

# La roya amarilla está de vuelta en Bulgaria

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Han pasado ocho años desde el problemático 2015, cuando los agricultores búlgaros tuvieron que hacer frente al reto de combatir la aparición masiva de la roya amarilla en el trigo.

Hoy, en varias regiones de Bulgaria ya se están lanzando alertas sobre la aparición y rápida propagación de la enfermedad, favorecida por las condiciones propicias para el desarrollo del hongo.

La roya amarilla está muy extendida en las regiones más septentrionales y frías, mientras que en nuestro país aparece durante una primavera prolongada, húmeda y fresca, como la de 2023. Un requisito importante para su rápida propagación son los vientos constantes y fuertes que transportan el patógeno a grandes distancias.



*fotos: Corteva Agriscience™*

Ataca principalmente al trigo, la cebada y el centeno, así como a un gran número de especies de gramíneas.

En condiciones favorables (temperatura y humedad atmosférica), se propaga extremadamente rápido y causa daños significativos en la producción de grano, alcanzando el 50% y más del potencial de rendimiento de los cultivos.

Sus síntomas se observan en las hojas y, más raramente, en los tallos, las glumas y los granos inmaduros.



*fotos: Corteva Agriscience™*

En los limbos foliares aparecen estrías estrechas de color amarillo limón, dispuestas longitudinalmente, sobre las cuales se forman pequeñas uredinias amarillas elevadas y dispuestas linealmente en hileras rectas y paralelas como una costura entre las nervaduras. Permanecen cubiertas por la epidermis durante algún tiempo y son difíciles de distinguir en los primeros síntomas de la infección.

Las plantas afectadas tienen un crecimiento reprimido, se quedan cortas, sus hojas se retuercen y se queman, y como resultado se forman granos pequeños y arrugados.

Para prevenir la aparición masiva y la propagación del patógeno, se recomienda a los agricultores que inspeccionen regularmente sus campos de cereales.

Se recomienda el uso de fungicidas registrados para el control de la roya amarilla como aplicación preventiva o ante los primeros síntomas visibles de infección.

Debido al riesgo real de aparición masiva de roya amarilla, CORTEVA recomienda el uso de fungicidas con eficacia probada contra el patógeno, que proporcionan una protección máxima a dosis reales y "de trabajo".

CORTEVA AGRSCIENCE BULGARIA RECOMIENDA:

Para aplicaciones preventivas – los fungicidas: UNIVOC®, INOVOR® y VERBEN®, que ofrecen excelentes resultados en el campo.

En caso de una infección ya existente y manifestación de los primeros síntomas – reacción inmediata con los fungicidas: UNIVOC® y VERBEN®, que poseen una fuerte acción curativa.

## MÁS SOBRE LOS PRODUCTOS:

UNIVOC® ofrece una acción excepcionalmente protectora, de parada y curativa contra todas las enfermedades económicamente importantes en los cultivos de cereales.

---

### Univoc® – una protección fuera de este mundo contra las enfermedades en cereales

---

UNIVOC® es un fungicida de dos componentes que contiene prothioconazol, que es uno de los triazoles más nuevos con acción sistémica, erradicante y protectora, y el principio activo completamente nuevo Inatreq™ activo, perteneciente a un nuevo grupo químico y con un nuevo modo de acción contra un amplio espectro de enfermedades.

UNIVOC® se aplica en una dosis flexible dependiendo del momento de aplicación, de la siguiente manera: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC® tiene un efecto y una protección superiores y probados contra la roya amarilla, confirmados por fuentes independientes en Europa (AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, investigación SRUC), en comparación con los productos combinados del mercado basados en prothioconazol, Revysol y tebuconazol.

Formulación iQ-4™ para una cobertura de casi el 100% de las partes vegetales del cultivo y una absorción completa.

VERBEN® ha sido específicamente mejorado para proporcionar un control de enfermedades altamente eficaz, lo que conduce a una protección mejor y duradera. La formulación mejorada garantiza una excelente redistribución del producto sobre la superficie foliar.

---

### ¡Atención! ¡Atención! Verben® – un nuevo fungicida de amplio espectro para un control perfecto de enfermedades en cultivos de cereales

---

El fungicida VERBEN® contiene dos principios activos, probados en la práctica para el control de enfermedades económicamente importantes en cultivos de cereales, como el oídio, la septoria en hojas y espigas, la roya parda, la roya amarilla, la helmintosporiosis, la fusariosis en la espiga, la podredumbre de la base del tallo, las manchas foliares, la mancha en red y la ramularia. El excelente sinergismo de los dos principios activos garantiza un control fiable de las enfermedades y ayuda a alcanzar el potencial de rendimiento.

La dosis de aplicación de VERBEN® es extremadamente flexible dependiendo del momento de aplicación, de la siguiente manera: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, con un volumen de pulverización: 15-40 l/da.

INOVOR® – un fungicida del concepto AgCelence® de BASF. La combinación de piraclostrobina con fluxapiroxad tiene una acción protectora prolongada, protegiendo contra la penetración de patógenos, y una acción de parada que destruye las esporas ya desarrolladas.

---

## Un paso adelante en protección

---

INOVOR® funciona a la perfección contra especies de septoria, especies de roya, mancha en red, tizón foliar, drechslera, oídio, siendo las dosis de aplicación recomendadas – T1 – 75 ml/da y T2 – 90 ml/da.