

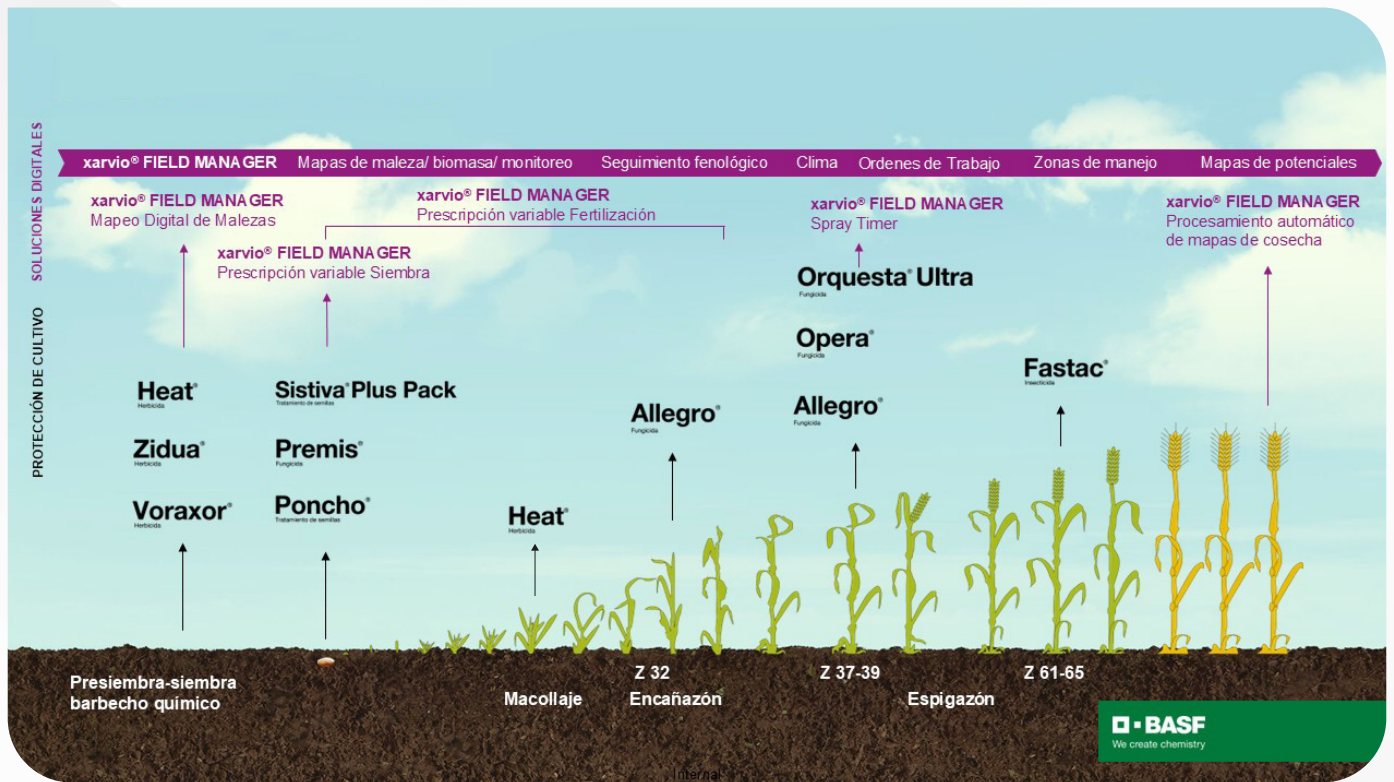
Cultivá con confianza, cosechá con potencia

Conocé las soluciones de BASF para
proteger tus cultivos de trigo y cebada.

