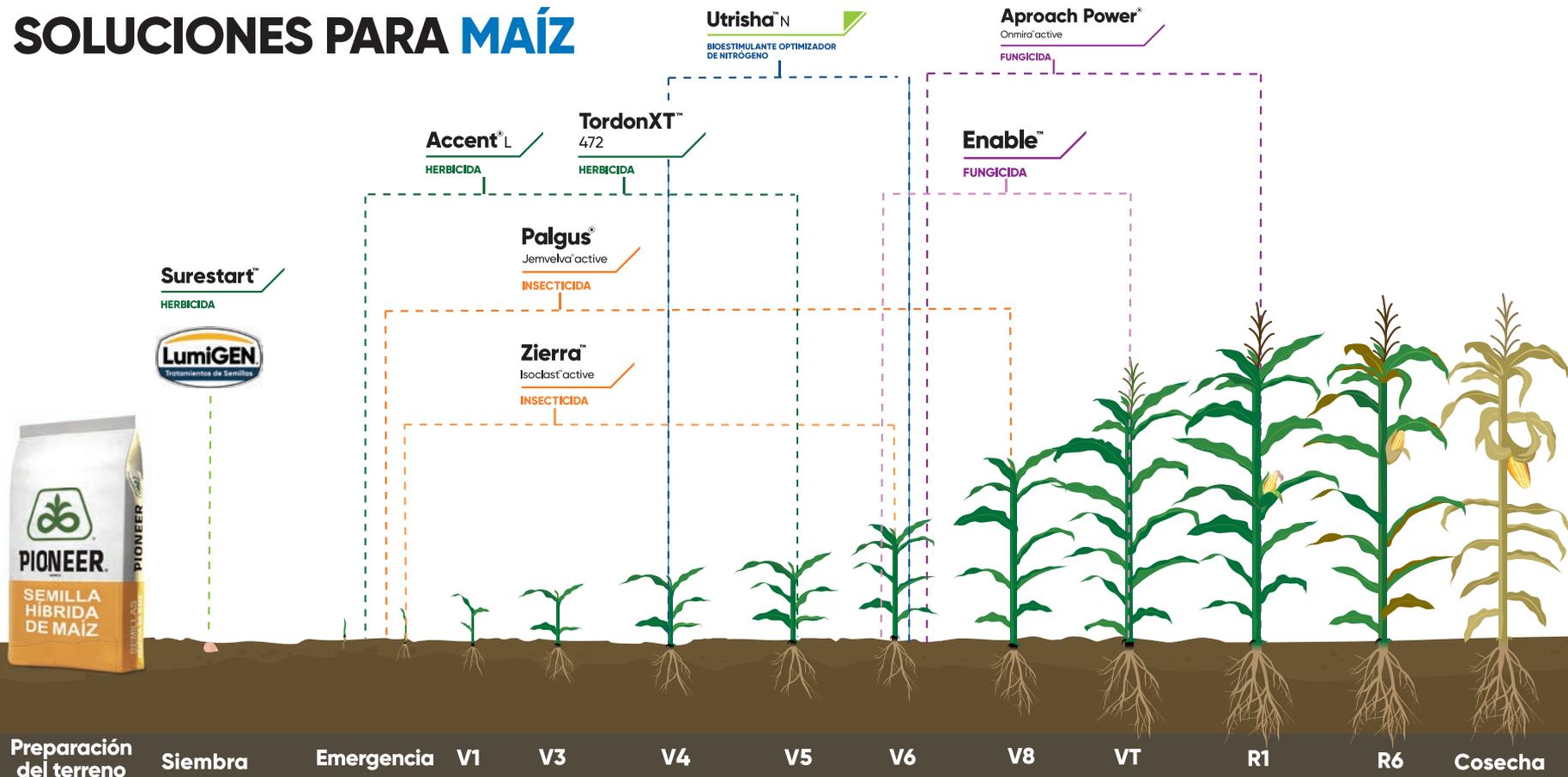




**PIONEER.**

# CENTRO DE MÉXICO

# SOLUCIONES PARA MAÍZ



# NACE FUERTE

LumiGEN® Es el Sistema de Tratamientos Combinados incorporado a cada semilla, creado para proteger y fortalecer el potencial productivo de la genética superior Pioneer®.

