

# 为什么种子处理很重要？

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



随着秋天的到来，农民们面临着他们工作中最重要的阶段之一 – 秋季播种。种子的准备和消毒是新一季丰收良好开端的关键一步。

## 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.



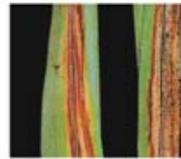
**ТВЪРДА ГЛАВНЯ**  
*Tilletia caries*

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 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 Дуо**

**Дивидент**  
Формула М

**Аустрап Плюс**

### 为什么种子消毒很重要？

消毒是一项关键措施，可以在植物发育的最早期阶段保护它们。如果种子质量高并经过适当处理，幼苗会表现出对压力和不利条件的更好适应性。否则，感染疾病的风险很高，特别是当气象条件越来越不可预测并导致传染源增加时。

鉴于近年来土传和种传植物病原体的极具侵略性的繁殖，农作物种子消毒已成为农民的强制性操作。

感染植物病原体的种子会降低或失去其播种性能，导致产量损失或新建立作物生产出低质量产品。因此，确保作物和种植材料的健康无病是现代生产的主要目标之一，通过它，产量可以提高高达20%。

对冬谷作物中减少多种种传病害至关重要，对种子进行高质量处理，以防治小麦上的镰刀菌根腐病、普通黑穗病和散黑穗病，以及大麦上的条纹病和网斑病等。

先正达在保加利亚市场提供最高质量的消毒产品，有助于取得最佳效果并充分发挥种子的潜力。

**Коренна разлика  
в резултата**

ЗА 2021 Г.  
НАЙ-ПРЕДПОЧИТАН  
ПРОДУКТ  
С SDHI МОЛЕКУЛА

\*Източник: Kynetac

**Вибранс® Duo** syngenta.

Vibrance Duo 是一种内吸性杀菌剂，含有最新一代SDHI分子，用于谷物作物，具有内吸性和持久保护作用，可对抗种传病害和引起种子及幼苗腐烂死亡的土壤病原体。

Vibrance Duo 事实证明，凭借其活力效应，有助于形成更强大的根系，这与对镰刀菌根腐病、黑穗病、壳针孢属病害及其他病害的优异控制相结合，有助于出色地保持产量潜力。此外，作物初期生长和发育最佳，水分和养分吸收更好，对各种胁迫因素的抵抗力也得到增强。

**Максим® Екстра**

**МАКСИМАЛНА  
ЗАЩИТА**  
за сигурен старт  
на житните

**Максим® Екстра** syngenta.

Maxim Extra 具有异常广泛的病害防治谱，对雪霉病 (Monographella nivalis) 和镰刀菌属 (Fusarium spp) 具有非常高的防治效力。

Maxim Extra 为谷物作物提供强大的保护，直到出苗，有效对抗所有经济上重要的土传和种传植物病原体，减少损失，确保作物健康并良好建立。

Maxim Extra 可根据即将到来的气候和植物病理条件灵活调整施用量。

**МОДЕРНА ФОРМУЛАЦИЯ ЗА  
ОБЕЗАЗАРАЗЯВАНЕ  
НА СЕМЕНА**

**ОТЛИЧНО  
КАЧЕСТВО**

**Дивидент®  
Формула М** syngenta.

Divident Formula M 是一种现代种子处理配方，具有广泛的种传和土传病原体防治谱。

## 新 FORMULA M 配方的实际优势：

- 新型水基配方
- 改善的种子表面覆盖率
- 处理后种子的强效着色
- 单位时间种子处理生产力提高
- 处理时可用水量更少
- 降低处理成本
- 改善的生态毒理学特性
- 由于集成了 Formula M，粉尘排放量减少
- 提高了操作员的安全性
- 获准用于小麦、黑麦，防治最重要的种传病害
- 控制种子表面、内部以及播种种子周围土壤中的病原体
- 处理后的种子可在次年用于播种（经发芽分析后）
- 具有广谱作用的选择性
- 新型改进型易于施用的液体配方

---

欲了解更多信息，请访问先正达网站 <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>