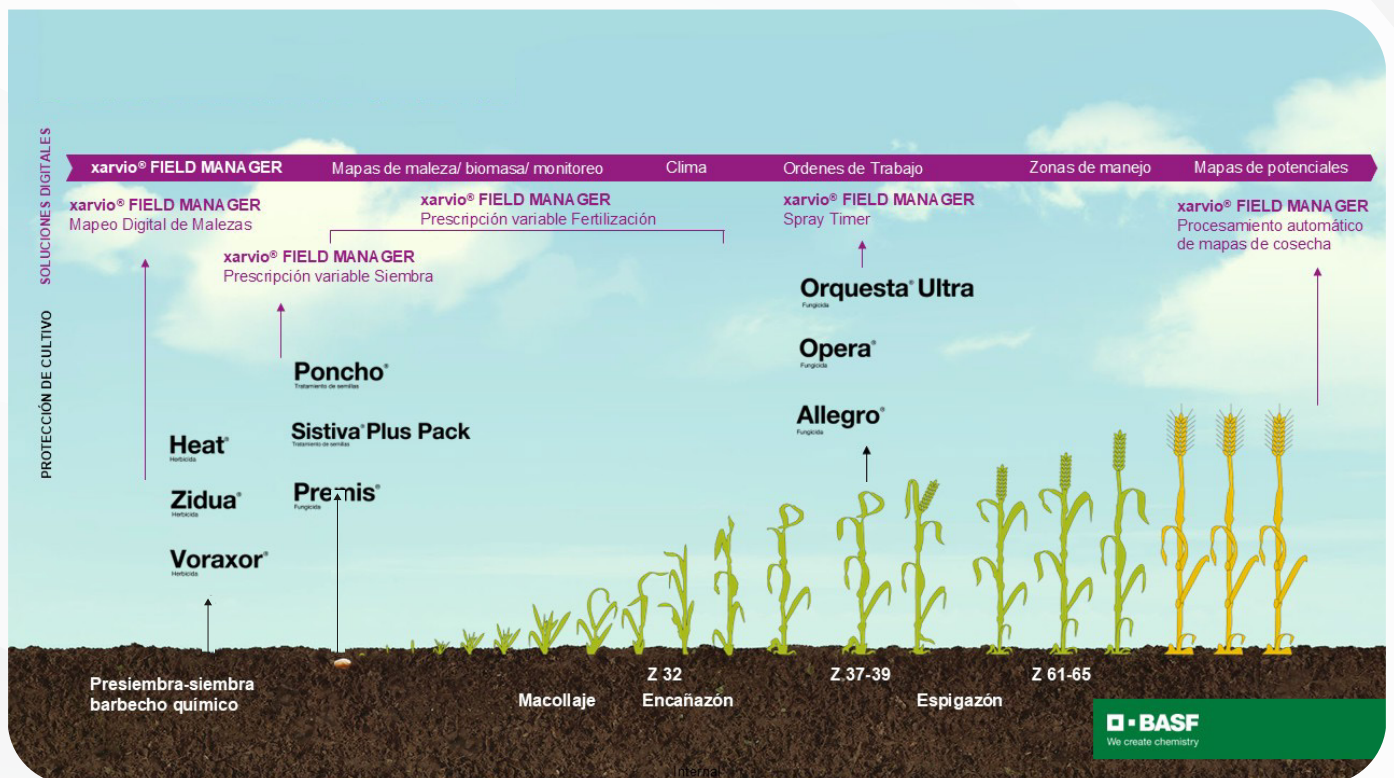
 **BASF**
We create chemistry

Portfolio BASF en trigo y cebada

Posicionamiento Trigo



Posicionamiento Cebada





Voraxor®

Herbicida

Voraxor® es un herbicida pre-siembra que actúa contra las malezas de hoja ancha como crucíferas resistentes.

Voraxor® actúa por contacto y es un herbicida de efecto desecante y aplicación post-emergente de las malezas.

Composición

Tirexor® (Trifludimoxazin 125 g/l) +
Kixor® (Saflufenacil 250 g/l)



Dosis

150 a 200 cc/ha
según diagnóstico.



Momento de aplicación

Barbecho químico o tratamiento de quemado previo a la siembra.

Atributos

- ▶ **Gran velocidad y contundencia** de control en malezas de hoja ancha.
- ▶ Aplicable hasta **7 días antes** de la siembra.
- ▶ **Persistencia Comprobada**: retrasa la necesidad de aplicaciones post-emergente.
- ▶ **Manejo Anti-Resistencia**: su nueva molécula permite un mayor control de malezas que perdieron la susceptibilidad a otros PPO.
- ▶ **Adaptabilidad de uso** junto a otros herbicidas.

Malezas que controla

Nombre común ● Nombre científico

Campanilla	<i>Ipomea purpurea</i>
Corregüela	<i>Convolvulus arvensis</i>
Flor de Santa Lucia (*)	<i>Commelina erecta</i>
Yerba del sapo	<i>Ricardia brasiliensis</i>
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Amaranthus palmieri</i>
Afata	<i>Sida rhombifolia L.</i>
Altamisa	<i>Ambrosia tenuifolia</i>
Cardo ruso	<i>Salsola kali</i>
Malva	<i>Malva parviflora</i>
Malva cimarrona	<i>Anoda critata</i>
Quinoa blanca	<i>Chenopodium album</i>
Saetilla	<i>Biden pilosa</i>

