

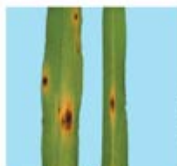
'Perché il trattamento delle sementi è importante?'

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



Con l'arrivo dell'autunno, gli agricoltori affrontano una delle fasi più importanti del loro lavoro – la semina autunnale. La preparazione delle sementi e la loro disinfezione è un passo cruciale per un buon inizio del nuovo raccolto.

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.



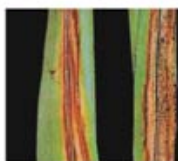
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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 клъновете 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 клъновете, 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

Perché la disinfezione delle sementi è importante?

La disinfezione è una misura chiave che protegge le piante anche nelle loro prime fasi di sviluppo. Se le sementi sono di alta qualità e hanno subito un trattamento adeguato, le giovani piante mostrano una migliore adattabilità a condizioni stressanti e sfavorevoli. Altrimenti, il rischio di infezione da malattie è alto, specialmente quando le condizioni meteorologiche sono sempre più imprevedibili e portano a un aumento del substrato infettivo.

Data la proliferazione estremamente aggressiva di fitopatogeni trasmessi dal suolo e dalle sementi negli ultimi anni, il processo di disinfezione delle sementi delle colture agricole è diventato una pratica obbligatoria per gli agricoltori.

Le sementi infette da fitopatogeni perdono o riducono le loro prestazioni di semina, il che porta a perdite di resa o alla produzione di prodotti di bassa qualità dalle colture appena stabilite. Pertanto, garantire colture e materiale di piantagione sani e privi di malattie è uno degli obiettivi principali della produzione moderna, grazie al quale i rendimenti possono essere aumentati fino al 20%.

Di grande importanza per ridurre un certo numero di malattie trasmesse dalle sementi nelle colture cerealicole invernali è il trattamento di qualità delle sementi contro il marciume radicale da Fusarium, il carbone comune e

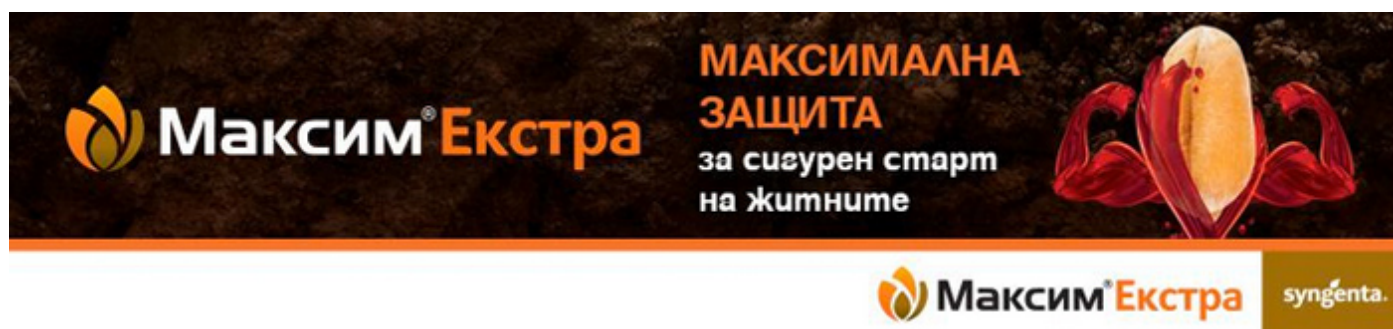
volatile nel grano, la striatura e la maculatura reticolata nell'orzo, ecc.

Syngenta offre i prodotti per la disinfezione di più alta qualità sul mercato bulgaro, che aiutano a raggiungere risultati eccellenti e a sfruttare appieno il potenziale delle sementi.



Vibrance Duo è un fungicida sistemico, con una molecola SDHI di ultima generazione, per colture cerealicole con azione protettiva sistemica e di lunga durata contro le malattie trasmesse dalle sementi e i patogeni del suolo che causano marciume e morte di sementi e piantine.

