

# Línea BASF en Hortalizas

© Marca registrada BASF.

BASF Argentina S.A.

☎ 0800-555-2273  
📍 Tucumán 1 (C1049AAA) CABA  
🌐 [agriculture.basf.com/ar/es](http://agriculture.basf.com/ar/es)

 **BASF**  
We create chemistry

 **BASF**  
We create chemistry

📘 /BASFAgroArgentina    📷 @basfagro\_arg    🐦 @BASF\_Agro\_ARG

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.



Son varios los factores que pueden afectar tu siembra de hortalizas, desde las malezas difíciles durante la emergencia y desarrollo del cultivo, hasta enfermedades e insectos en todos los estadíos. Por eso, es fundamental el monitoreo constante del cultivo y contar con un tratamiento adecuado para evitar pérdidas en la producción.

BASF tiene una solución a medida, para que cada estadío de tus hortalizas se desarrolle sin problemas, en su máximo potencial.



## TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Acronis®

## HERBICIDAS

Basagran® 60

Herbadox® H2O

Zynion®

## FUNGICIDAS

Acrobat® MZ

Bellis®

Caurifix® WG

Hidrocup® WG

Kumulus® DF

Opera®

Polyram® DF

Zampro® DM

## INSECTICIDAS

Alika®

Sunfire® 24 SC

## FITOREGULADORES

Cycocel® 75

Pix®

# PAPA

**Zynion®**  
Herbicida

**Basagran® 60**  
Herbicida

**Pix®**  
Regulador de crecimiento

**Acronis®**  
Fungicida

**Alika®**  
Insecticida

**Bellis®**  
Fungicida

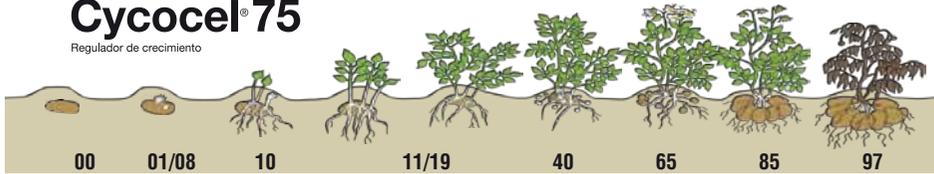
**Polyram® DF**  
Fungicida

**Zampro® DM**  
Fungicida

**Acrobat® MZ**  
Fungicida

**Acrobat® MZ**  
Fungicida

**Cycocel® 75**  
Regulador de crecimiento



# TOMATE

**Hidrocup® WG**  
Fungicida

**Bellis®**  
Fungicida

**Sunfire® 24 SC**  
Acaricida e Insecticida

**Caurifix® WG**  
Fungicida



Transplante

Floración

Cuaja

Llenado de frutos

Pre-cosecha



## AJO Y CEBOLLA

### Basagran® 60

Herbicida

### Herbadox® H2O

Herbicida

### Cycocel® 75

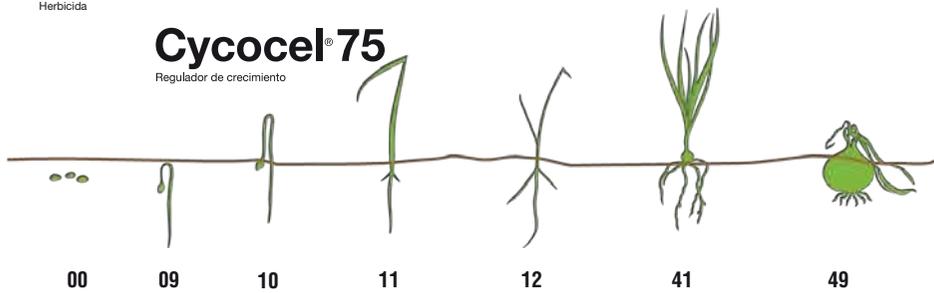
Regulador de crecimiento

### Pix®

Regulador de crecimiento

### Opera®

Fungicida



## HORTALIZAS DE HOJA

### Caurifix® WG

Fungicida



## Acronis®

Fungicida

Acronis® es el fungicida premium de la familia F500® que desarrolló BASF para el control preventivo y curativo de enfermedades contra patógenos de semilla y suelo.

