



**GPSA**

CATÁLOGO  
DE PRODUCTOS



# TRATAMIENTO DE SEMILLAS





# KITS GPSA TS



## TAGGY

CON TECNOLOGÍA OKEY

### Enraizante para Soja



- Promueve el mayor desarrollo radicular en los primeros 30 días del crecimiento inicial de la plantula.
- Optimiza el uso del Nitrogeno, por consecuencia aumenta el peso de los granos, promoviendo una mayor productividad.
- Germinación mucho más uniforme.
- Mejor arranque inicial.
- Mo: 5% p/p, Co: 0,5 % p/p, B: 0,25 % p/p, Mg: 0,1 % p/p, Cu: 0,1 % p/p, Zn: 0,1 % p/p, Extracto de Algas: 5 % p/p. GABA: 0,1 % p/p, Hormonas: 0,057 % p/p



**DOSIS: 200 - 300 mL/100 kg de semillas**

## CRONNUS

CON TECNOLOGÍA OKEY

### Enraizante para Gramineas



- Germinación más rápida y uniforme.
- Mejor arranque inicial.
- Mejor stand del inicio al fin del ciclo del cultivo.
- Mayor cantidad de raíces y más profundas.
- Facilita la absorción y el aprovechamiento de los nutrientes.
- Zn: 3% p/p , Cu: 1,5 % p/p , B: 0,1 p/p, Mo: 0,5 p/p
- Materia Orgánica: 10% p/p



#### DOSIS

200 - 300 mL/100 kg Semillas (Trigo)

300 - 600 mL/100 kg Semillas (Maiz)

200 - 250 mL/100 kg Semillas (Arroz)



**HERBICIDAS**





## PARCERO

2,4 D 720 SL

### Descripción:

- Es un herbicida hormonal sistémico que inhibe el crecimiento de los meristemas apicales
- Es un herbicida post emergente de acción sistémica muy eficaz para el control de malezas de hoja ancha
- Es selectivo para diversos cultivos de gramíneas
- Puede ser utilizado para aplicación en post emergencia en los cultivos recomendados, aplicar como manejo o desecación en presembrado y también para aplicación en pasturas y en áreas no cultivadas



DOSIS: 1,0 a 1,5 L/ha



## PARATECH 27

Paraquat 27,6 %

### Descripción:

- Es un herbicida de contacto utilizado para el control postemergente de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en varios cultivos en aplicación en pre siembra, en aplicación dirigida a las malezas en cultivos establecidos y para desecación en cultivos antes de la cosecha.



DOSIS: 2,0 L/ha



## CLETODIM 240

Cletodim 24 %

### Descripción:

- Es un herbicida exclusivamente graminicida.
- Es perfectamente tolerado por plantas de hoja ancha, no manifestando ningún tipo de fitotoxicidad.



DOSIS: 0,8 a 1,0 L/ha



## CAMPERO

Glufosinato de Amonio 85%

### Descripción:

- Es un herbicida presentado como Granulo dispersable para dilución en agua.
- Utilizado en forma de Pulverizaciones foliares.
- Herbicida pos emergente no selectivo para el control de malezas anuales, gramíneas y de hoja ancha.



DOSIS: 500 a 600 g/ha



## BOXER

**FULL**

Glifosato Potásico 66%

### Descripción:

- Es un herbicida de amplio espectro para el control de malezas en áreas cultivadas, no cultivadas y en el ambiente acuático.
- No es selectivo.
- Muy efectivo para el control de malezas perennes con sistema radicular profundo y especies anuales y bianuales, gramíneas y latifoliadas.



DOSIS: 2,0 a 4,0 L/ha



## BOXER

**GOLD**

Glifosato Dimetil Amina 60,8 %

### Descripción:

- Es un herbicida no selectivo de acción sistémica, de amplio espectro para el control post emergente de malezas anuales y perennes.
- Su formulación como Sal Dimetilamina le permite un mejor mezclado con el herbicida 2,4 D.
- Su amplio espectro y su no selectividad lo hacen una herramienta imprescindible en siembras directas.



DOSIS: 2,0 a 4,0 L/ha



# BOXER

**MAX**

Glifosato Mipa Granulado

### Descripción:

- Es un herbicida no selectivo de acción sistémica, de amplio espectro para el control post emergente de malezas anuales y perennes en áreas agrícolas, industriales, caminos, vías férreas.
- De acción sistémica.
- Es absorbido por las hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos ocasionando la muerte total de las malezas emergidas.



**DOSIS: 1,5 a 3,0 kg/ha**



# BOXER

**RICE**

Glifosato Potásico 66%

### Descripción:

- Es un herbicida de amplio espectro, no selectivo, sistémico y no persistente en el suelo, indicado para el control post emergente de malezas de hoja ancha y gramíneas perennes.
- Su acción sistémica consiste en la penetración de su solución en las hojas y tallos tiernos de las malezas, la que es traslocada hacia las raíces y órganos vegetales subterráneos ocasionando la muerte de las malezas.



**DOSIS: 2,0 a 4,0 L/ha**



## ATRAFULL 90

Atrazina 90% WG

### Descripción:

- Es un herbicida para el control de hoja fina y ancha en el cultivo de Maíz.



