



CATÁLOGO 2025

MAÍZ & SORGO





LA ALTERNATIVA IDEAL PARA **LOS EXPERTOS FORRAJEROS**

El forraje es uno de los principales pilares de nutrición que determina una alimentación animal exitosa que se traduzca en unos resultados sobresalientes.

En ADVANTA, hemos desarrollado un portafolio especializado de maíces y sorgos forrajeros para agricultores y ganaderos, que aportan nutricionalmente calidad y volumen.

- ✓ Portafolio integrado y diversificado para cada sistema ganadero (Maíz blanco & amarillo, diferentes ciclos, sorgos sileros & forrajeros)
- ✓ Desarrollo de información útil para el productor con un programa de **desarrollo técnico sólido**
- ✓ **Empresa semillera global** con agilidad en la renovación de productos

Advanta es la unidad de negocio de semillas del grupo UPL.

ADVANTA se posiciona como líder mundial en genética de sorgo con tecnologías diferenciadas que agregan valor al agricultor.

Nuestro portafolio de maíces está apalancado en un desarrollo de mejoramiento genético de la más alta calidad para generar semillas diferenciadas con calidad, estabilidad y rendimiento.



Marco Vinicio Romero

Líder comercial Norte y Tamaulipas



Francisco Eduviges Beltrán

Sales Representative Pacific



José Daniel García

TD Coordinator North MX





EL COLOR QUE GANA

El portafolio de maíz forrajero de Advanta semillas incluye híbridos de ciclo precoz e intermedio sobresalientes en rendimiento de materia verde y calidad bromatológica con adaptabilidad a las diferentes regiones lecheras y ganaderas de México.



ADVANTA

NUEVO

 **ADV 8359**

HÍBRIDO DE MAÍZ BLANCO
SUBTROPICAL



NUEVO

ADV 8359

HÍBRIDO DE MAÍZ BLANCO
SUBTROPICAL



- ✓ Excelente rendimiento de forraje
- ✓ Gran estabilidad
- ✓ Buen tamaño de mazorca

Híbrido de maíz blanco subtropical de ciclo intermedio con buen rendimiento de materia verde y calidad bromatológica sobresaliente.

Cuenta con un paquete sanitario robusto y tallos fuertes, responde positivamente a manejos tecnificados con alta capacidad de cuateo.

Variables Generales

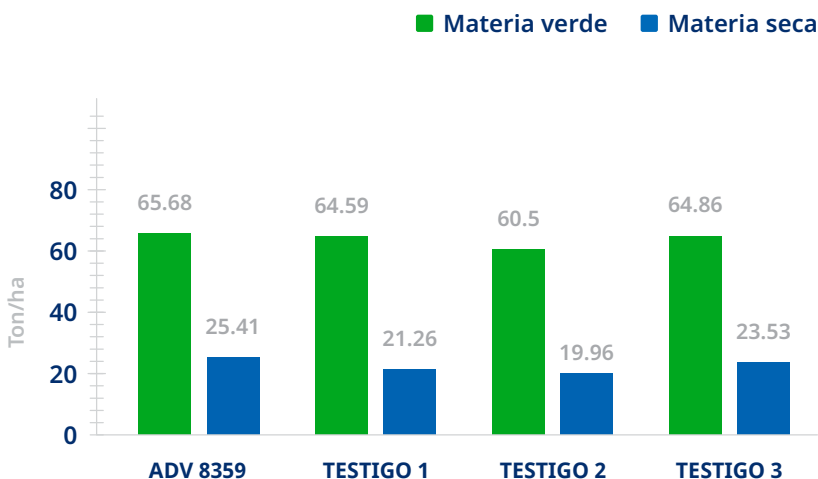


Días a floración: 70-75

Días a cosecha (picado silo): 110-115*



Rendimiento | Verano 2023 - Primavera 2024



La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN, Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. / - **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

