

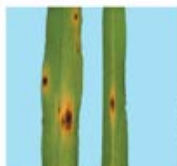
Pourquoi le traitement des semences est-il important ?

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



Avec l'arrivée de l'automne, les agriculteurs sont confrontés à l'une des étapes les plus importantes de leur travail – les semis d'automne. La préparation des semences et leur désinfection est une étape cruciale pour un bon démarrage de la nouvelle récolte.

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.



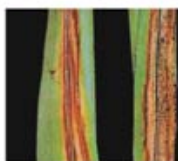
ТВЪРДА ГЛАВНЯ
Tilletia caries

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 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 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® Duo

Дивидент®
Формула М

Аустрап® Плюс

Pourquoi la désinfection des semences est-elle importante ?

La désinfection est une mesure clé qui protège les plantes même à leurs premiers stades de développement. Si les semences sont de haute qualité et ont subi un traitement approprié, les jeunes plants montrent une meilleure adaptabilité aux conditions stressantes et défavorables. Autrement, le risque d'infection par les maladies est élevé, surtout lorsque les conditions météorologiques sont de plus en plus imprévisibles et entraînent une augmentation du fond infectieux.

Compte tenu de la prolifération extrêmement agressive des phytopathogènes transmis par le sol et par les semences ces dernières années, le processus de désinfection des semences des cultures agricoles est devenu une pratique obligatoire pour les agriculteurs.

Les semences infectées par des phytopathogènes perdent ou réduisent leurs performances de semis, ce qui entraîne une perte de rendement ou la production de produits de faible qualité à partir des cultures nouvellement établies. Par conséquent, garantir des cultures et du matériel de plantation sains et exempts de maladies est l'un des principaux objectifs de la production moderne, grâce auquel les rendements peuvent être augmentés jusqu'à 20%.

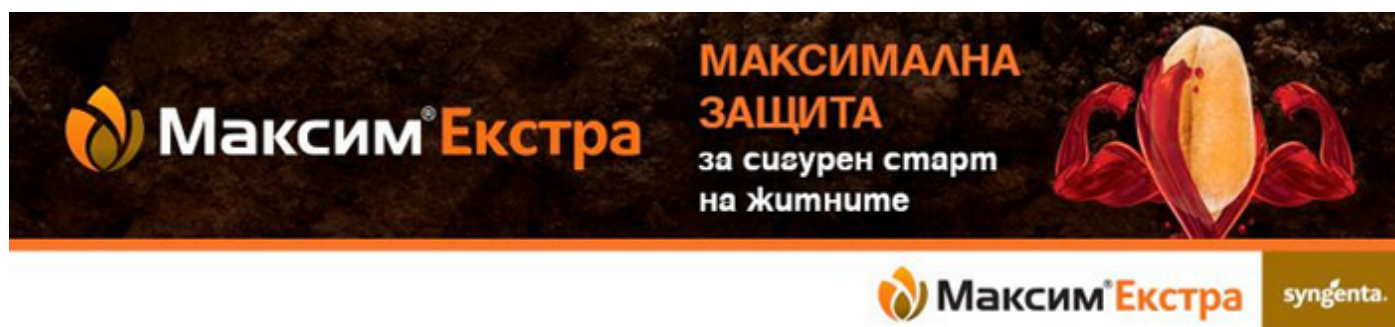
D'une grande importance pour la réduction d'un certain nombre de maladies transmises par les semences dans les cultures de céréales d'hiver est le traitement de qualité des semences contre la pourriture racinaire fusarienne, le charbon nu et le charbon couvert du blé, la maladie des rayures et la tache réticulée de l'orge, etc.

Syngenta propose les produits de désinfection de la plus haute qualité sur le marché bulgare, qui contribuent à obtenir des résultats optimaux et à exploiter tout le potentiel des semences.



