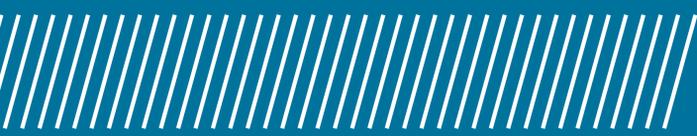




# Guía práctica para cultivo de maíz



Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9



# Índice

- // Portafolio **DEKALB**
- // Portafolio **Herbicidas**
- // Portafolio **Tratamiento de Semilla**
- // Portafolio **Insecticidas**
- // Portafolio **Fungicidas**



# Portafolio *DEKALB*



# DK-6018

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Buen potencial de rendimiento  
Excelente cobertura de Mazorca  
Buen comportamiento bajo estrés hídrico*

### // Color de grano

*Oriente: Blanco*

*Occidente: Blanco*

*\*Los valores aplican para zona  
oriente y occidente.*



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



# DK-447

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Alto potencial de rendimiento  
Excelente sanidad foliar  
Excelente adaptabilidad*

### // Color de grano

**Oriente:** *Blanco*

**Occidente:** *Blanco*

*\*Los valores aplican para zona  
**oriente y occidente.***



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



*Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9*

# DK-7508

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Alto potencial de rendimiento  
Excelente sanidad foliar  
Excelente calidad de tallo*

### // Color de grano

**Oriente:** *Amarillo*

**Occidente:** *Amarillo*

*\*Los valores aplican para zona  
**oriente y occidente.***



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



# DK-7500

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Alta estabilidad*

*Excelente anclaje de planta*

*Excelente cobertura de mazorca*

### // Color de grano

**Oriente:** *Amarillo*

**Occidente:** *Amarillo*

*\*Los valores aplican para zona  
oriente y occidente.*



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



*Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9*

# DK-410

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Excelente adaptabilidad y cobertura*  
*Excelente sanidad foliar*  
*Alta calidad de grano*

### // Color de grano

*Oriente: Blanco*

*Occidente: Blanco*

*\*Los valores aplican para zona  
oriente y occidente.*



Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido



Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# DK-357

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Alto potencial de rendimiento  
Tallos verdes a cosecha  
Grano profundo*

### // Color de grano

**Oriente:** *Blanco*

**Occidente:** *Blanco*

*\*Los valores aplican para zona  
**oriente y occidente.***



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



*Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9*

# DK-7088

*Alto potencias de rendimiento*

## CARACTERÍSTICAS

### // Fortalezas

*Alto potencial de rendimiento*

*Muy tolerante a enfermedades*

*Excelente cobertura de mazorca*

*Tallos verdes a cosecha*

### // Color de grano

**Oriente:** Blanco

**Occidente:** Blanco

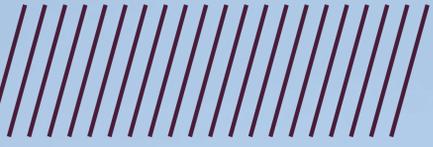
*\*Los valores aplican para zona  
**oriente y occidente.***



*Ingresa al QR  
y mira todo el perfil  
del híbrido*



*Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9*



# *Herbicidas*





Es un herbicida que gracias a la tecnología **TRANSORB**<sup>®</sup> permite mayor absorción y translocación del producto. Penetrando en sus primeras 2 horas hasta 3 veces más en la raíz.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# Ventajas

- // **Herbicida sistémico**, no selectivo, no residual y no volátil.
- // **Amplio espectro de control.**
- // Mayor absorción y translocación del producto en la planta.
- // Penetra hasta la raíz **3 veces más rápido** que otros glifosatos.
- // La Tecnología **TRANSORB**<sup>®</sup> lo hace más efectivo y rápido.
- // Es la **combinación** perfecta para el control pre-siembra de malezas, con las tecnologías de nuestra semilla **DEKALB.**

**Roundup Spectra**<sup>®</sup> , Registro INSAI20210021011285520

Herbicida Agrícola, categoría toxicológica III Ligeramente Tóxico.  
Al usar el producto leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.  
Al momento de manipular usar el equipo de protección personal.