Características de Mazorca

Número de hileras: 16 - 18

Altura de planta (cm): 270-314

Altura de mazorca (cm): 149-159

Número de hojas: 15-16

Diámetro de tallo (cm): 2.2

Calidad Bromatológica

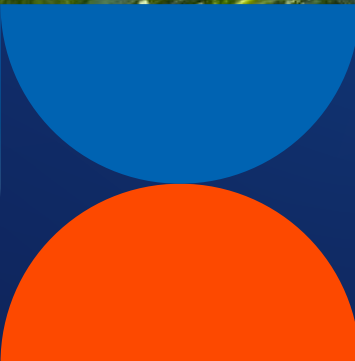
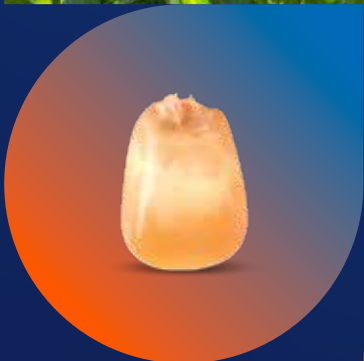
% MATERIA SECA	31.02
% PROTEINA CRUDA	7.92
% FDN	49.64
% FDA	30.86
TFDND 30	49.15
UFDN 240, %MS	15.11
% ALMIDON	23.13
TTFDND, %FDN	37.38
ENL	1.403
LECHE/TON	1408

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total
* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. / - **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

ADV 9139

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO
TROPICAL



ADV 9139

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO
TROPICAL



- ✓ Excelente Calidad Bromatológica
- ✓ Amplia estabilidad de rendimiento

Híbrido de maíz amarillo tropical de ciclo intermedio con excelente calidad bromatológica, estabilidad sobresaliente en altas densidades de siembra. Buena arquitectura de planta con tallos gruesos y un buen número de hojas, grano de color amarillo intenso.



Variables Generales

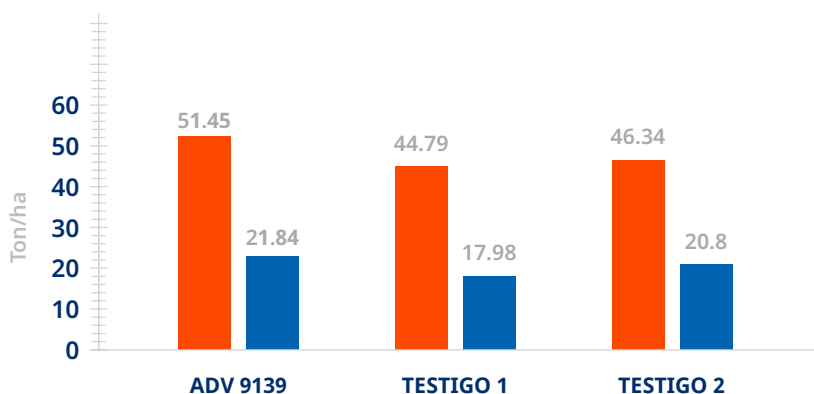


Días a floración: 70-75

Días a cosecha (picado silo): 110-115*

Rendimiento | Verano 2023 - Primavera 2024

■ Materia verde ■ Materia seca



La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

Características de Mazorca

Número de hileras: **14**

Altura de planta (cm): **250-280**

Altura de mazorca (cm): **117-140**

Número de hojas: **15-16**

Diámetro de tallo (cm): **2.0**



Calidad Bromatológica

% MATERIA SECA	32.61
% PROTEINA CRUDA	8.13
% FDN	48.24
% FDA	30.95
TFDND 30	48.48
UFDN 240, %MS	15,2
% ALMIDON	22.56
TTFDND, %FDN	38,53
ENL	1.403
LECHE/TON	1382

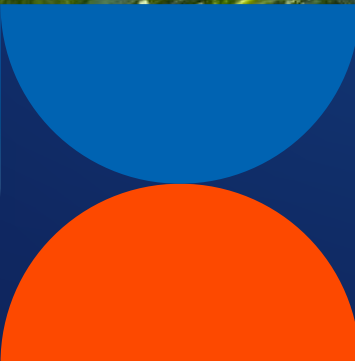
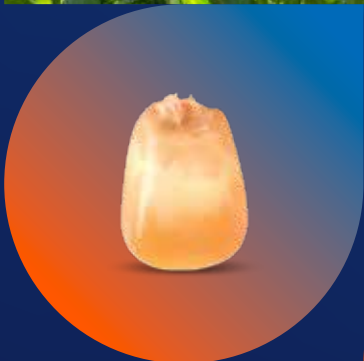
La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. / - **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

ADV 9385

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO
SUBTROPICAL



ADV 9385

HÍBRIDO DE MAÍZ AMARILLO
SUBTROPICAL

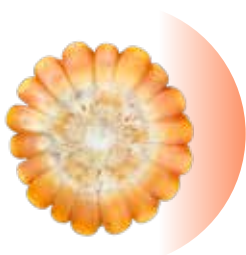


- ✓ Excelente combinación entre rendimiento y calidad
- ✓ Ciclo de madurez precoz
- ✓ Ideal para cierre de siembra

Híbrido de maíz amarillo subtropical de ciclo precoz con excelente calidad bromatológica, con buen comportamiento a altas densidades. Excelente relación de tamaño de planta-mazorca.



