

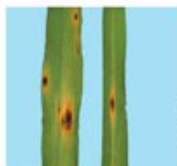
Warum ist die Saatgutbehandlung wichtig?

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



Mit dem Einzug des Herbstes stehen Landwirte vor einer der wichtigsten Phasen ihrer Arbeit – der Herbstsaat. Die Vorbereitung des Saatguts und dessen Desinfektion ist ein entscheidender Schritt für einen guten Start in die neue Ernte.

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.



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-съществено значение. Най-силно е изразено при монокултурно отглеждане. Носител: При праховитата главня инфекцията се намира в зародиша на заразените семена и почвата.



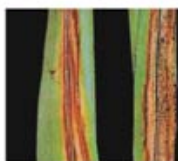
СЕПТОРИОЗА
Septoria nodorum

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 плелелите по класовете.



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.



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.



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

Warum ist die Saatgutdesinfektion wichtig?

Die Desinfektion ist eine Schlüsselmaßnahme, die Pflanzen bereits in ihren frühesten Entwicklungsstadien schützt. Wenn das Saatgut von hoher Qualität ist und eine ordnungsgemäße Behandlung erfahren hat, zeigen junge Pflanzen eine bessere Anpassungsfähigkeit an stressige und ungünstige Bedingungen. Andernfalls ist das Risiko einer Krankheitsinfektion hoch, insbesondere wenn die meteorologischen Bedingungen zunehmend unvorhersehbar sind und zu einer Zunahme des Infektionsdrucks führen.

Angesichts der extrem aggressiven Verbreitung von boden- und samenbürtigen Phytopathogenen in den letzten Jahren ist die Desinfektion von Saatgut landwirtschaftlicher Kulturen zu einer obligatorischen Praxis für Landwirte geworden.

Mit Phytopathogenen infiziertes Saatgut verliert oder verringert seine Aussaatleistung, was zu Ernteverlusten oder der Produktion minderwertiger Produkte aus neu etablierten Kulturen führt. Daher ist die Sicherstellung gesunder und krankheitsfreier Kulturen und Pflanzmaterial eines der Hauptziele der modernen Produktion, wodurch die Erträge um bis zu 20% gesteigert werden können.

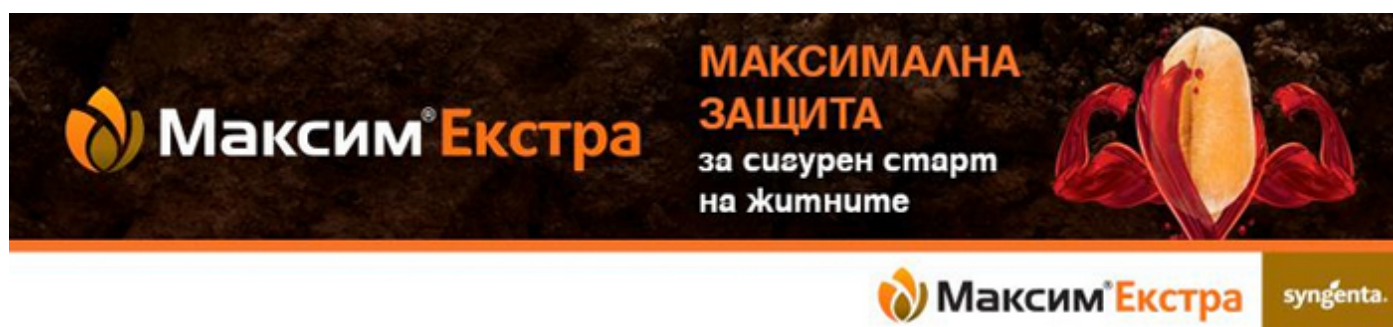
Von großer Bedeutung für die Reduzierung einer Reihe samenbürtiger Krankheiten bei Wintergetreide ist die hochwertige Saatgutbehandlung gegen Fusarium-Wurzelfäule, Steinbrand und Flugbrand bei Weizen, Streifenkrankheit und Netzfleckenkrankheit bei Gerste usw.

Syngenta bietet die hochwertigsten Desinfektionsprodukte auf dem bulgarischen Markt an, die dazu beitragen, Spitzenleistungen zu erzielen und das volle Potenzial des Saatguts auszuschöpfen.