## DOSIS

2.0 - 2.5 L/ha



## MALEZAS QUE CONTROLA

**Anuales**  
Gramineas  
(*Digitaria Sanguinalis*)

**Perennes**  
Pascalia  
(*Wedelia Glauca*)

### OTRAS:

- // **Golondrina** (*Boerhaavia erecta*)
- // **Botoncillo** (*Borrarla laevis*)
- // **Cadillos** (*Cenchrus spp*)
- // **Siempreviva** (*Commelina difusa*)
- // **Cortaderas** (*Cyperus spp*)
- // **Guardarrocío** (*Digitada sanguinalis*)
- // **Rabo de zorro** (*Andropogon bicomis*)
- // **Pasto micay** (*Axonpus micay*)
- // **Pasto pará** (*Brachiaria mutica*)
- // **Cortaderas** (*Cyperus spp*)
- // **Junco** (*Typha angustifolia*)



Es un herbicida **pre-emergente** que ofrece un eficaz control de malezas gramíneas y hojas anchas y efecto supresor sobre las **ciperáceas**.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# Ventajas

- // **Baja dosis de aplicación por hectárea.**
- // **Se activa con las lluvias y riego**, controlando la nueva emergencia de malezas. Esta activación sucede mejor cuanto mas rápido llegue el agua al suelo.
- // Suficiente **persistencia** para mantener el cultivo limpio de malezas por más tiempo.
- // Acción vía foliar y radicular en las malezas.
- // **Efecto de quemado en malezas recién emergidas.**
- // Cuenta con **dos principios activos**, con **modos y mecanismos de acción diferentes**.

Adengo®, Registro INSAI2021002101606715/  
Categoría Toxicológica III Ligeramente peligroso/cuidado.  
Evitar movimiento a áreas no objeto de control para evitar dañar cultivos vecinos. Respetar las recomendaciones definidas en la etiqueta.

## DOSIS

0.33 L/ha



## MALEZAS QUE CONTROLA

### Hojas Anchas

(*Eclipta alba*)  
(*Cleome viscosa*)  
(*Kallstroemia maxima*)  
(*Sida sp.*)  
(*Euphorbia heterophylla*)



### Gramíneas

(*Eleusine indica*)  
(*Digitalia sanguinalis*)





# Tratamiento *de semilla*



**Tratador de semilla para el control de insectos chupadores, cortadores y plagas** del suelo, de doble modo de acción sistémica e ingestión.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# Ventajas

- // Plantas **más vigorosas.**
- // Germinación **más uniforme.**
- // Permite establecer un **mayor número de plantas/m lineal.**
- // **Mayores días de protección.**
- // **Cuenta con dos principios activos.**

**Audax FS 600® , Registro INSAI2021002101267212**

Insectida para tratamiento de semillas agrícola, categoría toxicológica II Moderadamente Peligroso, Prevenir el derrame de semillas tratadas y que queden disponibles para aves y otros animales.  
Cubrir bien las semillas sembradas.

## DOSIS

- 1 **240-300 cc** / bolsa de **60.000** semillas
- 2 **4-5 cc** / **1000** semillas



**AUDAX**<sup>®</sup>

## PLAGAS QUE CONTROLA

**Gusano Cortador**  
Cogollero  
(*Spodoptera frugiperda*)





# *Insecticidas*





# Alsystin®

Es un insecticida de aplicación foliar con un poderoso efecto antialimentario que **controla eficazmente el gusano cogollero**. Modo de acción de ingestión.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

## Ventajas

- // Efectivo control de Larvas en sus primeros estadios.
- // Ofrece buena **cobertura y residualidad**.
- // **Gran estabilidad a la luz y la humedad**.
- // **Control selectivo de plagas**.
- // **No afecta la fauna benéfica**.

//// **Alsystin® , Registro INSAI20210021011108019** Insecticida agrícola, categoría toxicológica III ligeramente peligroso/cuidado. Respetar las recomendaciones definidas en la etiqueta.

**DOSIS**

**150-175 mL / ha**



**Alsystin®**

**PLAGAS QUE  
CONTROLA**



**Huevos de Gusano**  
Cogollero  
(*Spodoptera frugiperda*)



**Gusano cogollero**  
Cogollero  
(*Spodoptera frugiperda*)



Es un insecticida que tiene un efecto de control rápido y repelente eficaz en **cogollero, gusano del jojoto y cortadores.**