Variables Generales

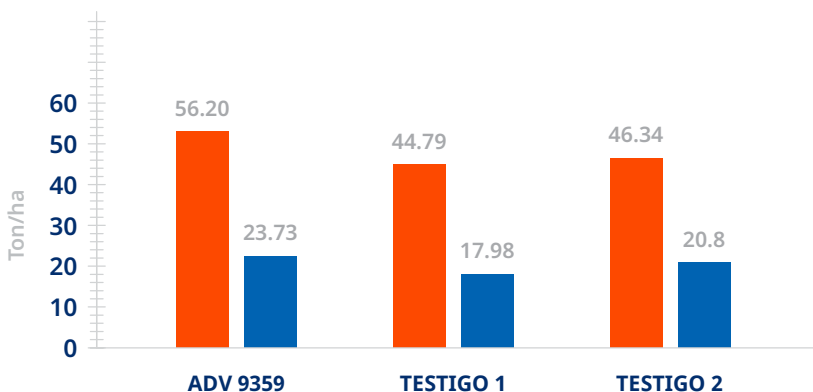


Días a floración: 60-65

Días a cosecha (picado silo): 100-105*

Rendimiento | Verano 2023 - Primavera 2024

■ Materia verde ■ Materia seca



La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

Características de Mazorca

Número de hileras: 14

Altura de planta (cm): 275-315

Altura de mazorca (cm): 114-158

Número de hojas: 14-15

Diámetro de tallo (cm): 1.9

Calidad Bromatológica

% MATERIA SECA	35.85
% PROTEINA CRUDA	8.02
% FDN	44.01
% FDA	27.93
TFDND 30	50.08
UFDN 240, %MS	14.04
% ALMIDON	29.22
TTFDND, %FDN	34.05
ENL	1.490
LECHE/TON	1516

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.



UN CULTIVO IMPARABLE

aphix™ + igrowth™

BMR-6

Cuando se junta la potencia del cultivo, la mejor
tecnología y la pasión...

AL SORGO NO HAY QUIEN LO PARE


ADVANTA



SORGO

FORRAJERO



Los híbridos de sorgo forrajero de Advanta poseen una calidad bromatológica sobresaliente, sin problemáticas de acame y excelente estabilidad en segmentos de un solo corte y multi corte en la Comarca Lagunera.

ADV F7450 IG

HÍBRIDO DE SORGO FORRAJERO

igrowth[™] + BMR-6



ADV F7450 IG



HÍBRIDO DE SORGO FORRAJERO

igrowth™ + BMR-6

- ✓ Ciclo intermedio-tardío
- ✓ Tecnología BMR-6 (menor contenido de lignina)
- ✓ Tolerante a herbicidas de la familia de las imidazolinonas

Híbrido de sorgo de ciclo intermedio tardío de nervadura café lo que le permite tener una excelente calidad bromatológica debido al gen BMR-6.

Potencializado con la tecnología Igrowth, con buen grosor de tallos sin problema de acame.

