

A ferrugem amarela está de volta na Bulgária

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Já se passaram oito anos desde o problemático ano de 2015, quando os agricultores búlgaros tiveram de enfrentar o desafio de combater a ocorrência massiva de ferrugem-amarela no trigo.

Hoje, em várias regiões da Bulgária, já estão a ser emitidos alertas sobre a ocorrência e rápida disseminação da doença, causada pelas condições favoráveis para o desenvolvimento da doença fúngica.

A ferrugem-amarela é comum nas regiões mais a norte e mais frias, enquanto no nosso país aparece durante uma primavera prolongada, húmida e fresca, como a de 2023. Um pré-requisito importante para a sua rápida disseminação são os ventos constantes e fortes que transportam o patógeno por vastas distâncias.



fotos: Corteva Agriscience™

Ataca principalmente trigo, cevada e centeio, bem como um grande número de espécies de gramíneas de cereais.

Em condições favoráveis (temperatura e humidade atmosférica), espalha-se extremamente rápido e causa danos significativos na produção de grãos, atingindo 50% ou mais do potencial produtivo das culturas.

Os seus sintomas são observados nas folhas e, mais raramente, nos caules, glumas e grãos imaturos.



fotos: Corteva Agriscience™

Nas lâminas foliares aparecem listras estreitas, de cor limão-amarelada, dispostas longitudinalmente, sobre as quais se formam pequenos uredínios amarelos, salientes e dispostos linearmente em filas retas paralelas, como uma costura entre as nervuras. Eles permanecem cobertos pela epiderme durante algum tempo e são difíceis de distinguir nos primeiros sintomas de infecção.

As plantas afetadas têm o crescimento suprimido, permanecem baixas, as suas folhas enrolam-se e queimam, e como resultado formam-se grãos pequenos e enrugados.

Para prevenir a ocorrência massiva e a disseminação do patógeno, recomenda-se que os agricultores inspecionem regularmente os seus campos de cereais.

Recomenda-se a utilização de fungicidas registados para o controlo da ferrugem-amarela numa aplicação preventiva ou aos primeiros sintomas visíveis de infecção.

Devido ao risco real de ocorrência massiva de ferrugem-amarela, a CORTEVA recomenda a utilização de fungicidas com eficácia comprovada contra o patógeno, proporcionando proteção máxima em doses reais e "de trabalho".

CORTEVA AGRSCIENCE BULGARIA RECOMENDA:

Para aplicações preventivas – os fungicidas: UNIVOC®, INOVOR® e VERBEN®, que proporcionam excelentes resultados no campo.

Em caso de infeção já existente e manifestação dos primeiros sintomas – reação imediata com os fungicidas: UNIVOC® e VERBEN®, que possuem forte ação curativa.

MAIS SOBRE OS PRODUTOS:

UNIVOC® oferece uma ação excecionalmente protetora, de paragem e curativa contra todas as doenças economicamente importantes nas culturas de cereais.

Univoc® – proteção fora deste mundo contra doenças em cereais

UNIVOC® é um fungicida de dois componentes que contém prothioconazol, que é um dos triazóis mais recentes com ação sistémica, erradicante e protetora, e a substância ativa totalmente nova Inatreq™ ativa de um novo grupo químico e com um novo modo de ação contra um amplo espectro de doenças.

UNIVOC® é aplicado numa dose flexível dependendo da época de aplicação, da seguinte forma: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC® tem um efeito e proteção superiores comprovados contra a ferrugem-amarela, confirmados por fontes independentes na Europa (investigações da AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC), em comparação com produtos combinados no mercado à base de prothioconazol, Revysol e tebuconazol.

Formulação iQ-4™ para uma cobertura de quase 100% das partes vegetais da cultura e absorção completa.

VERBEN® foi especificamente melhorado para proporcionar um controlo de doenças altamente eficaz, levando a uma proteção melhor e duradoura. A formulação melhorada garante uma excelente redistribuição do produto sobre a superfície foliar.

Atenção! Atenção! Verben® – um novo fungicida de amplo espectro para o controlo perfeito de doenças em culturas de cereais

O fungicida VERBEN® contém duas substâncias ativas, comprovadas na prática para o controlo de doenças economicamente importantes em culturas de cereais, como o oídio, septoria nas folhas e espigas, ferrugem-castanha, ferrugem-amarela, helmintosporiose, fusarium na espiga, podridão da base do caule, manchas foliares, mancha-reticulada e ramulária. O excelente sinergismo das duas substâncias ativas garante um controlo fiável das doenças e ajuda a alcançar o potencial produtivo.

A dose de aplicação de VERBEN® é extremamente flexível dependendo da época de aplicação, da seguinte forma: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, com um volume de calda: 15-40 l/da.

INOVOR® – um fungicida do conceito AgCelence® da BASF. A combinação de piraclostrobina com fluxapirroxade tem uma ação protetora prolongada, protegendo contra a penetração de patógenos, e uma ação de paragem que destrói os esporos já desenvolvidos.

Um passo à frente na proteção

INOVOR® tem um desempenho impecável contra espécies de septoria, espécies de ferrugem, mancha-reticulada, queima-das-folhas, drechslera, oídio, sendo as doses de aplicação recomendadas – T1 – 75 ml/da e T2 – 90 ml/da.