













PIONEER®

CATÁLOGO DE
HÍBRIDOS

CENTRO
DE MÉXICO



MAÍZ - CULTIVO PROTEGIDO

	PRODUCTO	CONTROL	DOSIS	ETAPA DE APLICACIÓN
HERBICIDA	Surestart™ HERBICIDA	 Zacate pitillo (Ixophorus unisetus)  Cultivo protegido con Surestart™	2.0 l/ha	Preemergente
INSECTICIDA	Toretto™ INSECTICIDA	 Chicharrita (Dalbulus maidis)  Cultivo protegido con Toretto™	200 - 300 ml/ha	Cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo
INSECTICIDA	Palgus® Jemvelva® active INSECTICIDA	 Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)  Cultivo protegido con Palgus®	100 ml/ha	Durante todo el ciclo del cultivo, en estadios iniciales de la plaga
BIOLÓGICOS	Utrisha® N BIOESTIMULANTE OPTIMIZADOR DE NITRÓGENO	 Cultivo protegido con Utrisha® N  Cultivo protegido con Utrisha® N	333 g/ha	V4 - V6
FUNGICIDA	Aproach Power® Onmira® active FUNGICIDA	 Roya (Puccinia sorghi)  Cultivo protegido con Aproach Power®	600 - 800 ml/ha	V6 - R1



NUEVO





- **Alto potencial de rendimiento**
- **Estable en cualquier ambiente de Centro de México**
- **Excelente sanidad foliar y de tallos**



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente

 Zonas Recomendadas	Guanajuato, Michoacán y Querétaro	Temporal, Humedad Residual y Riego en Jalisco y Michoacán
 Densidad de siembra	Riego: 100 - 105 mil sem/ha	Riego: 95 - 100 mil sem/ha Temporal: 85 - 90 mil sem/ha
 Fecha de siembra	01 marzo - 30 mayo	01 abril - 20 junio
 Ciclo	Intermedio - tardío	Intermedio - tardío
 Días a floración	65 - 70 días	65 - 70 días
 Días a cosecha	180 - 185 días	180 - 185 días
 Altura de planta	2.90 - 3.00 m	3.05 - 3.15 m
 Altura de mazorca	1.50 - 1.60 m	1.50 - 1.60 m



NUEVO

- **Adaptabilidad a diferentes ambientes en Centro de México**
- **Buena sanidad en tallos**
- **Alta tolerancia a *fusarium***



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega /
Occidente

 Zonas Recomendadas	Michoacán, Guanajuato y Querétaro	Aguascalientes y Jalisco
 Densidad de siembra	Riego: 100 - 105 mil sem/ha	Temporal: 85 - 90 mil sem/ha Riego: 90 - 100 mil sem/ha
 Fecha de siembra	01 marzo - 30 mayo	01 abril - 20 junio
 Ciclo	Intermedio - tardío	Intermedio - tardío
 Días a floración	65 - 70 días	65 - 70 días
 Días a cosecha	180 - 185 días	180 - 185 días
 Altura de planta	2.90 - 3.00 m	3.05 - 3.15 m
 Altura de mazorca	1.50 - 1.60 m	1.60 - 1.70 m











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

INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajío

Ciénega / Occidente

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











- 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



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajío

Ciénega / Occidente

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











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



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente

 Zonas Recomendadas	Bajo Guanajuatense, Bajo Michoacano y Querétaro	Riego, humedad residual y temporales en Ciénega y Occidente de México
 Densidad de siembra	Riego: 90 - 100 mil sem/ha	Riego: 95 - 100 mil sem/ha Temporal: 85 - 90 mil sem/ha
 Fecha de siembra	01 marzo - 30 mayo	01 abril - 20 junio
 Ciclo	Intermedio - tardío	Intermedio - tardío
 Días a floración	70 -75 días	65 - 70 días
 Días a cosecha	180 - 185 días	180 - 185 días
 Altura de planta	3.00 - 3.10 m	3.00 - 3.10 m
 Altura de mazorca	1.50 - 1.55 m	1.50 - 1.60 m








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



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Ciénega / Occidente

 Zonas Recomendadas	Temporal en Ciénega y Occidente
 Densidad de siembra	Riego: 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











- **Gran estabilidad**
- **Vigor y germinación excepcional**



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente

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









• El maíz precoz para cierre de siembras



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajío

Ciénega / Occidente

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



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



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente

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



• El amarillo preferido por la industria por su alto contenido de almidón (waxy)



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Ciénega / Occidente

 Zonas Recomendadas	Riego, Humedad residual y temporales en Ciénega y Occidente de México
 Densidad de siembra	Riego: 95 - 100 mil sem/ha Temporal: 80 - 85 mil sem/ha
 Fecha de siembra	10 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









- **Excelente potencial de rendimiento**
- **Alta tolerancia a pulgón amarillo**



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente

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











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



INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

Ciénega / Occidente





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



- **Anti-pájaro**
- **Estabilidad a través de los años**

INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo

 Zonas Recomendadas	Michoacán y Guanajuato
 Densidad de siembra	16 - 18 kg/ha
 Fecha de siembra	01 abril - 15 junio
 Ciclo	Intermedio - tardío
 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







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




INFORMACIÓN AGRONÓMICA

Bajo


Ciénega / Occidente


 Zonas Recomendadas	Michoacán y Guanajuato	Jalisco y Michoacán
 Densidad de siembra	16-18 kg/ha	16-18 kg/ha
 Fecha de siembra	15 mayo - 30 junio	Cierre de siembra en riego: 15 mayo - 30 junio Temporal: 15 mayo - 10 julio
 Ciclo	Intermedio - precoz	Intermedio - precoz
 Días a floración	70 - 75 días	70 - 75 días
 Días a cosecha	150 - 155 días	150 - 155 días
 Altura de planta	1.40 - 1.50 m	1.40 - 1.50 m
 Tipo de panoja	Semi - compacta	Semi - compacta



 Contáctanos
32.2137.2393

 @PioneerMexico

 @pioneersemillasmx

 @pioneersemillasmx

 www.pioneer.com/mx

LA SEMILLA DE LOS PRODUCTORES DEL MUNDO