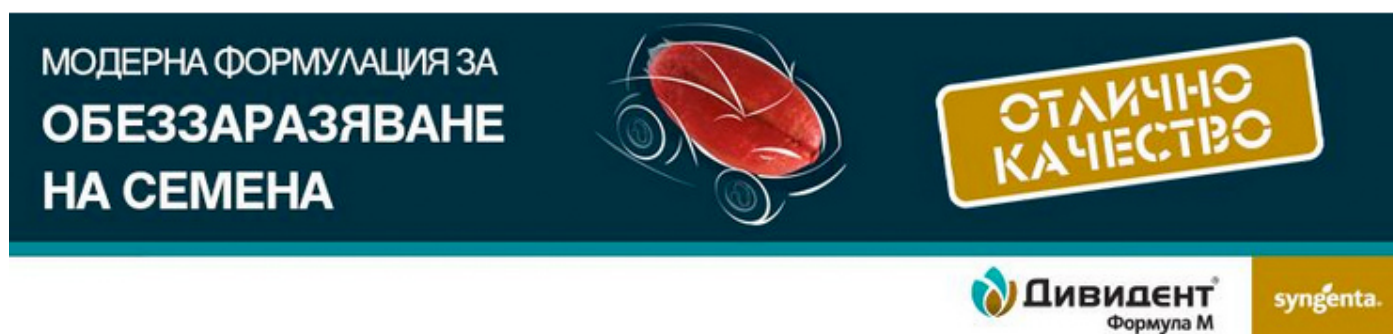
Vibrance Duo ha dimostrato di contribuire all'eccellente sviluppo di un sistema radicale più potente, grazie al suo effetto vigore che, insieme all'eccellente controllo del marciume radicale da Fusarium, del carbone, della Septoria e di altre malattie, contribuisce all'ottima conservazione del potenziale di resa. Inoltre, l'inizio e lo sviluppo della coltura sono ottimali, l'assorbimento di umidità e nutrienti è migliore e la resistenza a vari fattori di stress è migliorata.



Maxim Extra ha uno spettro eccezionalmente ampio di malattie controllate e un'efficacia di controllo molto elevata contro la muffa della neve (*Monographella nivalis*) e il Fusarium (*Fusarium spp.*).

Maxim Extra fornisce una potente protezione per le piante cerealicole fino all'emergenza contro tutti i fitopatogeni economicamente importanti trasmessi dal suolo e dalle sementi e riduce le perdite, garantendo una coltura sana e ben stabilita.

Maxim Extra ha una dose di applicazione flessibile in base alle condizioni climatiche e fitopatogene imminenti.



Divident Formula M è una moderna formulazione per il trattamento delle sementi con un ampio spettro di patogeni controllati trasmessi dalle sementi e dal suolo.

Vantaggi pratici della nuova formulazione FORMULA M:

- Nuova formulazione a base acquosa
- Migliore copertura della superficie del seme
- Colorazione intensa delle sementi trattate
- Aumento della produttività del trattamento delle sementi per unità di tempo
- Può essere utilizzato con meno acqua durante il trattamento
- Costi di trattamento ridotti
- Caratteristiche ecotossicologiche migliorate
- Emissioni di polvere ridotte, grazie alla Formula M integrata
- Maggiore sicurezza per l'operatore
- Approvato per l'uso in grano, segale contro le più importanti malattie trasmesse dalle sementi
- Controlla i patogeni delle malattie sulla superficie del seme, al loro interno e nel terreno attorno al seme seminato
- Le sementi trattate possono essere utilizzate per la semina nell'anno successivo (dopo l'analisi della germinazione)
- Selettivo con un ampio spettro d'azione
- Nuova formulazione liquida migliorata e facile da applicare

Per maggiori informazioni, consulta il sito web di Syngenta <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>