Vibrance Duo ist ein systemisches Fungizid mit einem SDHI-Molekül der neuesten Generation für Getreidekulturen mit systemischer und langanhaltender Schutzwirkung gegen samenbürtige Krankheiten und bodenbürtige Pathogene, die Saat- und Keimlingsfäule und -sterben verursachen.

Vibrance Duo trägt nachweislich zur hervorragenden Entwicklung eines kräftigeren Wurzelsystems bei, dank seines Vigor-Effekts, der zusammen mit einer ausgezeichneten Kontrolle von Fusarium-Wurzelfäule, Brandkrankheiten, Septoria und anderen Krankheiten zur hervorragenden Erhaltung des Ertragspotenzials beiträgt. Darüber hinaus sind Start und Entwicklung der Kultur optimal, die Aufnahme von Feuchtigkeit und Nährstoffen ist besser und die Widerstandsfähigkeit gegenüber verschiedenen Stressfaktoren wird erhöht.

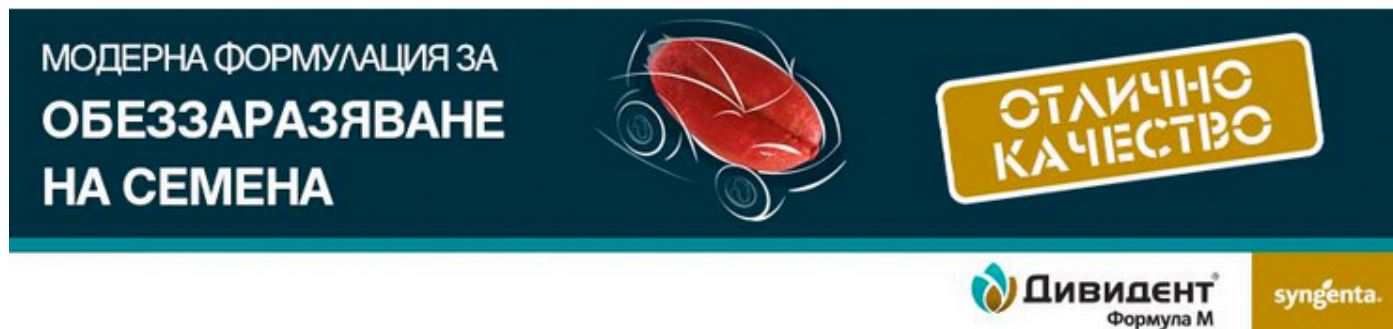


Maxim Extra verfügt über ein außergewöhnlich breites Spektrum an bekämpften Krankheiten und eine sehr hohe Wirksamkeit gegen Schneeschimmel (*Monographella nivalis*) und Fusarium (*Fusarium spp.*).

Maxim Extra bietet Getreidepflanzen bis zum Auflaufen einen starken Schutz gegen alle wirtschaftlich wichtigen boden- und samenbürtigen Phytopathogene und reduziert Verluste, wodurch eine gesunde und gut etablierte

Kultur gewährleistet wird.

Maxim Extra verfügt über eine flexible Aufwandmenge, die an die bevorstehenden klimatischen und phytopathogenen Bedingungen angepasst werden kann.



Divident Formula M ist eine moderne Saatgutbehandlungsformulierung mit einem breiten Spektrum an bekämpften samen- und bodenbürtigen Pathogenen.

Praktische Vorteile der neuen FORMULA M Formulierung:

- Neue wasserbasierte Formulierung
 - Verbesserte Saatgutoberflächenabdeckung
 - Intensive Färbung des behandelten Saatguts
 - Erhöhte Produktivität der Saatgutbehandlung pro Zeiteinheit
 - Kann mit weniger Wasser während der Behandlung verwendet werden
 - Reduzierte Behandlungskosten
 - Verbesserte ökotoxikologische Eigenschaften
 - Reduzierte Staubemissionen dank der integrierten Formula M
 - Erhöhte Sicherheit für den Anwender
 - Zugelassen für den Einsatz bei Weizen, Roggen gegen die wichtigsten samenbürtigen Krankheiten
 - Kontrolliert Krankheitspathogene auf der Saatgutoberfläche, in ihrem Inneren und im Boden um das gesäte Saatgut herum
 - Behandeltes Saatgut kann im Folgejahr zur Aussaat verwendet werden (nach Keimfähigkeitsanalyse)
 - Selektiv mit breitem Wirkungsspektrum
 - Neue verbesserte, einfach anzuwendende Flüssigformulierung
-

Weitere Informationen finden Sie auf der Syngenta-Website <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>