**Cultivo:** papa

**Composición:** F500® (pyraclostrobin) 5% + metil tiofanato 45%

**Dosis:** 3 l/ha para control de Sarna negra o Rizoctoniasis (*Rhizoctonia solani*) en aspersión en banda al fondo del surco a la siembra asperjando los tubérculos y el fondo del surco antes de cubrirlos con tierra.

### Beneficios:

- Efectivo contra *Rhizoctonia*, basta con aplicarlo al fondo del surco a la siembra de la papa.
- Mejor emergencia de la papa.
- Rápido desarrollo del cultivo con plantas más vigorosas.
- Puede aplicarse en mezcla de tanque.

## Basagran® 60

Herbicida

Basagran® 60 es un herbicida de contacto para aplicar en postemergencia del cultivo y las malezas, con excelente actividad sobre ciperáceas y dicotiledóneas. No posee efecto residual en suelo, por lo que debe aplicarse con más de 120 l de agua en el caldo. Presenta buena compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes y fungicidas. La alta luminosidad y temperatura favorecen la acción, mientras que el tiempo fresco la retarda.

**Cultivo:** arveja, cebolla, césped, espárrago, frutales, maíz, papa, pasturas y poroto

**Composición:** bentazon 60%

**Dosis:** 0,4-4 l/ha.

### Beneficios:

- Trayectoria de control efectivo y gran espectro de control.
- Flexibilidad de uso.
- Presenta buena compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes y fungicidas.

# Herbadox® H2O

Herbicida

Herbadox® H2O es un herbicida residual del grupo de las dinitroanilidas, de aplicación presiembra, incorporado o preemergente. No controla malezas establecidas. Por presentar baja volatilidad y baja descomposición por la luz, puede ser incorporado (mecánicamente, por lluvia o riego) hasta 14 días después de la aplicación.

**Cultivo:** ajo, cebolla, arroz y zanahoria

**Composición:** pendimetalin 45,5%

**Dosis:** en ajo: aplicación preemergente discriminada

entre suelo liviano (2 l/ha), suelo mediano (2,5 l/ha) y suelo pesado (3 l/ha).

En cebolla: aplicación preemergente para siembra en almácigo, siembra directa o inmediatamente después de trasplante discriminada entre suelo liviano (2-2,5 l/ha) y suelo mediano (2,5-3 l/ha).

## Beneficios:

- Por su baja volatilidad y exclusiva formulación posee una persistencia de acción de 60 días o más.
- De bajo olor, reduce el manchado. Sin efecto corrosivo: no deteriora la maquinaria de pulverización. Riesgo mínimo de deriva.
- Seguro para el usuario y el ambiente.

# Zynion®

Herbicida

Zynion® es el herbicida selectivo, postemergente y sistémico de mayor eficiencia para el control de malezas gramíneas en cultivos como poroto, papa, alfalfa y cebolla.

**Cultivo:** papa, alfalfa y cebolla

**Composición:** Cletodim 24%

**Dosis:** 400-1400 cm<sup>3</sup>

## Beneficios:

- No afecta el normal desarrollo del cultivo.
- Las malezas detienen su crecimiento dentro de las 24 hs de aplicado dejando así de competir con el cultivo.
- Control de gramíneas anuales y perennes, incluyendo las de difícil control (Maíz guacho RR, Sorgo de Alepo, Eleusine, etc.) y resistentes a otros MOA.
- Se puede aplicar con equipos terrestres y aéreos.
- Muy buena compatibilidad con otros productos.
- Su degradación es rápida en el suelo por lo que no deja ningún tipo de residuos para cultivos posteriores.

## Acrobat® MZ

Fungicida

Acrobat® MZ es un fungicida preventivo y antiesporulante de rápida absorción e importante actividad prolongada. Detiene el avance de la enfermedad dentro de la planta antes de que los síntomas sean visibles en las hojas (efecto retroactivo).

