

JOUST®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/12/2025

Fecha Revisión: 31/12/2025

NOMBRE DEL PRODUCTO

JOUST®

N.º REGISTRO

ES-01688

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

JOUST® es un fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y supresora, frente a una amplia gama de enfermedades fúngicas en cereales, colza, lino, camelina y en mostaza. Se absorbe rápidamente a través de los tejidos vegetales y se transporta en forma ascendente por el xilema.

COMPOSICIÓN

Protioconazol 25% p/v

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PRESENTACIÓN

Garrafa 5L (caja 4x5L)

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Aplicar al aire libre en pulverización foliar normal con tractor, utilizando en todos los casos un volumen de caldo de 100 – 400 L/ha, manteniendo la solución a pulverizar en agitación continua.

| Uso | Agente | Dosis (L/ha) | N.º Aplic. (intervalo en días) | Condicionamientos |
|--------|---|--------------|--------------------------------|---|
| Cebada | Ramularia o salpicado necrótico, <i>Ramularia collocygni</i> | 0,6 | 1 – 2 (14 – 21) | Cebada de invierno y de primavera. Aplicar durante BBCH 30-61. |
| | Roya parda o enana de la cebada, <i>Puccinia hordei</i> | | | |
| | Rincosporiosis, escaldado de cereales, <i>Rhynchosporium secalis</i> | | | |
| | Helmintosporiosis reticular de la cebada, <i>Pyrenophora teres</i> | | | |
| Trigo | Fusariosis, <i>Fusarium spp.</i> | 0,6 – 0,8 | 1 – 2 (14 – 21) | Contra Fusariosis y Roya parda del trigo, indicado para trigo blando de invierno y de primavera. Para el resto, indicado para trigo de invierno y primavera. En todos los casos incluye espelta, escaña/escanda y escanda almidonera, tritordeum. Aplicar durante BBCH 30-69 |
| | Roya parda del trigo, <i>Puccinia triticina</i> | | | |
| | Septoriosis del trigo, <i>Zymoseptoria tritici</i> (= <i>Mycosphaerella graminicola</i>) | | | |
| | Roya amarilla del trigo, <i>Puccinia striiformis</i> | | | |
| | Oídio de los cereales, <i>Blumeria graminis</i> | | | |

JOUST®
FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/12/2025

Fecha Revisión: 31/12/2025

| Uso | Agente | Dosis (L/ha) | N.º Aplic. (intervalo en días) | Condicionamientos |
|-------------------------|---|--------------|--------------------------------|--|
| Avena | Roya coronada de la avena, <i>Puccinia coronata</i> | 0,6 | 1 – 2 (14 – 21) | Avena de invierno y de primavera. Aplicar durante BBCH 30-61. |
| Centeno | Septorios del trigo, <i>Zymoseptoria tritici</i> (= <i>Mycosphaerella graminicola</i>) | 0,6 – 0,8 | 1 – 2 (14 – 21) | Centeno de invierno y de primavera. Aplicar durante BBCH 30-69. |
| | Rincosporiosis, escaldado de cereales, <i>Rhynchosporium secalis</i> | | | |
| | Roya coronada de la avena, <i>Puccinia coronata</i> | | | |
| | Oídio de los cereales, <i>Blumeria graminis</i> | | | |
| Triticale | Septorios del trigo, <i>Zymoseptoria tritici</i> (= <i>Mycosphaerella graminicola</i>) | 0,6 – 0,8 | 1 – 2 (14 – 21) | Triticale de invierno y de primavera. Aplicar durante BBCH 30-69 |
| | Roya parda del trigo, <i>Puccinia triticina</i> y <i>Puccinia recondita</i> | | | |
| | Rincosporiosis, escaldado de cereales, <i>Rhynchosporium secalis</i> | | | |
| | Roya amarilla del trigo, <i>Puccinia striiformis</i> | | | |
| | Oídio de los cereales, <i>Blumeria graminis</i> | | | |
| Colza | Oídio de las crucíferas, <i>Erysiphe cruciferarum</i> | 0,6 – 0,7 | 1 – 2 | En colza de invierno realizar un máximo de 2 aplicaciones: la primera durante BBCH 14-18 y la segunda durante BBCH 20-69, con un intervalo entre ellas de 90 días, o 2 aplicaciones durante BBCH 20-69, con un intervalo entre ellas de 14-28 días |
| | Podredumbre blanca, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | | | |
| | Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> | | | |
| Mostaza, mostaza blanca | Podredumbre blanca, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | 0,6 – 0,7 | 1 – 2 (90) | Para producción de semillas. Aplicar en otoño durante BBCH 14-18 y en primavera durante BBCH 20-69 |
| | Oídio de las crucíferas, <i>Erysiphe cruciferarum</i> | | | |
| | Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> | | | |
| Camelina | Podredumbre blanca, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | 0,6 – 0,7 | 1 – 2 (90) | Para producción de semillas. Aplicar en otoño durante BBCH 14-18 y en primavera durante BBCH 20-69. |
| | Oídio de las crucíferas, <i>Erysiphe cruciferarum</i> | | | |
| | Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> | | | |
| Lino | <i>Erysiphe</i> spp. | 0,6 – 0,7 | 1 – 2 (14 – 28) | Para producción de fibra. Aplicar durante BBCH 33-51. |

