

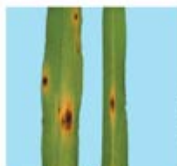
Miért fontos a vetőmagkezelés?

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



Az őszi beköszöntével a gazdálkodók munkájuk egyik legfontosabb szakaszához érkeznek – az őszi vetéshez. A vetőmagok előkészítése és fertőtlenítése kulcsfontosságú lépés az új termés sikeres indításához.

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.



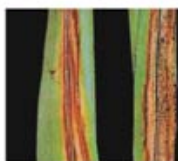
ТВЪРДА ГЛАВНЯ *Tilletia caries*

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 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 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 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

Miért fontos a vetőmag fertőtlenítése?

A fertőtlenítés kulcsfontosságú intézkedés, amely már a fejlődés legkorábbi szakaszában védi a növényeket. Ha a vetőmagok jó minőségűek és megfelelő kezeléssel estek át, a fiatal növények jobban alkalmazkodnak a stresszes és kedvezőtlen körülményekhez. Ellenkező esetben magas a betegségek fertőzésének kockázata, különösen akkor, ha a meteorológiai viszonyok egyre kiszámíthatatlanabbak, és ez növeli a fertőzési hátteret.

Tekintettel a talajban és magban terjedő fitopatogének rendkívül agresszív elszaporodására az utóbbi években, a mezőgazdasági növények vetőmagjainak fertőtlenítési folyamata kötelező gyakorlattá vált a gazdálkodók számára.

A fitopatogénekkal fertőzött vetőmagok elveszítik vagy csökkentik vetési teljesítményüket, ami termés kieséshez vagy az újonnan telepített növényekből származó, rossz minőségű termékek előállításához vezet. Ezért az egészséges és betegségtől mentes növények és vetőanyag biztosítása a modern termelés egyik fő célja, melynek köszönhetően a termés hozam akár 20%-kal is növelhető.

Nagy jelentőséggel bír a téli kalászos növények számos magról terjedő betegségének csökkentésében a vetőmagok minőségi kezelése a Fusarium gyökérrothadás, a búza por- és kőszöge, az árpa csíkos betegsége

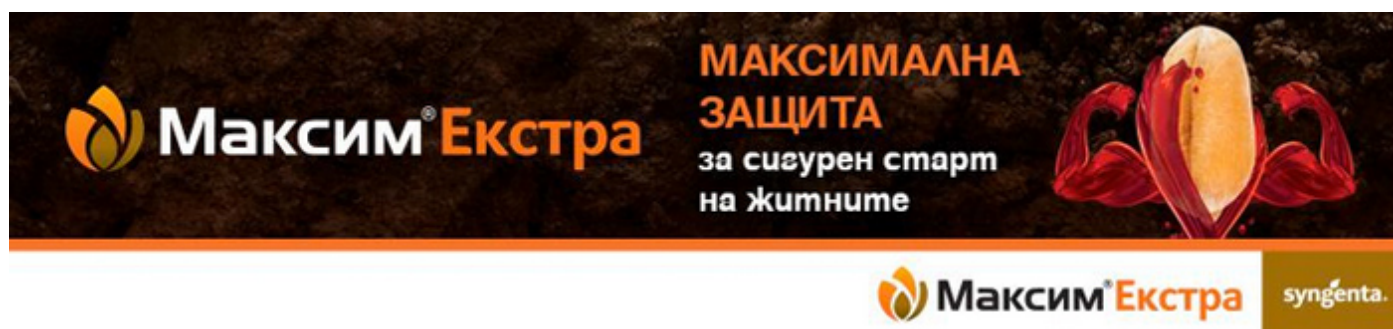
és hálózatos levélfoltossága stb. ellen.

A Syngenta a legmagasabb minőségű fertőtlenítő termékeket kínálja a bolgár piacon, amelyek segítenek elérni a legjobb eredményeket és kihasználni a vetőmagok teljes potenciálját.



A **Vibrance Duo** egy szisztémikus gombaölő szer, a legújabb generációs SDHI molekulával, kalászos növényekhez, szisztémikus és hosszantartó védőhatással a magról terjedő betegségek és a talajban lévő kórokozók ellen, amelyek a vetőmag és a csírázó növény rothadását és pusztulását okozzák.

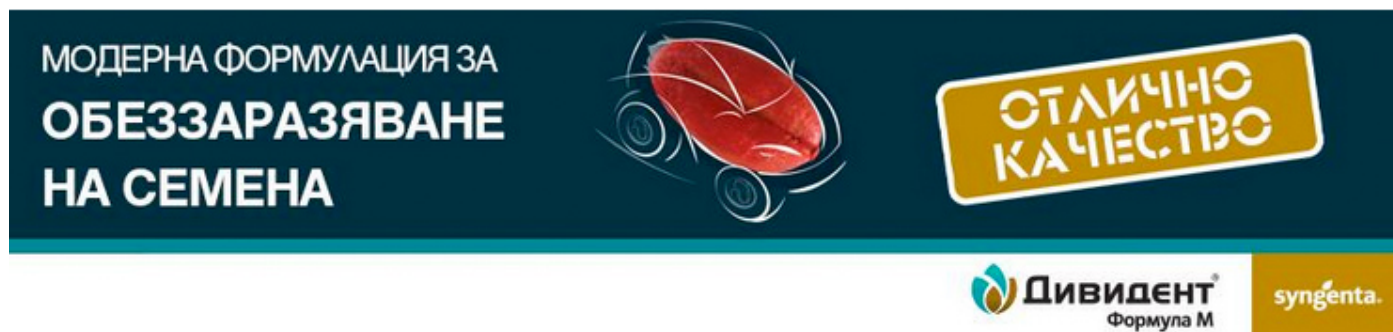
A **Vibrance Duo** bizonyítottan hozzájárul egy erőteljesebb gyökérrendszer kiváló fejlődéséhez, vigor hatásának köszönhetően, amely a Fusarium gyökérrothadás, az üszögbetegségek, a szeptória és más betegségek kiváló kontrolljával együtt hozzájárul a terméspotenciál kiváló megőrzéséhez. Emellett a növény kelése és fejlődése optimális, a víz- és tápanyagfelvétel jobb, és a különböző stresszfaktorokkal szembeni ellenállóképesség is fokozódik.



A **Maxim Extra** rendkívül széles spektrumú betegségeket kontrollál, és nagyon magas hatékonysággal bír a hópenész (*Monographella nivalis*) és a fuzárium (*Fusarium spp.*) ellen.

A **Maxim Extra** erőteljes védelmet biztosít a kalászos növényeknek kelésig minden gazdaságilag jelentős, talajban és magban terjedő fitopatogén ellen, és csökkenti a veszteségeket, egészséges és jól megalapozott termést biztosítva.

A **Maxim Extra** rugalmas kijuttatási dózissal rendelkezik a várható éghajlati és fitopatogén körülményeknek megfelelően.



A **Divident Formula M** egy modern vetőmagcsávázó készítmény, amely széles spektrumú magról terjedő és talajban élő kórokozókat kontrollál.

Az új FORMULA M készítmény gyakorlati előnyei:

- Új vízbázisú készítmény
- Jobb vetőmagfelületi fedés
- A kezelt vetőmagok intenzív színezése
- Növelt vetőmagkezelési termelékenység időegységenként
- Kevesebb vízzel használható a kezelés során
- Csökkentett kezelési költségek
- Javított ökotoxikológiai jellemzők
- Csökkentett por kibocsátás, az integrált Formula M-nek köszönhetően
- Növelt biztonság a kezelő számára
- Búzában, rozsban engedélyezett a legfontosabb magról terjedő betegségek ellen
- Kontrollálja a betegség kórokozóit a vetőmag felszínén, belsejében és a bevetett vetőmag körüli talajban
- A kezelt vetőmag a következő évben is felhasználható vetésre (csírázóképeség-vizsgálat után)
- Szelektív, széles hatásspektrummal
- Új, továbbfejlesztett, könnyen alkalmazható folyékony készítmény

További információért látogasson el a Syngenta weboldalára <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>