DOSIS: 1,5 a 2,0 kg /ha



## DUSTER

S- Metolaclor 96% EC

### Descripción:

- Es un herbicida selectivo, indicado para el control en Pre emergencia de malezas en el cultivo de soja, maíz, caña de azúcar, en los sistemas de siembra directa o convencional.



DOSIS: 1,5 a 2,0 L/ha



## COVER

Topramezone 33,6% SC

### Descripción:

- Es un herbicida sistémico de aplicación en Post emergencia para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz



DOSIS: 80 - 100 mL/ha



# INSECTICIDAS





# MORTERO

Thiametoxan 14,1%  
Lambdaciolitrina 10,6%

(Control de Orugas y Chinchas)

### Descripción:

- Es un insecticida foliar, sistémico con acción de contacto e ingestión
- Corresponde al grupo químico de las nicotinoides y piretroides.



**DOSIS: 250 a 300 mL/ha**



# BENDIX

Benzoato de Emamectina 10%  
+ Lufenuron 40%

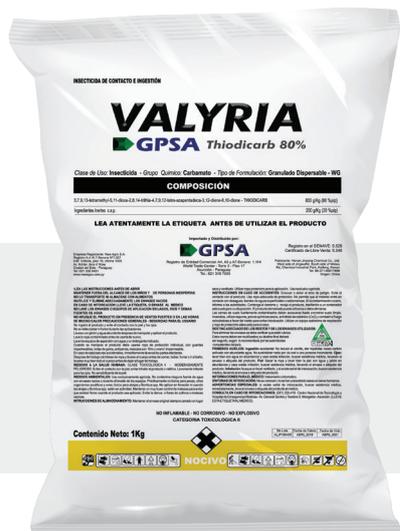
(Control de Orugas)

### Descripción:

- Insecticida larvicida con acción translaminar.
- Actúa principalmente por ingestión y por contacto.
- Se destaca por su efecto sobre las larvas de lepidopteros y a su residualidad.
- Actúa sobre la activación del canal del cloro del sistema nervioso interrumpiendo los impulsos nerviosos de los insectos y en la síntesis de quitina.
- Las larvas expuestas se paralizan, dejan de comer y no ovipositan.
- La mortalidad ocurre dentro de 1 a 4 días luego de la ingestión.



**DOSIS: 50 a 100 g/ha**



# VALYRIA

Thiodicarb 80%

(Control de Orugas)

### Descripción:

- Es un insecticida sólido presentado como granulo dispersable para dilución en agua.
- Utilizado en forma de pulverización foliar.



**DOSIS: 100 a 200 g/ha**



## VOLKAN

**BIFENTRIN 20%**

(Control de Chinchas)

**Descripción:**

- Es un insecticida perteneciente a la familia de los piretroides.
- Estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis.
- Estos efectos son causados por la acción en los canales de sodio a través de los poros por donde se permite la entrada a los axones para causar la excitación

**DOSIS: 80 mL/ha**

## QATARA

**Teflubenzuron 30%**

(Control de Orugas)

**Descripción:**

- Es un insecticida a base de teflubenzuron que actúa como regulador de crecimiento inhibiendo la síntesis química de quitina que es el principal componente del exoesqueleto o cutícula del insecto.
- Cuando las lagartas entran en proceso de cambio de piel no sintetizan la cutícula y mueren en pocos días. Lagartas más nuevas son más sensibles.
- Para obtener un óptimo control, es preferible aplicarlo en el inicio de la infestación de la plaga.
- Las hembras adultas expuestas, pueden sobrevivir y generalmente sus huevos son infértiles, disminuyendo progresivamente la población.

**DOSIS: 100 mL/ha**

## MURTAZA

**Imidacloprid 60%**

(Control de Chinchas)

**Descripción:**

- Es un insecticida sistémico de contacto e ingestión del grupo químico neonicotinoide indicado para el control de plagas en los cultivos de algodón, arroz, soja y trigo a través del tratamiento de semillas.

**DOSIS: 200mL/ha**



# BENTOX

Benzoato de Emamectina 10%  
(Control de Orugas)



### Descripción:

- Es un insecticida larvicida de origen natural con poderosa actividad translaminar.
- Actúa principalmente por ingestión y por contacto directo sobre lepidopteros y otros como minadores foliares.
- Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Este se paraliza, no se alimenta y no ovipone y dentro de un corto tiempo muere.
- Posee una composición química y un modo de acción único, razón por la cual no presenta resistencia cruzada con otros productos como Organofosforados y piretroides.
- Penetra en el tejido de la planta proporcionando una prolongada actividad.
- Su bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales lo transforma en el producto ideal para el manejo integrado de plagas.

**DOSIS: 50 a 100 g/ha**

# THIAMETOXAM 75

Thiametoxam 75 %



(Control de Orugas y Chinchas)

### Descripción:

- Es un insecticida de amplio espectro, con actividad sistémica para uso via foliar y de largo efecto residual.
- En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto afectando su sistema nervioso.
- Es altamente activo sobre insectos chupadores y masticadores que atacan al follaje tales como pulgones, afidos, trips, langostinos, cochuelas y minadores foliares.