# Ventajas

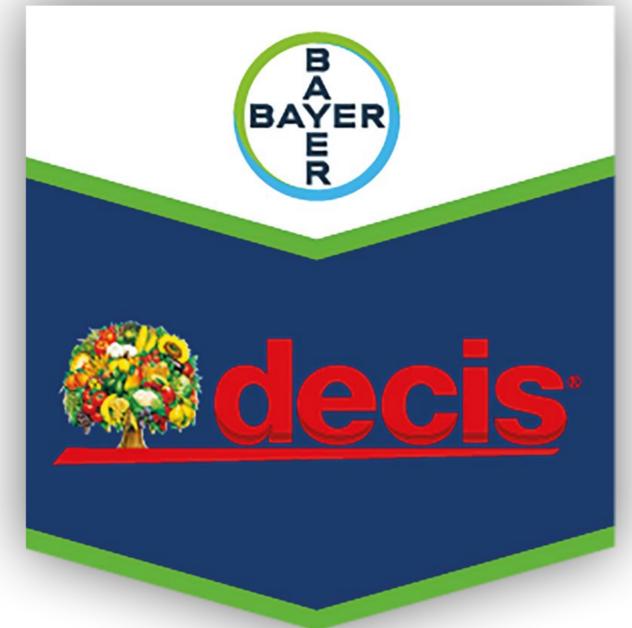
- // Potente Insecticida piretroide con **actividad de contacto e ingestión.**
- // Buen efecto inicial (knock-down) y efecto **antialimentario.**
- // Insecticida sin actividad sistémica.
- // Actúa directamente sobre el Sistema Nervios Central, a nivel Presináptico, ocasionando un desbalance electroquímico en el axón de la neurona conllevando al bloqueo de la transmisión del impulso nervioso.

**Decis®**, Registro INSAI20210021011108019

Insecticida agrícola, categoría toxicológica III ligeramente peligroso/  
cuidado. No aplique durante la floración ni cuando se constate  
actividad de abejas.

**DOSIS**

**250-400 mL /ha**



**PLAGAS QUE  
CONTROLA**



**Gusano Cogollero**  
(*Spodoptera Frugiperda*)



**Oruga de la espiga**  
(*Heliothis sp*)



**Gusano cortador**  
(*Agrotis spp*)



Insecticidad para el **control de huevos y larvas L1 y L2** con efecto adulticida de gusano cogollero en maíz, de doble modo de acción sistémica e ingestión.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# Ventajas

- // **Control de huevos y larvas L1 y L2 y efecto adulticida de gusano cogollero.** Controla varios estados de la plaga.
- // Mezcla de dos activos que **se complementan** y sinergizan.
- // Cosecha **más productiva** por menor daño en la planta.
- // **Periodo de protección de hasta 20 días.**
- // Una sola aplicación por ciclo de cultivo.
- // Elimina la necesidad de hacer mezclas por su control.

**Larvin®**, Registro INSAI2021002101609615

Insecticida Agrícola, categoría toxicológica II moderadamente tóxico/dañino. Respetar las recomendaciones definidas en la etiqueta.

**DOSIS**

**750 mL - 1 L / ha**



**PLAGAS QUE  
CONTROLA**

A close-up photograph of a grey caterpillar with a reddish-brown head, crawling on a light green leaf. The leaf has several dark, irregular holes, indicating damage from the caterpillar.

**Gusano cogollero**  
Cogollero  
(*Spodoptera frugiperda*)

A close-up photograph of a large, dense cluster of small, yellowish, oval-shaped eggs attached to a green leaf. The eggs are surrounded by fine, white, fibrous webbing.

**Huevos de Gusano Cogollero**  
(*Spodoptera frugiperda*)



# *Fungicidas*



Es un fungicida sistémico de **acción preventiva y curativa**, que inhibe la biosíntesis del esteroles y ergosterol provocando un trastorno en las funciones de la membrana celular del patógeno.

Bayer S.A , Venezuela, Rif J-00030445-9

# Ventajas

- // Posee una **rápida sistemicidad y penetración** en la planta y ofrece una protección integral a las hojas.
- // Es **resistente al lavado por lluvias** lo que le permite ser utilizado en cualquier condición climática, con óptimo desempeño en épocas de alta presión.

**Silvacur Combi®**, Registro INSAI2021002101254812

Fungicida Agrícola, categoría toxicológica II moderadamente tóxico/dañino. Respetar las recomendaciones definidas en la etiqueta.

**DOSIS**

**0,5 - 1 L/ha**



**SILVACUR®**

**ENFERMEDADES  
QUE CONTROLA**

**Rhizoctonia en maíz**  
(*Rhizoctonia solani*)



# Para más información

Escanear el código QR



**Portafolio  
DEKALB**



**Conoce Nuestra  
Oferta Integrada**  
Youtube



**Fanpage Oferta  
Integrada**  
Facebook



**DK-EXPERTO**  
Play Store



**DK-EXPERTO**  
App Store



[www.dekalb.com.co](http://www.dekalb.com.co)