Incentiva un mejor potencial de rendimiento

Controla el ataque temprano de plagas y enfermedades

Beneficia la sanidad foliar y mejora el crecimiento vegetativo



Beneficia el establecimiento y vigor del cultivo

Permite el desarrollo de tallos más resistentes

Mejora el desarrollo de raíces

Lumivia™

Plantabilidad

Insecticidas

Regu

Fungicidas

Eficacia

Seguridad de la semilla



PIONEERO ARRANCA SIEMBRA CON PROTECCIÓN DE PRIMERA



- ✓ Alto peso específico
- ✓ Estable en siembras de riego y temporal

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Michoacán y Jalisco
<b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 sem/ha
<b>Fecha de siembra</b>	01 abril - 15 junio	01 mayo - 30 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
<b>Días a floración</b>	65 - 72 días	60 - 65 días
<b>Días a cosecha</b>	175 - 180 días	170 - 175 días
<b>Altura de planta</b>	3.00 - 3.10 m	3.00 - 3.10 m
<b>Altura de mazorca</b>	1.50 - 1.60 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Adaptabilidad a diferentes ambientes en centro de México
- ✓ Buena sanidad en tallos
- ✓ Alto tolerancia a fusarium

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Aguascalientes, Jalisco y Michoacán
<b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 90 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 90 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 mil sem/ha
<b>Fecha de siembra</b>	01 marzo - 30 mayo	01 abril - 20 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
<b>Días a floración</b>	65 - 70 días	65 - 70 días
<b>Días a cosecha</b>	180 - 185 días	180 - 185 días
<b>Altura de planta</b>	2.90 - 3.00 m	3.05 - 3.15 m
<b>Altura de mazorca</b>	1.50 - 1.60 m	1.60 - 1.70 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ El preferido en la industria de la masa y la tortilla
- ✓ Consistencia en su rendimiento año tras año
- ✓ Excelente poder de germinación en suelos difíciles

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Punteo, Humedad residual y temporales en Ciénega y occidente de México
<b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 90 - 95 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 sem/ha
<b>Fecha de siembra</b>	15 abril - 15 junio	10 mayo - 30 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
<b>Días a floración</b>	69 - 72 días	60 - 65 días
<b>Días a cosecha</b>	170 - 180 días	170 - 175 días
<b>Altura de planta</b>	2.80 - 2.90 m	2.90 - 3.00 m
<b>Altura de mazorca</b>	1.50 - 1.60 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Gran estabilidad
- ✓ Vigor y germinación excepcional

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 mil sem/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	15 marzo - 15 junio	10 mayo - 30 junio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
 <b>Días a floración</b>	60 - 65 días	60 - 65 días
 <b>Días a cosecha</b>	170 - 175 días	170 - 175 días
 <b>Altura de planta</b>	2.90 - 3.00 m	2.90 - 3.00 m
 <b>Altura de mazorca</b>	1.59 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Adaptabilidad en diferentes condiciones adversas
- ✓ Gran tolerancia al fusarium y acremonium
- ✓ Excelente emergencia en pata de trigo y cebada
- ✓ Buena sanidad foliar

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Punteo, Humedad residual y temporales en Ciénega y occidente de México
<b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 90 - 100 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 85 - 90 sem/ha
<b>Fecha de siembra</b>	01 marzo - 30 mayo	01 abril - 20 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio - tardío	Intermedio - tardío
<b>Días a floración</b>	70 -75 días	65 - 70 días
<b>Días a cosecha</b>	180 - 185 días	180 - 185 días
<b>Altura de planta</b>	3.00 - 3.10 m	3.00 - 3.10 m
<b>Altura de mazorca</b>	1.50 - 1.55 m	1.50 - 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Rusticidad
- ✓ Estabilidad en diferentes ambientes a través de los años
- ✓ Tallos fuertes