<b>Cultivo:</b>	papa y vid
<b>Composición:</b>	dimetomorf 9% + mancozeb 60%
<b>Dosis:</b>	2-2,5 kg/ha en papa; 2,5-3 kg/ha en vid

### Beneficios:

- Reconocido control de *Phitophthora* en papa y Peronóspora en vid, aún en presencia de enfermedad.
- Aplicable en situaciones de alta presión de enfermedades por lluvias persistentes, considerando la voracidad de la enfermedad.

## Bellis®

Fungicida

Bellis® es un fungicida preventivo, curativo y de acción prolongada. Es un producto especial para el manejo de resistencia, ya que sus activos, estrobilurina y carboxamida, actúan ambos en sitios de acción diferentes. Bellis® tiene efectos AgCelence® sobre el cultivo.

<b>Cultivo:</b>	arándano, duraznero, frutilla, maní, papa, pimiento, tomate y vid
-----------------	---

<b>Composición:</b>	F500® (pyraclostrobin) 12,8% + boscalid 25,2%
---------------------	---

<b>Dosis:</b>	1 kg/ha en arándano, 0,05 kg/hl en duraznero, 0,75 kg/ha en frutilla, 0,25 kg/ha, en papa, 0,06 kg/hl en tomate, 0,06 kg/hl, en pimiento, 0,5 kg/ha en vid (para Oídio), 1,2 kg/ha en vid (para Podredumbre gris)
---------------	---

### Beneficios:

- Reconocida velocidad en la detención del avance de la enfermedad, aún con los primeros síntomas visibles.
- Intervalos de aplicación más prolongados por persistencia de la acción fungicida.
- Versatilidad de uso y control simultáneo de varias enfermedades.
- Buen poder cubritivo en canopias desarrolladas, en fases reproductivas y cerca de cosecha.
- Aplicaciones precosecha que permiten mantener la protección por semanas aún en conservación y transporte.

## Caurifix® WG

Fungicida

Caurifix® WG es un fungicida cúprico para el control preventivo de enfermedades fungosas y bacterianas en árboles frutales, vides y hortalizas.

**Cultivo:** cítricos, frutales de carozo, hortalizas y vid

**Composición:** oxiclورو de cobre 84%

**Dosis:** 0,25-0,3 kg/hl

### Beneficios:

- Alta eficacia y concentración del ion cobre, que genera el efecto fungicida y bacteriostático.
- Permite la llegada del producto a la epidermis de la hoja, sin ser retenida por pelos.
- La formulación en gránulos dispersables en agua otorga perfecta disolución, sin tapado de boquillas ni precipitados. No genera sedimentos en el tanque pulverizador.
- Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas del mercado, inclusive puede mezclarse con aceites de invierno o verano.
- Apto para cultivos bajo protocolo de certificación orgánica.
- Posee certificado analítico de origen y la fuente es cobre de origen mineral (no se produce chatarra de cobre).

## Hidrocup® WG

Fungicida

Hidrocup® WG es un fungicida a base de cobre para el control preventivo de enfermedades fungosas y bacterianas en árboles frutales, vides y hortalizas.

**Cultivo:** cítricos, frutales de carozo, hortalizas y vid

**Composición:** hidróxido de cobre 76,8%

**Dosis:** 0,14-0,21 kg/hl

### Beneficios:

- Alta eficacia a menores dosis y, por ello, mejor relación costo/dosis vs. otros formulados.
- Permite la llegada del producto a la epidermis de la hoja, sin ser retenida por pelos.
- La formulación en gránulos dispersables en agua otorga una perfecta disolución, lo que evita el precipitado y tapado de boquillas. No se producen sedimentos en el tanque pulverizador.
- Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas del mercado, incluso puede mezclarse con aceites de invierno o verano.
- Posee certificado analítico de origen y la fuente es cobre de origen mineral (no se produce chatarra de cobre).

# Fungicidas

## Kumulus® DF

Fungicida

Kumulus® DF es un fungicida de contacto, formulado a base de azufre coloidal como gránulos dispersables. De acción preventiva, también posibilita el control secundario de ácaros.