Vibrance Duo est un fongicide systémique, doté d'une molécule SDHI de dernière génération, pour les cultures céréalières avec une action protectrice systémique et durable contre les maladies transmises par les semences et les agents pathogènes du sol provoquant la pourriture et la mort des semences et des plantules.

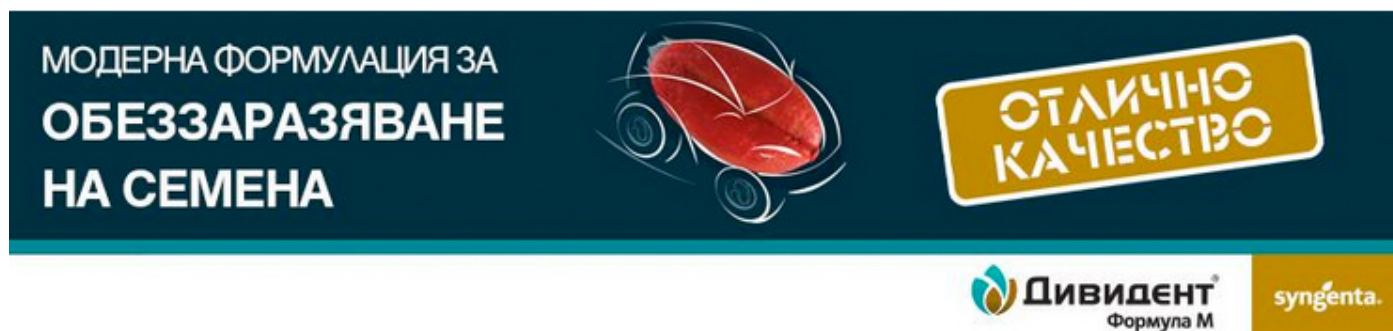
Vibrance Duo est prouvé pour contribuer à l'excellent développement d'un système racinaire plus puissant, grâce à son effet de vigueur, qui, associé à un excellent contrôle de la pourriture racinaire fusarienne, du charbon, de la septoriose et d'autres maladies, contribue à l'excellente préservation du potentiel de rendement. De plus, le démarrage et le développement de la culture sont optimaux, l'absorption d'humidité et de nutriments est meilleure, et la résistance à divers facteurs de stress est renforcée.



Maxim Extra possède un spectre de maladies contrôlées exceptionnellement large et une très haute efficacité de contrôle contre la pourriture des neiges (*Monographella nivalis*) et le Fusarium (*Fusarium spp.*).

Maxim Extra offre une protection puissante aux plantes céréalières jusqu'à l'émergence contre tous les phytopathogènes importants transmis par le sol et par les semences et réduit les pertes, garantissant une culture saine et bien établie.

Maxim Extra a un taux d'application flexible en fonction des conditions climatiques et phytopathogènes à venir.



Divident Formula M est une formulation moderne de traitement des semences avec un large spectre de pathogènes transmis par les semences et par le sol.

Avantages pratiques de la nouvelle formulation FORMULA M :

- Nouvelle formulation à base d'eau
- Meilleure couverture de la surface des semences
- Coloration intensive des semences traitées
- Augmentation de la productivité du traitement des semences par unité de temps
- Peut être utilisé avec moins d'eau pendant le traitement
- Coûts de traitement réduits
- Caractéristiques écotoxicologiques améliorées
- Réduction des émissions de poussière, grâce à la Formule M intégrée
- Sécurité accrue pour l'opérateur
- Approuvé pour une utilisation sur le blé, le seigle contre les maladies transmises par les semences les plus importantes
- Contrôle les agents pathogènes de la maladie à la surface des semences, à l'intérieur de celles-ci et dans le sol autour de la semence semée
- Les semences traitées peuvent être utilisées pour le semis l'année suivante (après analyse de germination)
- Sélectif avec un large spectre d'action

- Nouvelle formulation liquide améliorée et facile à appliquer
-

Pour plus d'informations, consultez le site web de Syngenta <https://www.syngenta.bg/rastitelna-zashtita/tretirane-na-semena>