## Ciénega

 **Zonas Recomendadas**

Punteo, Humedad residual y temporales en Ciénega y occidente de México

 **Densidad de siembra**

**Punteo:**  
95 - 100 mil sem/ha  
**Temporal:**  
85 - 90 mil sem/ha

 **Fecha de siembra**

10 mayo - 30 junio

 **Ciclo**

Intermedio

 **Días a floración**

60 - 65 días

 **Días a cosecha**

170 - 175 días

 **Altura de planta**

2.90 - 3.00 m

 **Altura de mazorca**

1.50 - 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Tu híbrido para cierres de siembra
- ✓ Excelentes tallos y raíces
- ✓ Gran sanidad foliar

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Temporales en Ciénega y Occidente de México
 <b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 90 - 100 mil sem/ha	<b>Temporal:</b> 85 - 90 sem/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	15 abril - 15 junio	01 junio - 10 julio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio - precoz
 <b>Días a floración</b>	63 - 68 días	60 - 65 días
 <b>Días a cosecha</b>	165 - 170 días	165 - 170 días
 <b>Altura de planta</b>	2.95 - 3.00 m	2.95 - 3.00 m
 <b>Altura de mazorca</b>	1.55 - 1.60 m	1.55 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





✓ El maíz precoz para cierre de siembras

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	<b>Temporal:</b> 75 - 85 mil sem/ha	80 - 85 mil sem/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	25 mayo - 30 junio	01 junio - 15 julio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio - precoz	Intermedio - precoz
 <b>Días a floración</b>	68 - 70 días	58 - 63 días
 <b>Días a cosecha</b>	160 - 165 días	160 - 165 días
 <b>Altura de planta</b>	2.90 m	2.90 - 3.00 m
 <b>Altura de mazorca</b>	1.50 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ El verdadero amarillo de centro de México
- ✓ Profundidad de grano y gran rendimiento
- ✓ Excelente sanidad foliar

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Michoacán y Jalisco
<b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 85 - 90 mil sem/ha	<b>Punteo:</b> 95 - 100 mil sem/ha <b>Temporal:</b> 80 - 85 sem/ha
<b>Fecha de siembra</b>	01 abril - 30 mayo	01 mayo - 20 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
<b>Días a floración</b>	68 - 70 días	65 - 70 días
<b>Días a cosecha</b>	180 - 185 días	180 - 185 días
<b>Altura de planta</b>	2.90 - 3.00 m	2.90 - 3.00 m
<b>Altura de mazorca</b>	1.50 - 1.60 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





✓ Excelente calidad de grano

✓ El maíz amarillo temporalero

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	<b>Punteo:</b> 90 - 95 mil sem/ha	85 - 90 mil sem/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	01 abril - 30 junio	20 mayo - 10 julio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio - precoz
 <b>Días a floración</b>	60 - 65 días	60 - 65 días
 <b>Días a cosecha</b>	165 - 170 días	165 - 170 días
 <b>Altura de planta</b>	2.30 - 2.40 m	2.85 - 2.95 m
 <b>Altura de mazorca</b>	1.45 - 1.45 m	1.50 - 1.60 m



\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





✓ El amarillo preferido por la industria por su alto contenido De almidón (waxy)

## Ciénega



**Zonas Recomendadas**

Punteo, humedad residual y temporales en ciénega y occidente de México



**Densidad de siembra**

**Punteo:**  
95 - 100 mil sem/ha  
**Temporal:**  
80 - 85 sem/ha



**Fecha de siembra**

01 mayo - 20 junio



**Ciclo**

Intermedio



**Días a floración**

65 - 70 días



**Días a cosecha**

170 - 175 días



**Altura de planta**

2.70 - 2.80 m



**Altura de mazorca**

1.40 - 1.50 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico



# PIONEERO MEJORA LA RAZA

**10 razones** para que esta temporada siembres los nuevos híbridos Pioneer®

- 1** Pioneer arranca siembra con protección de primera. Con LumiGEN®, el sistema de tratamientos combinados más avanzado.
- 2** Pioneer es firme y se establece hasta el final. Estabilidad a toda prueba.
- 3** Pioneer se adapta al reto que le pongan. Se sabe adaptar a las condiciones del terreno.
- 4** Pioneer no se cae porque tiene raíces fuertes. Permitiendo un buen anclaje y resistencia al viento.
- 5** Pioneer se distingue porque crece sano. El color de sus hojas muestra vigor y sanidad.
- 6** Pioneer no teme a viento fuerte. Siempre de pie con tallos fuertes.
- 7** Pioneer tiene más tiempo para trillar. Dispuestos para trillar sin pretextos.
- 8** Pioneer es de calidad a toda prueba. Tiene calidad de grano.
- 9** Pioneer no se pesa en kilos sino en toneladas. Ganancia de más kilos en báscula.
- 10** Pioneer sabe que vende bien lo que cosecha. Es reconocido por acopiadores y transformadores de maíz.