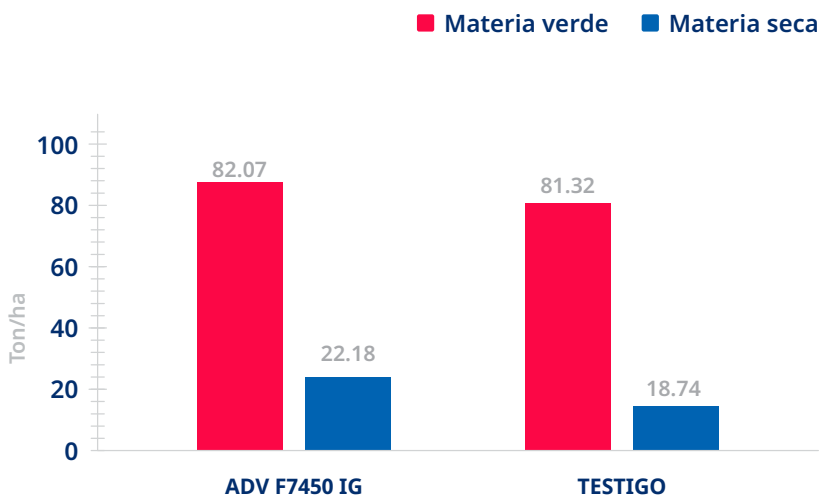
Variables Generales



Días a floración: 90 – 95

Días a cosecha (picado silo): 120 - 130*

Rendimiento | Primavera 2024



La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

Altura de
planta (cm):
185 - 200

Tamaño de
panoja (cm):
26 - 30

Número
de hojas:
15 -16

Diámetro de
tallo (cm):
2,2

Calidad Bromatológica

% MATERIA SECA	29.10
% PROTEINA CRUDA	8.42
% FDN	52.46
% FDA	34.95
TFDND 30	48.07
UFDN 240, %MS	11.97
% ALMIDON	12.11
TTFDND, %FDN	52.9
ENL	1.48
LECHE/TON	1270

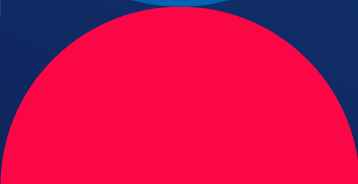
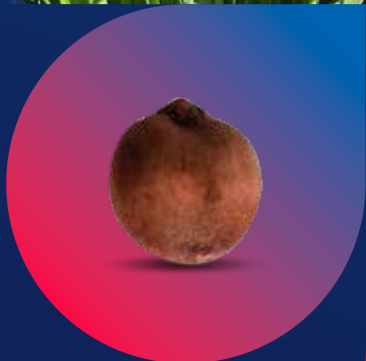
La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

JUMBO

HÍBRIDO DE SORGO FORRAJERO



JUMBO

HÍBRIDO DE SORGO
FORRAJERO



- ✓ Excelente rendimiento de materia verde
- ✓ Excelente altura de planta
- ✓ Alta tolerancia al acame

Híbrido de sorgo forrajero multicorte de floración tardía en ciclo de primavera con excelente rendimiento de materia verde. Tallos gruesos y cantidad de área foliar sobresaliente.

Buena tolerancia al acame.



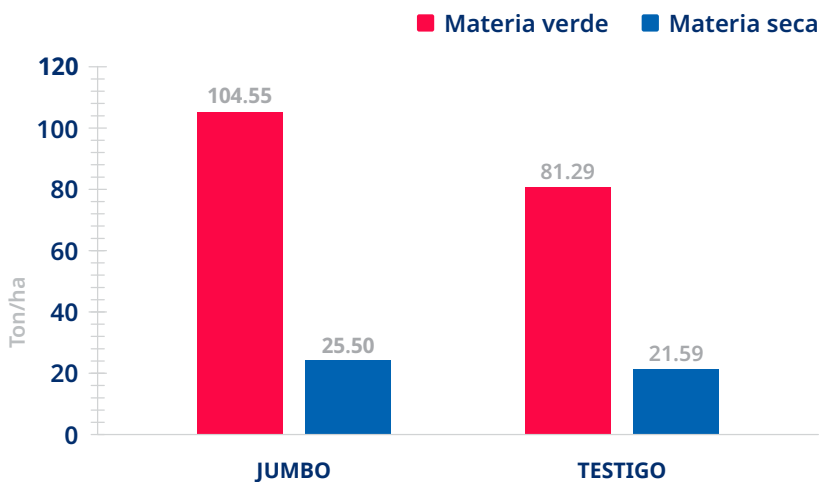
Variables Generales



Días a floración: **tardía**

Días a cosecha (picado silo): **135-140***

Rendimiento | Primavera 2024



La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.