Senecio amarillo	<i>Senecio madagascariensis</i>
Sunchillo	<i>Wedelia glauca</i>
Trébol de color blanco	<i>Melilotus albus</i>
Tutia	<i>Solanum sisymbriifolium</i>
Yaguá pety hú / Assa peixe roxo	<i>Vernonia westiniana</i>
Cardo torito	<i>Acicarpa tribuloides</i>
Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>
Rama negra	<i>Conyza bonaerensis</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Viola silvestre	<i>Viola arvensis</i>
Nabo	<i>Brassica rapa</i>
Nabón	<i>Raphanus sativus</i>



Heat®

Herbicida

Heat® es un herbicida para un contundente y rápido control de malezas que actúa por contacto, de efecto desecante y aplicación post-emergente de las malezas, formulado como granulado, que contiene 70 gr de saflufenacil por cada 100 gr de producto formulado.

Se recomienda la aplicación de **Heat®** para barbecho en soja, maíz, trigo, cebada, maní, sorgo, así como en variados cultivos frutales.

Heat® también se recomienda como desecante en los cultivos de algodón, girasol, garbanzo, poroto y arveja en aplicaciones previas a la cosecha.

Composición

Kixor® (saflufenacil) 70 %



Dosis

Heat® 25 g/ha: Para trigo. Producto formulado

Heat® 35 g/ha: Para trigo o cebada. Producto formulado + glifosato 1.080 g ia como eq. ac./ha.



Momento de aplicación

Heat® 25 g/ha: en trigo para aplicación en post emergencia. Macollaje.

Heat® 35 g/ha: Aplicar tanto en trigo como en cebada como barbecho químico o tratamiento de quemado previo a la siembra del cultivo.

Atributos

- ▶ Controla **más de 20 malezas difíciles:** Rama Negra, Yuyo Colorado, Cerraja, Viola, entre otras.
- ▶ Consistente **control de malezas de hojas anchas** de difícil control para los tratamientos tradicionales.
- ▶ Excelente **velocidad de control** (5 veces superior al 2,4D).
- ▶ Innovador ingrediente activo, distinto modo de acción "PPO", importante herramienta en la estrategia de manejo **antirresistencia de malezas**.
- ▶ **Compatible con otros herbicidas:** herbicidas hormonales (2,4D, dicamba, fluroxipir), graminicidas, cloracetanilidas, ALS, entre otros.
- ▶ Puede ser utilizado con **distintas estrategias de manejo:** barbechos tempranos, barbechos cortos y en situaciones de rescate (doble golpe).
- ▶ **Rápida** desecación y **menor** dehiscencia.



Heat[®]

Herbicida

Malezas que controla

Nombre común	Nombre científico	Tamaño
Cerraja Corregüela Flor de Santa Lucía (*) Yerba del sapo	<i>Sonchus oleraceus</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Commelina erecta</i> (*) <i>Ricardia brasiliensis</i>	10 cm diámetro
Afata Altamisa Cardo ruso Malva Malva cimarrona Quinoa blanca Saetilla Senecio amarillo Sunchillo Trébol de olor blanco Tutia Yaguá pety hú / Assa peixe roxo Yuyo colorado (**)	<i>Sida rhombifolia</i> L. <i>Ambrosia tenuifolia</i> <i>Salsola kali</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Anoda critata</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Biden pilosa</i> <i>Senecio madagascariensis</i> <i>Wedelia glauca</i> <i>Melilotus albus</i> <i>Solanum sisymbriifolium</i> <i>Vernonia westiniana</i> <i>Amaranthus hybridus</i> (**)	Hasta 20 cm de altura
Campanilla Cardo torito Rama negra Verdolaga Viola silvestre	<i>Ipomea purpurea</i> <i>Acicarpa tribuloides</i> <i>Conyza bonaerensis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Viola arvensis</i>	Roseta de 10 cm

(*) Control parcial

(**) Control de *Amaranthus hybridus* indicado solo para dosis de 70 g pf/ha en barbecho químico de maíz y soja.



Zidua®

Herbicida

Zidua® es un herbicida pre-emergente formulado a base de Pyroxasulfone, desarrollado para el control eficaz de malezas gramíneas, incluidas aquellas resistentes a inhibidores de ALS, ACCasa y glifosato. Su uso está aprobado en los cultivos de trigo y cebada, donde actúa desde el inicio del ciclo, ofreciendo una acción residual prolongada que contribuye al manejo integrado de malezas resistentes.

Composición

Pyroxasulfone 85% (WG)



Dosis

100-120 g/ha.



Momento de aplicación

Trigo: Hasta pre-emergencia del cultivo y de las malezas.