# SOLUCIONES PARA SORGO

**Zierra™**

Isoclast™ active

INSECTICIDA

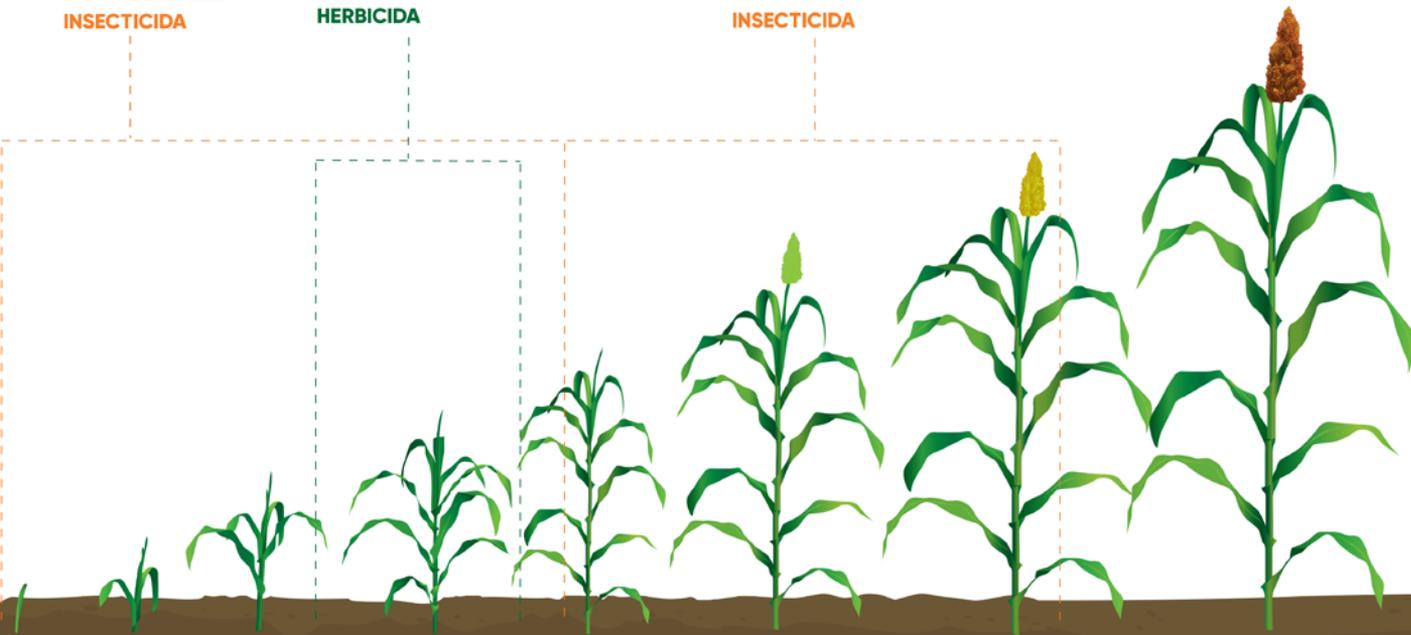
**Crosser™**

HERBICIDA

**Toretto™**

Isoclast™ active

INSECTICIDA



Preparación del terreno

SIEMBRE Y EMERGENCIA

V1

V3

V6

EMBUCHE

FLORACIÓN

ESTADO MASOSO

MADUREZ



# EL PULGÓN NO ES BIENVENIDO

- PROTECTOR UNA CLARA VENTAJA EN PROTECCIÓN A LOS SORGOS PIONEER
- REDUCE RIESGOS, Y ASEGURA EL RENDIMIENTO DE LA COSECHA