Altura de
planta (cm):
300-340

Tamaño de
panoja (cm):
SD

Número
de hojas:
13-15

Diámetro de
tallo (cm):
2.0



Calidad Bromatológica

% MATERIA SECA	25.57
% PROTEINA CRUDA	8.75
% FDN	45.74
% FDA	37.34
TFDND 30	31.24
UFDN 240, %MS	23.96
% ALMIDON	12.61
TTFDND, %FDN	42.40
ENL	1.46
LECHE/TON	1015

La información y descripciones que se presentan en esta publicación están basadas en observaciones y mediciones realizadas en condiciones de investigación en diversos ambientes, tipos de suelo y manejos agronómicos. La información relacionada con todos los descriptores agronómicos son promedios obtenidos en las pruebas, así como los promedios de rendimientos pueden variar de acuerdo con la localidad de siembra y manejo agronómico entre otros factores. Datos representativos a 4 localidades experimentales desarrolladas por el departamento técnico de Advanta.

¹ ENL. Energía Neta de Lactancia / ² TTFDND, %FDN. Digestibilidad del tracto total

* Días a cosecha con materia Seca entre 30%-35%. /- **Esta información puede variar en función del ambiente y el manejo agronómico.



REVOLUCIONA EL CONTROL DE MALEZAS EN SORGO CON ESTA INNOVADORA TECNOLOGÍA

Los híbridos de sorgo Igrowth® son un desarrollo de Advanta seeds que cuentan con tolerancia a herbicidas de la familia de las imidazolinonas.

Como primera tecnología no transgénica de su tipo, viene a solucionar la problemática del control de malezas en sorgo, reduciendo la brecha entre el rendimiento potencial y el real logrado.



La mejor tecnología ante las principales barreras del cultivo de sorgo ...

Este podría ser tu sorgo sin tecnología para el control de malezas. Por suerte cuentas con **iGrowth®**, la tecnología que llegó para derribar una de las principales barreras para el cultivo de sorgo:



EL CONTROL EFICAZ DE MALEZAS

Es una tecnología que le confiere al sorgo tolerancia a herbicidas de la familia de las Imidazolinonas. Los agricultores podrán aplicar herbicidas registrados de la familia de las imidazolinonas sin causar daño a las dosis recomendadas. Si se aplicara este herbicida sobre sorgos sin esta tecnología, se podría causar la muerte o una lesión irreversible en el cultivo.

iGrowth® fue desarrollado por Advanta en Argentina, a través de métodos de mutagénesis, siendo una tecnología no transgénica.

*Asegúrese de revisar la etiqueta del herbicida (imidazolinona) y que esté registrado para el cultivo de sorgo y utilice siempre las dosis recomendadas.

¿Cuál es el beneficio en el lote? ...

Acortar las brechas de rendimiento

Nuestros híbridos con tecnología igrowth® buscan disminuir la brecha. Para entender qué es lo que busca lograr la tecnología es necesario, comprender los tres pilares productivos:

- 1

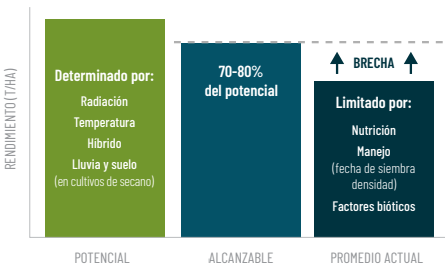
Máximo potencial: Mayor rendimiento en el cultivo, sin competencia generada por malezas.
- 2

Rendimiento potencial en temporal: Donde la principal limitante es la hídrica determinado a la vez por radiación, temperatura, genotipo, fecha de siembra, densidad y suelo.
- 3

Rendimiento actual: A pesar de que el rendimiento obtenido en la región del Bajío es alto para el cultivo de sorgo, factores como: genética no adaptada a la zona, nutrientes, ataque de insectos, competencia con malezas, enfermedades, etc, limitan el rendimiento el cultivo.

La diferencia entre estos dos últimos define la brecha real que deberíamos disminuir.

¿Cuál es el aporte de igrowth™ a la disminución de la brecha?



Además:

- Facilita la rotación con el cultivo siguiente.*
- Menor uso de herbicidas.
- Mejor accesibilidad al lote para ejecución de labores manuales o mecanizadas.
- Disminuye las impurezas en el grano cosechado.
- Mejora la uniformidad de secado en el cultivo

*Revise siempre la residualidad del herbicida y la compatibilidad con cultivos de contra-estación.

Buenas prácticas para el manejo de cultivos tolerantes a herbicidas ...

