

Почему обработка семян важна?

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



С приходом осени аграрии сталкиваются с одним из важнейших этапов своей работы – осенним севом. Подготовка семян и их обеззараживание является решающим шагом для хорошего старта нового урожая.

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.



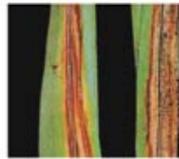
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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-съществено 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 обхваща 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 напечтване 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 повреда по класовете. Една от най-опасните форми причинява загиване на базалната част на растенията. Носител: Гъбата се запазва в семето като дебелистени трайни спори.



Почему важна дезинфекция семян?

Дезинфекция является ключевой мерой, защищающей растения даже на самых ранних стадиях их развития. Если семена высокого качества и прошли надлежащую обработку, молодые растения демонстрируют лучшую приспособляемость к стрессовым и неблагоприятным условиям. В противном случае риск заражения болезнями высок, особенно когда метеорологические условия становятся все более непредсказуемыми и приводят к увеличению инфекционного фона.

Учитывая чрезвычайно агрессивное распространение почвенных и семенных фитопатогенов в последние годы, процесс дезинфекции семян сельскохозяйственных культур стал обязательной практикой для фермеров.

Семена, зараженные фитопатогенами, теряют или снижают свои посевные качества, что приводит к потере урожая или производству низкокачественной продукции с вновь созданных посевов. Поэтому обеспечение здоровых и свободных от болезней культур и посадочного материала является одной из основных целей современного производства, благодаря которой урожайность может быть увеличена до 20%.

Большое значение для снижения ряда болезней, передающихся через семена озимых зерновых культур, имеет качественная обработка семян против фузариозной корневой гнили, твердой и пыльной головни пшеницы, полосатой пятнистости и сетчатой пятнистости ячменя и др.

Syngenta предлагает на болгарском рынке высококачественные продукты для дезинфекции, которые помогают достичь превосходных результатов и использовать весь потенциал семян.



**Коренна разлика
в резултата**

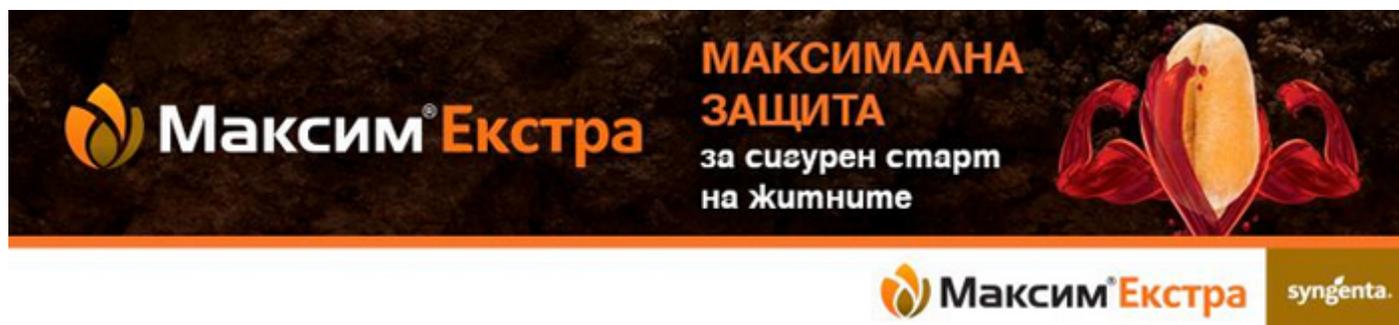
ЗА 2021 Г.
НАЙ-ПРЕДПОЧИТАН
ПРОДУКТ
С SDHI МОЛЕКУЛА

Источник: Kynetec

Вибранс Дуо syngenta.

Vibrance Duo – это системный фунгицид с молекулой SDHI последнего поколения для зерновых культур, обладающий системным и длительным защитным действием против болезней, передающихся через семена, и почвенных патогенов, вызывающих гниение и гибель семян и всходов.

Vibrance Duo доказанно способствует превосходному развитию более мощной корневой системы благодаря своему эффекту "вигора" (жизненной силы), что, наряду с отличным контролем фузариозной корневой гнили, головни, септориоза и других болезней, способствует превосходному сохранению потенциала урожайности. Кроме того, старт и развитие культуры оптимальны, усвоение влаги и питательных веществ улучшается, а устойчивость к различным стрессовым факторам повышается.



**МАКСИМАЛНА
ЗАЩИТА
за сигурен старт
на житните**

Максим Екстра syngenta.

Maxim Extra обладает исключительно широким спектром контролируемых болезней и очень высокой эффективностью в борьбе со снежной плесенью (*Monographella nivalis*) и фузариозом (*Fusarium* spp).

Maxim Extra обеспечивает мощную защиту зерновых растений до всходов от всех экономически важных почвенных и семенных фитопатогенов и снижает потери, обеспечивая здоровую и хорошо

укоренившуюся культуру.

Maxim Extra имеет гибкую норму расхода в зависимости от предстоящих климатических и фитопатогенных условий.



МОДЕРНА ФОРМУЛАЦИЯ ЗА
ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ
НА СЕМЕНА

ОТЛИЧНО
КАЧЕСТВО

Дивидент
Формула М

syngenta.

Divident Formula M – это современная формуляция для протравливания семян с широким спектром контролируемых семенных и почвенных патогенов.

Практические преимущества новой формуляции FORMULA M:

- Новая формуляция на водной основе
 - Улучшенное покрытие поверхности семян
 - Интенсивное окрашивание обработанных семян
 - Повышенная производительность протравливания семян на единицу времени
 - Возможность использования меньшего количества воды при обработке
 - Снижение затрат на обработку
 - Улучшенные экотоксикологические характеристики
 - Снижение выбросов пыли благодаря интегрированной Formula M
 - Повышенная безопасность для оператора
 - Одобрено для использования на пшенице, ржи против наиболее важных болезней, передающихся через семена
 - Контролирует возбудителей болезней на поверхности семян, внутри них и в почве вокруг посеянного семени
 - Обработанные семена могут быть использованы для посева в следующем году (после анализа всхожести)
 - Селективный с широким спектром действия
 - Новая улучшенная, легко наносимая жидкая формуляция
-

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт Syngenta

<https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>