**Cultivo:** cítricos, duraznero, manzano, peral, melón, rosales y vid

**Composición:** azufre 80%

**Dosis:** 0,2-0,3 kg/hl

**Beneficios:**

- Alta eficacia preventiva en el control de diferentes Oídios en frutas y hortalizas.
- Genera toxicidad e irritación en ácaros fitófagos. La aplicación preventiva permite equilibrar el sistema productivo sin necesidad de utilizar acaricidas específicos.
- La formulación en gránulos dispersables en agua otorga una perfecta disolución, lo que evita el precipitado y tapado de boquillas. No se generan sedimentos en el tanque pulverizador.
- El azufre micronizado permite una perfecta cobertura del tejido vegetal alcanzando así a las esporas de los hongos.
- Permite su aplicación en mezcla con otros fungicidas o insecticidas sin modificar el pH y, con ello, la eficacia de los otros activos.
- Por las características de su formulación puede aplicarse, incluso con temperaturas moderadamente altas (27° C), sin riesgo de daños por fitotoxicidad.

# Fungicidas

## Opera®

Fungicida

Opera® es un fungicida sistémico para el control de Roya del ajo que se debe aplicar ante la aparición de los primeros síntomas o en forma preventiva, desde el estado fenológico: 10-11 hojas. Tener en cuenta la sensibilidad varietal, que es mayor en ajos morados o chinos. Son condiciones predisponentes a la enfermedad las primaveras frescas, lluviosas o con alta humedad relativa, y la formación de rocío.

**Cultivo:** ajo

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

**Dosis:** 1 l/ha para control de Roya del ajo (*Puccinia allii*)

**Beneficios:**

- Respuestas consistentes de rendimiento en diferentes condiciones y campañas.
- Listo para usar sin aditamentos.
- Las mejores respuestas y costo dosis de mezclas de estrobilurina-triazol.
- Mayor poder curativo (dosis aumentada de epoxiconazole).
- Mayor preventividad y persistencia de acción del mercado.

## Polyram® DF

Fungicida

Polyram® DF es un fungicida orgánico de contacto, recomendado para el control de Tizones en cultivo de papa. Pertenece a la familia de los ditiocarbamatos. Además de su efecto fungicida, al poseer el ión Zn en su molécula, ejerce un marcado efecto estimulante sobre las plantas.

<b>Cultivo:</b>	papa
<b>Composición:</b>	metiram 80%
<b>Dosis:</b>	1,5-2,5 kg/ha

### Beneficios:

- Adecuado para la integración en programas con rotación de activos de diferente modo de acción y manejo anti-resistencia. Al poseer un ion Zn en su molécula, ejerce un marcado efecto estimulante sobre las plantas.
- Rápida disolución. No tapa boquillas.
- Período de carencia de 7 días.

## Zampro® DM

Fungicida

Zampro® DM es un fungicida recomendado para el control del Tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*) y de la Peronóspora de la vid (*Plasmopara viticola*); que combina control preventivo y curativo con largo efecto residual. Tiene dos ingredientes activos que se complementan, brindando protección contra todas las fases del ciclo de vida del hongo. Ofrece acción preventiva con actividad protectora, dada por el principio activo Initium®, y acción sistémica, preventiva y curativa, dada por el Dimetomorf. Zampro® DM es indicado para programas de manejo de resistencia, ya que sus ingredientes activos no tienen resistencia cruzada entre ellos y con la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en el control de estas enfermedades. Para el Tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*) y de la Peronóspora de la vid (*Plasmopara viticola*), se recomienda la aplicación foliar de Zampro® DM en la etapa de floración-tuberización, en un programa de rotación con otros fungicidas registrados con distinto modo de acción.

<b>Cultivo:</b>	papa y vid
<b>Composición:</b>	ametotradin 30% + dimetomorf 22,5%
<b>Dosis:</b>	1-1,2 l/ha en papa; 0,120 l/hl en vid
<b>Beneficios:</b>	

- Adecuado para la integración en programas con rotación de activos de diferente modo de acción y manejo antiresistencia. No posee resistencia cruzada con otros fungicidas del mercado.
- Largo período de control.
- Control en condiciones predisponentes persistentes.
- Fácil medición y preparación de los caldos de pulverización. No necesita el agregado de coadyuvantes ya que éstos vienen integrados en la formulación.
- Período de carencia de 7 días en papa y 1 día en uva.
- Amplia red mundial de registros y tolerancias de importación.

