usev.

Maxim Extra ima fleksibilnu dozu primene u zavisnosti od predstojećih klimatskih i fitopatogenih uslova.

МОДЕРНА ФОРМУЛАЦИЈА ЗА ОБЕЗЗАРАЗЈАВАЊЕ НА СЕМЕНА



СТАЙЧНО
КАЧЕСТВО

ДИВИДЕНТ[®]
Формула М

syngenta.

Divident Formula M je moderna formulacija za tretiranje semena sa širokim spektrom kontrolisanih patogena koji se prenose semenom i zemljom.

Практичне предности нове формулације FORMULA M:

- Nova formulacija na bazi vode
- Poboljšana pokrivenost površine semena
- Intenzivno bojenje tretiranog semena
- Povećana produktivnost tretiranja semena po jedinici vremena
- Може се користити са мање воде током третiranja
- Smanjeni troškovi tretiranja
- Poboljšane ekotoksikološke karakteristike
- Smanjena emisija prašine, zahvaljujući integriranoj Formuli M
- Povećana sigurnost za operatera
- Odobreno za upotrebu kod pšenice, raži protiv najvažnijih bolesti koje se prenose semenom
- Kontrolise patogene bolesti na površini semena, unutar njih i u zemljištu oko posejanog semena
- Tretirano seme se može koristiti za setvu sledeće godine (nakon analize klijavosti)
- Selektivan sa širokim spektrom delovanja
- Nova poboljšana tečna formulacija koja se lako primenjuje

Za više informacija, pogledajte veb stranicu Syngenta <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>