✓ Excelente potencial de rendimiento

✓ Alta tolerancia a pulgón amarillo

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	18 kg/ha	16-18 kg/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	01 abril - 30 junio	01 abril - 30 junio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio - tardío	Intermedio - tardío
 <b>Días a floración</b>	80 - 85 días	80 - 85 días
 <b>Días a cosecha</b>	170 - 175 días	165 - 170 días
 <b>Altura de planta</b>	1.70 - 1.80 m	1.70 - 1.80 m
 <b>Tipo de panoja</b>	Semi - abierta	Semi - abierta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Excelente sanidad
- ✓ Alto potencial de rendimiento
- ✓ Alta tolerancia a pulgón amarillo

	Bajío	Ciénega
<b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
<b>Densidad de siembra</b>	18 kg/ha	16-18 kg/ha
<b>Fecha de siembra</b>	01 mayo - 15 junio	15 abril - 30 junio
<b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
<b>Días a floración</b>	70 - 75 días	75 - 80 días
<b>Días a cosecha</b>	165 - 170 días	165 - 170 días
<b>Altura de planta</b>	1.70 - 1.80 m	1.70 - 1.80 m
<b>Tipo de panoja</b>	Semi - abierta	Semi - abierta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Tolerancia a sequía
- ✓ Tu opción en redimiento para el temporal y cierres de siembra
- ✓ Alta tolerancia a pulgón amarillo

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	16 - 18 kg/ha	16-18 kg/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	15 mayo - 30 junio	15 mayo - 10 julio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio - precoz	Intermedio - precoz
 <b>Días a floración</b>	70 - 72 días	70 - 72 días
 <b>Días a cosecha</b>	155 - 165 días	155 - 165 días
 <b>Altura de planta</b>	1.55 - 1.60 m	1.55 - 1.60 m
 <b>Tipo de panoja</b>	Semi - abierta	Semi - abierta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Alto potencial de rendimiento
- ✓ Excelente calidad de grano

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	18 kg/ha	16-18 kg/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	15 abril - 15 junio	15 abril - 15 junio
 <b>Ciclo</b>	Intermedio	Intermedio
 <b>Días a floración</b>	80 - 84 días	75 - 80 días
 <b>Días a cosecha</b>	160 días	160 días
 <b>Altura de planta</b>	1.70 - 1.80 m	1.70 - 1.80 m
 <b>Tipo de panoja</b>	Semi - compacta	Semi - compacta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





✓ Anti-pájaro

✓ Estabilidad a través de los años

## Bajío

 **Zonas Recomendadas** Michoacán, Guanajuato y Querétaro

 **Densidad de siembra** 16 - 18 kg/ha

 **Fecha de siembra** 01 abril - 15 junio

 **Ciclo** Intermedio - precoz

 **Días a floración** 70 - 75 días

 **Días a cosecha** 165 - 170 días

 **Altura de planta** 1.50 - 1.60 m

 **Tipo de panoja** Semi - compacta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico





- ✓ Estabilidad
- ✓ Buen rendimiento en temporales
- ✓ Rusticidad comprobada

	Bajío	Ciénega
 <b>Zonas Recomendadas</b>	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Jalisco y Michoacán
 <b>Densidad de siembra</b>	16-18 kg/ha	16-18 kg/ha
 <b>Fecha de siembra</b>	15 mayo - 30 junio	15 mayo - 30 junio cierre de siembra en riego. 15 mayo - 10 julio temporal
 <b>Ciclo</b>	Intermedio - precoz	Intermedio - precoz
 <b>Días a floración</b>	70 - 75 días	70 - 75 días
 <b>Días a cosecha</b>	150 - 155 días	150 - 155 días
 <b>Altura de planta</b>	1.40 - 1.50 m	1.40 - 1.50 m
 <b>Tipo de panoja</b>	Semi - compacta	Semi - compacta

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico



# LA SEMILLA DE LOS PRODUCTORES DEL MUNDO.



f @PioneerMexico

o @pioneersemillasmx

y @pioneersemillasmx

[www.pioneer.com/mx](http://www.pioneer.com/mx)

Contáctanos en  
32.2137.2393