# Insecticidas

## Alika®\*

Insecticida

\* Es un producto registrado de Syngenta Agro S.A.

Alika® es un insecticida integrado por dos principios que poseen características complementarias, que actúa por contacto e ingestión y permite obtener un excelente control de chinches (ninfas y adultos) y también de trips, defoliadoras y tucuras. De esta manera, Alika® se caracteriza por su buen poder de volteo y persistencia de control.

**Cultivo:** cebolla, duraznero, papa, pasturas a base de alfalfa, tomate y trigo

**Composición:** tiametoxam 14,1 g + lambdacialotrina 10,6 g

**Dosis:** 200 cc/ha para control de trips (*Thrips tabaci*) en cebolla y Mosca blanca (*Bemisia tabaci*) en papa. 50 cm<sup>3</sup>/hl + 500 cm<sup>3</sup>/hl de aceite mineral refinado 90% para control de Grafolita (*Grapholita molesta*) y Pulgón verde del duraznero (*Aphis gossypii*) en duraznero. De 75 a 200 cc/ha para control de pulgones (*Acyrtosiphon kondoi* y *Aphis craccivora*), trips (*Thrips tabaco* y *Heliothrips haemorrhoidalis*) y tucuras (*Dichroplus spp.*) en alfalfa. 100 cc/hl (dosis mínima de 800 cm<sup>3</sup>/ha) para control de Mosca blanca (*Bemisia tabaco* y *Trialeurodes vaporariorum*) en tomate.

### Beneficios:

- Excelente poder de volteo.
- Mayor residualidad.
- Altamente sistémico.

# Insecticidas

## Sunfire® 24 SC

Acaricida e Insecticida

Sunfire® 24 SC es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión. Tiene un excelente efecto residual y, sin ser un insecticida sistémico, presenta un buen movimiento translaminar. Como una práctica general de manejo de resistencia, este producto debe ser aplicado secuencialmente a otros productos registrados que tengan modos de acción diferentes. Producto altamente tóxico para abejas.

**Cultivo:** tomate

**Composición:** clorfenapir 24%

**Dosis:** 0,05 l/hl

### Beneficios:

- Producto ideal. Forma parte de programas de rotación de activos.
- Alta efectividad. Puede ser utilizado en aplicaciones de rescate con alta infestación de la plaga.
- Control complementario de Ácaros y Eriófidos.
- Gran efecto de choque que permite observar la mortandad de insectos en pocas horas.
- La corta carencia (7 días) permite su utilización cerca de cosecha.

# Fitorreguladores

## Cycocel® 75

Regulador de crecimiento

Cycocel® 75 es un regulador de crecimiento de las plantas, formulado como solución acuosa. En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Es compatible con fungicidas orgánicos, herbicidas y la mayoría de los insecticidas.

**Cultivo:** ajo, papa, peral y tomate

**Composición:** cloromecuato 75 %

**Dosis:** 670 cc/ha en ajo 30-60 días después de la plantación. 1,3 l/ha en papa 20-30 días después de la emergencia del cultivo. En peral aplicar 270 cc/hl en plantas de 2 años hasta que entren en producción (quinto o sexto año) pulverizando las plantas en primavera, cuando los brotes tengan 15 cm de largo. En tomate aplicar 100 cc/hl desde 20 días después del trasplante hasta 15 días antes de la floración.

### Beneficios:

- Posibilita aplicarlo con cualquier tipo de equipo pulverizador.
- Ofrece acción sobre una gran cantidad de cultivos.

# Fitorreguladores

## Pix®

Regulador de crecimiento

Pix® es un estimulador del crecimiento y desarrollo de bulbos en ajo y cebolla.

**Cultivo:** ajo y cebolla

**Composición:** mepiquat cloruro 5 %

**Dosis:** en ajo y cebolla aplicar 1-1,5 l/ha con un cultivo de 4-5 hojas. Volumen de aplicación: 200 l/ha.

### Beneficios:

- Inhibe del crecimiento vegetal indeseado.
- Favorece del crecimiento de los órganos de reproducción.