

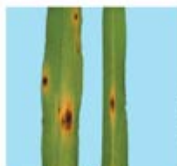
Zašto je tretiranje sjemena važno?

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



Dolaskom jeseni, poljoprivrednici se suočavaju s jednom od najvažnijih faza u svom radu – jesenskom sjetvom. Priprema sjemena i njihova dezinfekcija ključan je korak za dobar početak nove berbe.

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



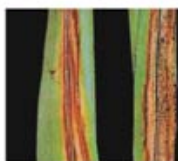
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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.

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 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 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 sjemena važna?

Dezinfekcija je ključna mjera koja štiti biljke čak i u najranijim fazama razvoja. Ako je sjeme visoke kvalitete i podvrgnuto je pravilnom tretmanu, mlade biljke pokazuju bolju prilagodljivost stresnim i nepovoljnim uvjetima. U suprotnom, rizik od zaraze bolestima je visok, pogotovo kada su meteorološki uvjeti sve nepredvidljiviji i dovode do povećanja zaraznog fona.

S obzirom na iznimno agresivno razmnožavanje fitopatogena koji se prenose tlom i sjemenom posljednjih godina, proces dezinfekcije sjemena poljoprivrednih kultura postao je obvezna praksa za poljoprivrednike.

Sjeme zaraženo fitopatogenima gubi ili smanjuje svoju sjetvenu sposobnost, što dovodi do gubitka prinosa ili proizvodnje nekvalitetnih proizvoda iz novopostavljenih usjeva. Stoga je osiguravanje zdravih usjeva bez bolesti i sadnog materijala jedan od glavnih ciljeva moderne proizvodnje, zahvaljujući čemu se prinosi mogu povećati do 20%.

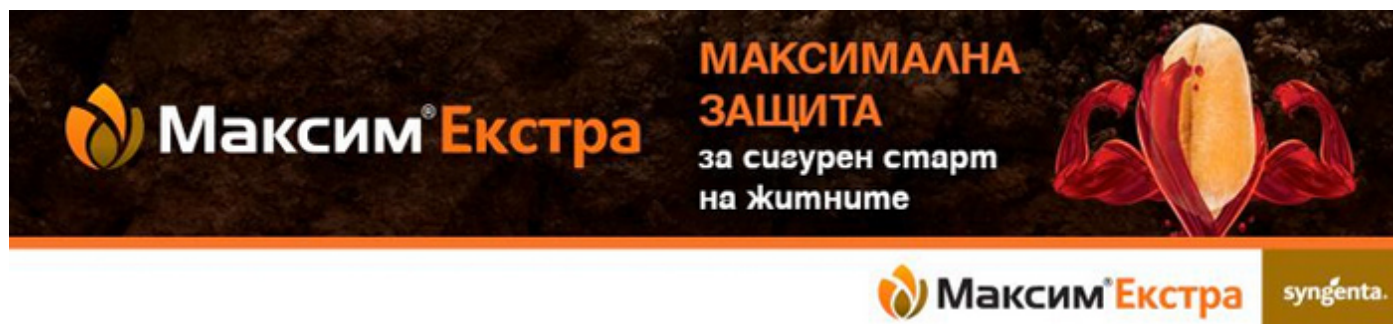
Od velike je važnosti za smanjenje niza bolesti koje se prenose sjemenom u ozimim žitaricama kvalitetan tretman sjemena protiv fuzarijske truleži korijena, obične i prašne snijeti pšenice, prugaste pjegavosti i mrežaste pjegavosti ječma itd.

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



Vibrance Duo je sistemski fungicid, s molekulom SDHI najnovije generacije, za žitarice sa sistemskim i dugotrajnim zaštitnim djelovanjem protiv bolesti koje se prenose sjemenom i patogeni iz tla koji uzrokuju trulež i odumiranje sjemena i presadnica.

Vibrance Duo dokazano doprinosi izvrsnom razvoju snažnijeg korijenskog sustava, zahvaljujući svom vigor efektu, koji, zajedno s izvrsnom kontrolom fuzarijske truleži korijena, snijeti, septorioze i drugih bolesti, doprinosi izvrsnom očuvanju prinostnog potencijala. Osim toga, početak i razvoj usjeva su optimalni, apsorpcija vlage i hranjivih tvari je bolja, a otpornost na različite stresne faktore je pojačana.



Maxim Extra ima izuzetno širok spektar kontroliranih bolesti i vrlo visoku učinkovitost kontrole protiv snježne plijesni (*Monographella nivalis*) i fuzarija (*Fusarium* spp).

Maxim Extra pruža snažnu zaštitu žitaricama do nicanja protiv svih ekonomski važnih fitopatogena koji se prenose tlom i sjemenom te smanjuje gubitke, osiguravajući zdrav i dobro uspostavljen usjev.

Maxim Extra ima fleksibilnu dozu primjene prema nadolazećim klimatskim i fitopatogenim uvjetima.

МОДЕРНА ФОРМУЛАЦИЈА ЗА ОБЕЗЗАРАЗЈАВАЊЕ НА СЕМЕНА



СТАЙЧНО
КАЧЕСТВО

ДИВИДЕНТ
Формула М

syngenta.

Divident Formula M je moderna formulacija za tretiranje sjemena sa širokim spektrom kontroliranih patogena koji se prenose sjemenom i tlom.

Практичне предности нове формулације FORMULA M:

- Nova formulacija na bazi vode
- Pобољшана покривеност површине sjemena
- Intenzivno bojanje tretiranog sjemena
- Pовећана продуктивност tretiranja sjemena po jedinici vremena
- Може се користити с мање воде током tretiranja
- Smanjeni troškovi tretiranja
- Pобољшана екотоксиколошка својства
- Smanjene emisije prašine, zahvaljujući integriranoj Formuli M
- Pовећана сигурност за operatera
- Odobreno za upotrebu u pšenici, raži protiv najvažnijih bolesti koje se prenose sjemenom
- Kontrolira patogene bolesti na površini sjemena, unutar njih i u tlu oko posijanog sjemena
- Tretirano sjeme može se koristiti za sjetvu sljedeće godine (nakon analize klijavosti)
- Selektivno sa širokim spektrom djelovanja
- Nova poboljšana tekuća formulacija jednostavna za primjenu

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