Cebada: 15 días previo a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas.

Atributos

- ▶ **Control pre-emergente eficaz** de malezas gramíneas y latifoliadas, incluso aquellas resistentes a ALS, ACCasa y glifosato.
- ▶ **Acción residual prolongada**, que protege el cultivo durante las etapas iniciales críticas, con hasta 60 días de control según condiciones de suelo y clima.
- ▶ **Alta estabilidad en el suelo**, con baja retención en rastrojo y menor susceptibilidad a la degradación, lo que favorece una mayor disponibilidad del producto en el perfil.
- ▶ **Modo de acción innovador:** inhibe la síntesis de ácidos grasos de cadena larga (VLCFAs), deteniendo la división celular en las raíces de las malezas.
- ▶ **Alta eficacia** con baja carga de ingrediente activo, lo que permite un manejo más sustentable y eficiente del lote.

Malezas que controla

Nombre común

Rye grass perenne
Avena blanca

Lolium spp.
Avena spp.

Nombre científico

Sistiva® Plus Pack

Fungicida Curasemillas

Sistiva Plus Pack está compuesto por dos fungicidas: **Sistiva®** y **Premis®**, desarrollados para brindar una protección integral en cultivos de trigo, cebada y avena. **Sistiva®**, de acción sistémica, se aplica en el tratamiento de semillas y ofrece una persistente protección desde la siembra hasta los primeros estadios del cultivo, con alta eficacia en el control de patógenos. Por su parte, **Premis®** combina acción sistémica y de contacto, perteneciente al grupo de los triazoles, con efecto preventivo y curativo. Su aplicación contribuye a optimizar el potencial del cultivo, logrando un mejor stand de plantas y mayor sanidad desde el inicio.

Composición

Fluxapyroxad 33%
+ Triticonazole 10%



Dosis

75 cc Sistiva®
+ 25 cc Premis® /100 kg semilla.



Momento de aplicación

Tratamiento de semillas.

Atributos

- ▶ **Acción prolongada:** Brinda protección contra enfermedades durante un período extendido, reduciendo la necesidad de tratamientos adicionales.
- ▶ **Flexibilidad en la aplicación:** Permite programar la aplicación de fungicidas foliares, gracias a su efecto prolongado.
- ▶ **Menor senescencia foliar:** Mantiene las hojas verdes por más tiempo, mejorando la eficiencia fotosintética de las plantas.
- ▶ **Persistencia:** control de enfermedades más allá del tratamiento de semillas.

Enfermedades que controla

Nombre común

Carbón cubierto
Carbón desnudo o volador
Escaldadura
Mancha amarilla
Mancha en red
Roya de la hoja
Roya de la hoja
Roya del tallo
Roya estriada
Tizón de las plántulas

Tilletia sp

Ustilago sp

Rhynchosporium secalis

Drechslera tritici repentis

Drechslera teres

Puccinia triticina

Puccinia coronata

Puccinia graminis

Puccinia striiformis

Gibberella zeae

Nombre científico



Poncho®

Insecticida

Poncho® 60 FS-S UNC Semillero es un avanzado tratamiento para semillas formulado con Clothianidin, ofreciendo una protección superior y efectiva contra plagas.

Composición

Clothianidin 60%



Dosis

70-90 ml/1000 semillas



Momento de aplicación

Tratamiento de semillas.

Atributos

- ▶ **Máxima protección** sistémica de la semilla y la plántula.
- ▶ **Excelente residualidad.**
- ▶ **Más efectivo y seguro** en el control de insectos de suelo y Pulgón Verde de los cereales.

Insectos que controla

Nombre común

Gusanos blancos
Pulgón verde de los cereales

Diloboderus abderus
Schizaphis graminum

Nombre científico



Premis®

Fungicida

Premis® es un fungicida para trigo y cebada sistémico y de contacto del grupo de los triazoles con una acción preventiva y curativa, y que optimiza el potencial del cultivo, logrando así un mejor stand de plantas.

Composición

Triticonazole 10%



Dosis

25 cc/100 kg semilla.



Momento de aplicación

Tratamiento de semillas.

Atributos

- ▶ Acción **preventiva y curativa**.
- ▶ **Optimización** del potencial del cultivo.
- ▶ **Excelente selectividad** sin afectar la germinación de la semilla.

Enfermedades que controla

Nombre común

Carbón cubierto
Carbón volador
Marchitez por Fusarium

Tilletia caries

Ustilago nuda

Fusarium spp.

Nombre científico



Allegro®

Fungicida

Allegro® es un fungicida sistémico, de efecto preventivo, curativo y erradicante, para el control de enfermedades foliares en los cultivos de trigo y cebada.