**DOSIS: 100 g/ha**

# METOSAM 90

METHOMYL 90% SP



(Control de Orugas y Chinchas)

### Descripción:

- Insecticida acaricida de acción sistémica y contacto para el control de una amplia gama de insectos masticadores y chupadores.

**DOSIS: 100 g/ha**



# FUNGICIDAS





# AGIOX

Mancozeb 80%

### Descripción:

- Es un fungicida multisitio protector de amplio espectro con acción de contacto para el control de enfermedades fungosas en los cultivos de soja, maíz y arroz
- Actúa por contacto e inhibe el desarrollo del tubo germinativo de las esporas del hongo ya que bloquea los procesos enzimáticos a nivel de citoplasma y mitocondria lo que ocasiona una deficiencia de ATP en la célula.



DOSIS: 1,0 a 2,0 kg/ha



# CENTINELA

Protioconazole 22% + Azoxistrobin 23%

### Descripción:

- Es un fungicida de amplio espectro para el control de enfermedades en soja
- Su uso es ideal para las primeras aplicaciones



DOSIS: 200-300 mL/ha



# BELLAGIO

Azoxistrobin 12,5 % + Ciproconazole 5 % + Propiconazole 20 %

### Descripción:

La mezcla de estos ingredientes activos determina una acción combinada bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos impidiendo su desarrollo y multiplicación



DOSIS: 600 mL/ha



**COADYUVANTES**





## SPEEDFIX



- Aplicaciones más eficientes.
- Reducción de evaporación y deriva
- Absorción más rápida de los productos.
- Fuerte acción esparcidora.
- Ideal para uso con fungicidas e insecticidas.
- Mayor eficiencia de la aplicación de productos sistémicos, meso sistémicos y de contacto.



DOSIS: 50 mL/ha

## SMARTFIX



- Deseccaciones más eficientes y más rápidas
- Reductor de evaporación.
- Menos problemas de reclamos por olor de plaguicidas.
- Reductor de deriva.
- Absorción más rápida de los productos.
- Menos problemas de obstrucción de picos.
- Mayor eficiencia de la aplicación de productos sistémicos, meso sistémicos y de contacto.



DOSIS: 50 mL/ha

## KRON



- Es aditivo de caldo para uso general.
- Esta formulado para que mantenga el pH del caldo alrededor de 5.
- Facilita la deposición de las gotas sobre las hojas y/o plagas.
- Posee 5 % de Nitrógeno y 16 % Fósforo.
- Emulsionante que mejora y facilita la mezcla con otros productos.
- Humectante que reduce la evaporación del caldo de aplicación.
- Excelente reductor de espuma.



DOSIS: 50 mL/ha



# NUTRICIÓN VEGETAL





## TOP AMINO



- Facilita la absorción y el aprovechamiento de nutrientes
  - Hojas más verdes y en mayor cantidad.
  - Plantas más equilibradas fisiológicamente.
  - Mejor ramificación.
  - Manutención de macollos y de paniculas en gramíneas.
  - Mayor ramificación lateral y número de flores.
  - Tolerancia al stress hídrico y térmico.
  - Hojas mayores, más fotosíntesis y más productividad.
- N: 7,5% + P: 1,86% + K<sub>2</sub>O: 2,5% + Mg: 0,8% + Mo: 0,03%  
 + Mn: 0,8% + Zn: 1% + B: 0,05% + M.O: 10% + Carbono Organico: 6%

**DOSIS: 1,5 a 3,0 L/ha**

## BORUSS

CON TECNOLOGÍA OKEY



- Plantas más sanas.
  - Plantas con más energía.
  - Más hojas y más flores.
  - Mayor numero de flores.
  - Mejora el pegamento floral.
  - Mejor llenado de granos.
- Boro 5% + Mat. Organica 10% + Carbono Organico: 6 %

**DOSIS: 1,0 a 1,5 L/ha**

## Potasiunn<sup>32</sup>



- Regula el potencial osmótico y balance iónico de las células vegetales.
  - Aumenta el tamaño y peso de los frutos y proporciona resistencia al frío.
  - Aumento del crecimiento de las raíces y activación de la tolerancia a la sequía.
  - Ayuda en la formación de la celulosa y movilidad de la pared celular.
  - Aumenta el contenido protéico y el tenor de aceite en los granos K<sub>2</sub>O: 32%.
- K<sub>2</sub>O: 32% P/P

**DOSIS: 1,0 a 1,5 L/ha**

## MAGNUM

CON TECNOLOGÍA OKEY



- Contiene aminoácidos que promueven el efecto anti stress
  - Importante en aplicaciones de herbicidas en post emergencia.
  - Optimiza el uso del nitrógeno, por consecuencia aumenta el peso de los granos promoviendo una mayor productividad.
  - Ayuda en la desintoxicación de los cultivos causados por herbicidas post emergentes.
- Mo: 10%, Co: 1,0% + Zn: 1,0% + S: 1,0% P/P + Mat. Organica: 10 % P/P

**DOSIS: 300 mL/ha**