Gestión responsable de cultivos tolerantes a herbicidas ▶



Aplicación del herbicida



Planta resistente sobrevive y genera descendencia



El uso repetido de los mismos herbicidas favorece al incremento de plantas resistentes



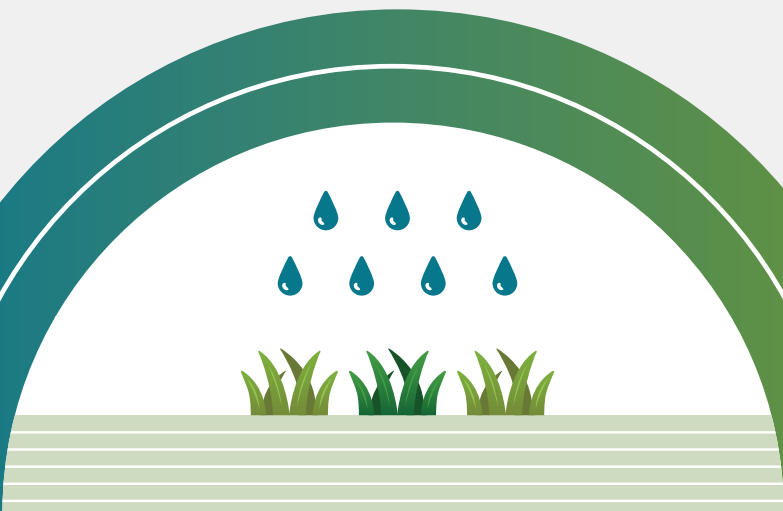
Con el tiempo, las malezas resistentes dominan



BIOTIPO SALVAJE O SUSCEPTIBLE



BIOTIPO RESISTENTE





Consideraciones importantes

- 1 El uso de un determinado cultivo tolerante a algún herbicida particular no limita al productor a utilizar solamente dicho herbicida. Los herbicidas convencionales registrados para el cultivo pueden y deben seguir siendo parte del sistema general de manejo contra malezas.
- 2 Limitar el número de aplicaciones de un mismo herbicida, o herbicidas del mismo modo de acción, en un mismo ciclo.
- 3 Aplicar la dosis indicada y en los estadíos recomendados en la etiqueta del producto.
- 4 Usar mezclas o tratamientos secuenciales alternando modos de acción de manera efectiva para controlar las malezas objetivo.
- 5 Utilizar prácticas alternativas para el manejo de malezas, tales como la rotación de cultivos, cultivos de servicio (cobertura), laboreos y el diferimiento de siembras.
- 6 Limpiar la maquinaria, antes de trasladarla de un campo a otro, para minimizar la dispersión de semillas de malezas.
- 7 Luego de realizar las aplicaciones de herbicidas, controlar los campos para detectar probables escapes o fallas.
- 8 Si se encuentra una potencial maleza (o población de malezas) resistente, usar los métodos de control disponibles para evitar su dispersión en el campo.

Propuesta de uso en sorgos graníferos y doble propósito ...

Aplicación de herbicidas

Para obtener un buen resultado es importante evaluar la situación de malezas del lote y utilizar el criterio agronómico adecuado. El monitoreo de malezas es una pieza fundamental para la toma de decisiones. Es importante destacar las imidazolinonas puede ser utilizado como herbicida: PREEMERGENTE o POSTEMERGENTE TEMPRANO de malezas (estas absorben el herbicida por hoja y raíces).

Las imidazolinonas son herbicidas que tiene acción sistémica y residual una vez incorporado al suelo, lo cual permite controlar malezas presentes hasta ese momento, como así también las que germinen posteriormente hasta el cierre del cultivo.

Presencia de latifoliadas normalmente controladas por Atrazina + imidazolinona y las siguientes gramíneas:

- Zacate Johnson (*Sorghum halepense*)
- Quelite bleado (*Amarantus palmeri*)
- Pata de gallo (*Echinochloa crus-galli*)
- Cola de zorra (*Setarea adhaerens*)



APLICAR EN PREEMERGENCIA O POST EMERGENCIA TEMPRANA:

1 - 2 Kg/Ha de atrazina al 50% + 0.5 L a 1 L/Ha de imidazolinona (en caso de presencia de malezas emergidas el día de la siembra, se recomienda resetear el lote con mezcla de herbicidas recomendados por su asesor en base a las especies presentes y eventuales resistencias a herbicidas).





advantatienda.com.mx