Allegro® contiene epoxiconazole, un eficaz triazol de la familia de los inhibidores del ergosterol (IBE) con acción sistémica, de larga residualidad. El epoxiconazole tiene una sistemía acrópeta. **Allegro®** contiene además kresoxim metil, un fungicida del grupo de las estrobilurinas, que permite disminuir el riesgo de desarrollo de resistencia a los fungicidas IBE (triazoles) y contribuye al control fúngico, este fungicida actúa por inhibición de la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. Posee acción episistémica.

Composición

Epoxiconazole 12,5% +
Kresoxin-Metil 12,5%



Dosis

0,75-1 l/ha.



Momento de aplicación

Fungicida sistémico, de efecto preventivo, curativo y erradicante, para el control de enfermedades foliares.

Atributos

- ▶ **Efecto episistémico**, permitiendo una distribución uniforme sobre toda la hoja.
- ▶ Mejor relación **costo/beneficio** del mercado.
- ▶ **Triple acción**: preventivo, curativo y erradicante.
- ▶ Fungicida banda verde de **amplio espectro** de control.

Enfermedades que controla

Nombre común

Mancha en red
Mancha amarilla
Oídio
Roya amarilla del trigo
Roya de la hoja
Septoriosis de la hoja

Drechslera teres

Drechslera tritici repentis

Erysiphe graminis

Puccinia striiformis

Puccinia triticina

Septoria tritici

Nombre científico



Opera®

Fungicida

Opera® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en el cultivo de trigo y cebada. Es un fungicida de efecto preventivo, curativo y erradicante.

Composición

F500® (pyraclostrobin) 13,3 % +
epoxiconazole 5 %



Dosis
1 l/ha.



Momento de aplicación

Fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares y de fin de ciclo.

Atributos

- ▶ **Triple acción:** preventivo, curativo y erradicante.
- ▶ **Consistente control** de las principales enfermedades de soja, maíz y otros cultivos.
- ▶ **Alta persistencia** de acción (días de acción).

Enfermedades que controla

Nombre común

Roya de la hoja

Septorios de la hoja

Mancha amarilla

Mancha en red

*Puccinia recondita y/o
hordei*

Septoria tritici

Drechslera tritici repentis

Drechslera teres

Nombre científico



Orquesta® Ultra

Fungicida

Orquesta® Ultra es un fungicida de efecto preventivo, curativo y erradicante. La base del control de **Orquesta® Ultra** está en la combinación de sus principios activos: fluxapyroxad + pyraclostrobin + epoxiconazole.

Composición

Xemium® (fluxapyroxad) 5% + epoxyconazole 5% + F500® (pyraclostrobin) 8,1%



Dosis

1 - 1,2 l/ha.



Momento de aplicación

Fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares.

Atributos

- ▶ **Tres sitios de acción** diferentes en un producto.
- ▶ **Formulación inteligente** que permite una mayor protección.
- ▶ **Excelente persistencia** en hoja y mayor residualidad.

Enfermedades que controla

Nombre común

Roya negra o del tallo
Roya de la hoja
Mancha amarilla
Mancha en red
Roya de la cebada
Ramularia

Puccinia graminis

Puccinia triticina

Drechslera tritici repentis

Drechslera teres

Puccinia hordei

Ramularia collo-cygni

Nombre científico



Fastac®

Insecticida

Fastac® es un insecticida que actúa de forma eficaz sobre el sistema nervioso central de los insectos, por contacto e ingestión, controlando insectos en estadios juveniles y adultos.

Composición

Alfacipermetrina 10%



Dosis

140 cm³/ha.



Momento de aplicación

Cuando se observan 4 a 5 orugas por metro cuadrado o el 20% del follaje dañado.

Atributos

- ▶ Formulación con **alta concentración** de isómeros activos.
- ▶ **Alta capacidad** de penetración del tegumento de insectos.
- ▶ Control de **diferentes estadios** de insectos.

Plagas que controla

Nombre común

Oruga militar verdadera

Pseudaletia adultera

Nombre científico

Voraxor®

Herbicida

Heat®

Herbicida

Zidua®

Herbicida

Sistiva® Plus Pack

Fungicida Curasemillas

Poncho®

Insecticida

Premis®

Fungicida

Allegro®

Fungicida

Opera®

Fungicida

Orquesta® Ultra

Fungicida

Fastac®

Insecticida

Para más información ingresá a
agriculture.basf.com/ar/es



BASF.AgroAR



basfagro_arg

 **BASF**

We create chemistry