JOUST®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/12/2025

Fecha Revisión: 31/12/2025

Usos menores por jerarquía nacional de cultivos: Camelina, Colza, Lino y Mostaza, mostaza blanca.

PRECAUCIONES

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Condiciones de almacenamiento: el producto se mantiene estable durante 2 años almacenado en su envase original cerrado, en condiciones secas, frescas y bien ventiladas, alejado de la luz solar directa.

GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS

Para evitar la aparición de resistencias, se recomienda alternar la formulación con otros productos fitosanitarios de diferentes grupos químicos y que tengan diferente modo de acción, uso de variedades resistentes, rotación de cultivos y aplicación de buenas prácticas agrícolas. La alternancia con productos fitosanitarios que no pertenezcan a este modo de acción y la aplicación de métodos no químicos son alternativas recomendables.

PLAZO DE SEGURIDAD

- Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale: 35 días
- Camelina, Colza, Mostaza, mostaza blanca: 56 días
- Lino: no procede

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ATENCIÓN



- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261: Evitar respirar el aerosol.
- P280: Llevar guantes, prendas y máscara de protección.
- P302+P352: EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P391: Recoger el vertido.
- P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

JOUST®**FICHA TÉCNICA**

Fecha Edición: 31/12/2025

Fecha Revisión: 31/12/2025

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**Medidas básicas de actuación:**

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón, sin frotar.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20.

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación**Seguridad del aplicador:**

El aplicador utilizará en la mezcla/carga: • Guantes de protección química. • Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. • Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4. • Calzado de protección frente a productos químicos. • Pantalla facial.

El aplicador utilizará durante la aplicación: • Guantes de protección química. • Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. • Calzado de protección frente a productos químicos.

Seguridad del trabajador:

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: • Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo. • Calzado cerrado.

Normativa aplicable:

• Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente. • Ropa de protección tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009. • Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019. • Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN14605:2005+A1:2009. • Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II). • Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²). • Pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

• Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. • En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga. • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

JOUST®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 31/12/2025

Fecha Revisión: 31/12/2025

Mitigación de riesgos ambientales

SPe3: para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de: • 10 metros con cubierta vegetal, para los cultivos de cereales y colza en caso de una aplicación por campaña. • 20 metros con cubierta vegetal, para los cultivos de cereales y colza en caso de dos aplicaciones por campaña. • 5 metros para el resto de cultivos.

SPe2: para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados en colza.

Eliminación producto y/o caldo:

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Advertencias: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes