

Centro Norte

Carretera Guadalajara-Morelia Km. 21 No. 8601-A
Poblado de Nicolás R. Casillas,
Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México
C.P. 45645
Teléfono: (33) 3679.7979
Fax: (33) 3679.7900

Para conocer más acerca de nuestros productos, visita nuestro sitio web:

mexico.pioneer.com

El Logo Oval de DuPont™ es una marca registrada de DuPont.
Todos los productos señalados con ®,™, son marcas registradas de Pioneer.
© 2016, PHII

Nota: Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades, pudiendo variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como el uso óptimo de la semilla, éste cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras y sorgueras de cada estado.

Centro Norte

FOLLETO DE PRODUCTOS
PRIMAVERA - VERANO 2016



Tratamiento de semillas

DuPont Pioneer ofrece tratamientos de semilla adecuados a las necesidades de cada región, dirigido a los agricultores para ayudarles a proteger y explotar el potencial genético de la semilla.

El nuevo y mejorado tratamiento de semilla de maíz protege de un amplio espectro de plagas y enfermedades que afectan a la semilla y su desarrollo, es prácticamente una herramienta de control de riesgos.

Los beneficios de la semilla tratada de los productos marca Pioneer® incluyen:

- Vigor de planta en una etapa temprana.
- Mejor emergencia y establecimiento de las plantas.
- Mejor desarrollo de raíces.
- Plántulas más vigorosas.
- Protección a la población de plantas.
- Protección contra ataques de insectos chupadores y raspadores en etapa temprana.
- Mayor tolerancia a estreses abióticos.
- Protección contra enfermedades de la semilla y plántula.
- Las semillas tratadas ayudan a manejar el riesgo y mejorar la rentabilidad.

Las ventajas adicionales del tratamiento de semillas desde nuestra planta de producción de DuPont Pioneer son:

- Esto es el resultado del tratamiento con equipo industrial sumamente especializado de la más alta tecnología.
- Mantiene la calidad de la semilla en cuanto al vigor y germinación.
- Cada insecticida que DuPont Pioneer utiliza en sus semillas es ampliamente estudiado para que no afecte la calidad de esta.
- Reducción del daño mecánico en las semillas.
- Menor costo al productor por maniobras al hacer tratamientos adicionales
- Minimiza el riesgo por intoxicación debido a una menor exposición.



ofrece

- **Mayor vigor de establecimiento de cultivo.**
- **Mayor longitud radicular.**
- **Mayor número de raíces secundarias.**
- **Establecimiento exitoso de poblaciones iniciales.**
- **Control de insectos chupadores, trips, chicharritas, pulgones y enfermedades de la raíz dentro de los primeros 21 días.**

Cruiser Maxx® Corn 500 es una marca registrada de Syngenta Agro S.A. de C.V.

La mejor cosecha empieza con una semilla protegida

DuPont
Dermacor® M
insecticida agrícola
Powered by
RYNAXYPYR®

Dermacor® es la primera tecnología de tratamiento de semillas que utiliza Rynaxypyr®, protegiendo a la plántula en etapas tempranas de Gusano Trozador y Gusano Cogollero.

- **Dermacor® es la primera tecnología de tratamiento de semillas que usa Rynaxypyr®. Cuando se aplica como tratamiento de semillas, Rynaxypyr® actúa rápidamente contra *Agrotis ipsilon* (Gusano trozador) y *Spodoptera frugiperda* (Gusano Cogollero) y se distribuye sistémicamente, protegiendo la plántula durante las etapas tempranas.**
- **Dermacor® aporta un nuevo modo de acción para maíz contra *Agrotis ipsilon* (Gusano trozador) hasta la etapa V4 y contra *Spodoptera frugiperda* (Gusano Cogollero) hasta la etapa V2.**
- **La protección temprana con el tratamiento de semillas Dermacor®, genera una mayor rentabilidad al proteger la genética del maíz en el establecimiento del cultivo.**
- **Por su alta efectividad en dosis bajas, tiene un bajo impacto en artrópodos benéficos y polinizadores, contando con un excelente perfil ambiental, ecológico y toxicológico.**

Las principales ventajas y beneficios de utilizar Dermacor® como tratamiento de semillas son:

Ventajas

- Producto específico para las plagas objetivo
- Nuevo modo de acción
- Acción inmediata: rápida inhibición de la alimentación
- Permite un mejor establecimiento de cultivo manteniendo la población inicial
- Conveniencia de tratamiento industrial: dosis exacta por semilla

Beneficios

- Protección en etapas tempranas
- Puede ser altamente efectivo contra plagas resistentes a otras clases de insecticidas
- No hay manipulación de producto: seguridad para el usuario

***Nota importante: Estas ventajas y beneficios se suman a los demás tratamientos de semilla ofrecidos en las semillas marca Pioneer.**

Nuevo modo de acción protege semillas y plántulas a través de la detención inmediata de la alimentación

Spodoptera frugiperda
(Gusano cogollero)



Protección hasta la etapa V2
alimentándose del follaje.



Agrotis ipsilon
(Gusano trozador)



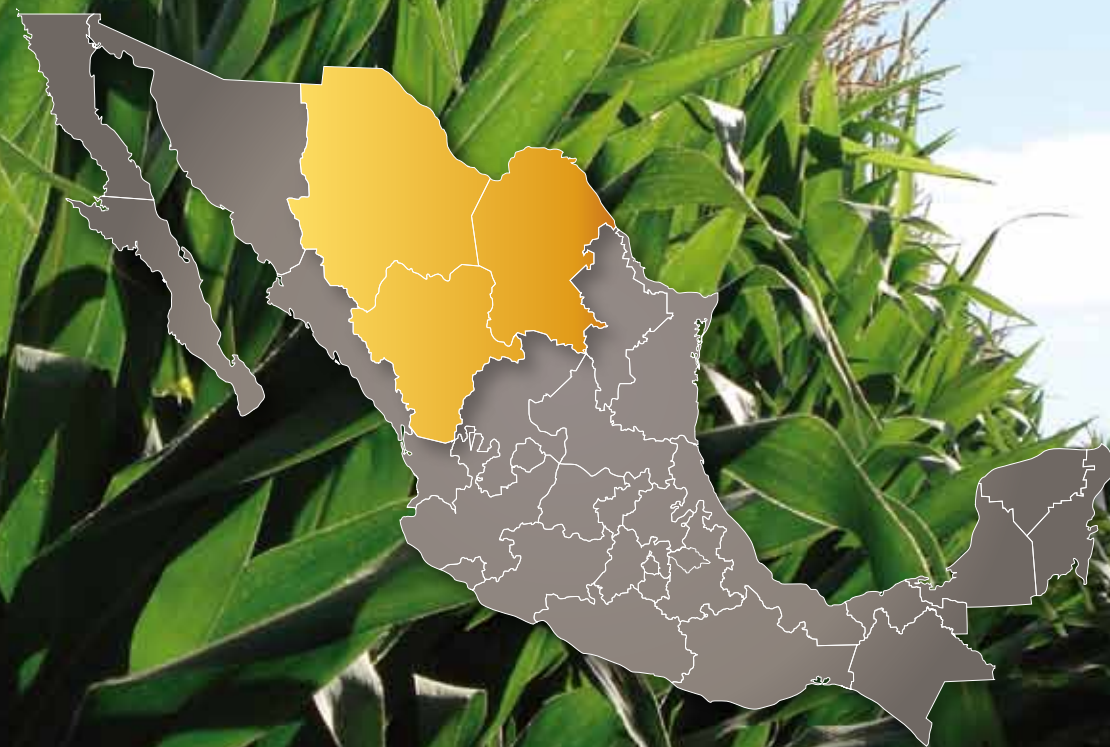
Protección hasta la etapa V4.

Rynaxypyr® es la marca comercial de DuPont para el ingrediente activo Clorantriliprol.



Centro Norte

Línea comercial de productos



PRIMAVERA VERANO
2016



FORTALEZAS

Alta calidad y rendimiento en la producción de silo. Tolerancia a enfermedades foliares y al acame. Excelente calidad de grano.

ZONAS RECOMENDADAS

La Laguna,
Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA

100 - 110 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

Laguna:
15 de Marzo - 20 de Abril
Delicias, Chihuahua:
20 de Abril - 15 de Mayo

CICLO

Intermedio - Precoz

DÍAS A FLORACIÓN

60 - 70 días

DÍAS A COSECHA

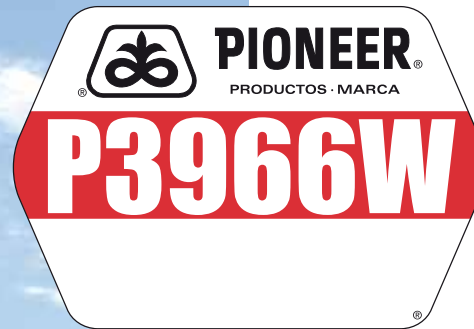
95 - 105 días

ALTURA DE PLANTA

2.75 m.

**EL LÍDER EN
PRODUCCIÓN
DE LITROS DE
LECHE POR HA**





FORTALEZAS

Tolerante al acame y a enfermedades foliares. Combina rusticidad y rendimiento en condiciones difíciles.

ZONAS RECOMENDADAS

La Laguna,
Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA

La Laguna:
90 - 100 mil sem / ha
Delicias, Chihuahua:
80 - 90 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

Laguna:
25 de Marzo - 20 de Julio
Delicias, Chihuahua:
15 de Mayo - 20 de Julio

CICLO

Intermedio

DÍAS A FLORACIÓN

70 - 75 días

DÍAS A COSECHA

105 - 107 días

ALTURA DE PLANTA

2.70 - 3.00 m.

**EL NUEVO
FORRAJERO
RÚSTICO
Y RENDIDOR**



FORTALEZAS

Calidad en tallos y raíces para tolerar acames. Buena tolerancia a enfermedades foliares. El mejor híbrido para las condiciones de manejo con agua de presa. Alto potencial para producir silo.

ZONAS RECOMENDADAS

La Laguna,
Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA

La Laguna:
90 - 100 mil sem / ha
Delicias, Chihuahua:
80 - 90 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

Laguna:
25 de Marzo - 15 de Julio
Delicias, Chihuahua:
15 de Mayo - 15 de Julio

CICLO

Intermedio

DÍAS A FLORACIÓN

70 - 75 días

DÍAS A COSECHA

105 - 110 días

ALTURA DE PLANTA

2.70 - 3.20 m.

**EL RENDIDOR
EN FORRAJE
DE CALIDAD**



FORTALEZAS
Buena tolerancia a enfermedades foliares.
Calidad en tallos y raíces para tolerar acames.
Grano grande de alto peso específico.

ZONAS RECOMENDADAS
Forraje: La Laguna, Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA
90 - 100 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA
Laguna:
25 de Marzo - 20 de Julio
Delicias, Chihuahua:
15 de Mayo - 20 de Julio

CICLO
Intermedio

DÍAS A FLORACIÓN
70 - 75 días

DÍAS A COSECHA
105 - 110 días

ALTURA DE PLANTA
2.70 - 3.00 m.

**EXCELENTE
RENDIMIENTO
DE FORRAJE**



FORTALEZAS
Altos rendimientos y calidad en el forraje.
Excelente rusticidad.
Excelente calidad de tallos y raíces.
Tolerancia al carbón de la espiga y al acame.

	FORRAJE	GRANO
ZONAS RECOMENDADAS	La Laguna, Delicias, Chihuahua	Durango
DENSIDAD DE SIEMBRA	100 - 110 sem / ha	80 - 90 sem / ha
FECHA DE SIEMBRA	Marzo - Julio	Abril - Mayo
CICLO	Intermedio	
DÍAS A FLORACIÓN	65 - 75 días	
DÍAS A COSECHA	100 - 105 días	175 - 185 días
ALTURA DE PLANTA	2.80 - 3.20 m.	



EXCELENTE
PARA CIERRE
DE SIEMBRA
DE VERANO

FORTALEZAS

Sanidad de grano.
Tolerancia a
enfermedades foliares.
Calidad en tallos y raíces
para tolerar acames.
Excelente calidad en
el forraje.

**ZONAS
RECOMENDADAS**

Forraje: La Laguna,
Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA

100 - 105 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

Marzo - Agosto

CICLO

Intermedio - Precoz

DÍAS A FLORACIÓN

65 - 70 días

DÍAS A COSECHA

100 - 105 días

ALTURA DE PLANTA

2.70 - 2.90 m.



FORTALEZAS

Alto poder de emergencia en suelos difíciles.
Potencial de rendimiento para grano y forraje.
Excelente calidad de grano.
Ideal para cierre de verano en La Laguna.

EL REFERENTE
EN GRANO
DE CALIDAD

	FORRAJE	GRANO
ZONAS RECOMENDADAS	La Laguna, Delicias, Chihuahua	Durango
DENSIDAD DE SIEMBRA	100 - 105 sem / ha	80 - 90 sem / ha
FECHA DE SIEMBRA	Marzo - Agosto	15 Abril - 20 de Junio
CICLO	Intermedio - Precoz	
DÍAS A FLORACIÓN	65 - 70 días	
DÍAS A COSECHA	100 - 105 días	170 - 180 días
ALTURA DE PLANTA	2.70 - 2.90 m.	



FORTALEZAS

El más alto potencial de rendimiento en grano.
Tolerancia al acame
Buena tolerancia al carbón de la espiga.
Grano de alto peso específico.

ZONAS RECOMENDADAS

Durango, Zacatecas

DENSIDAD DE SIEMBRA

80 - 90 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

15 de Abril - 30 de Mayo

CICLO

Precoz

DÍAS A FLORACIÓN

60 - 70 días

DÍAS A COSECHA

160 - 170 días

ALTURA DE PLANTA

2.30 - 2.70 m.

**EL POTENCIAL
PRODUCTIVO**



FORTALEZAS

Buena tolerancia al Tizon Norteño (*H. Turcicum*).
Alto rendimiento.
Excelente precocidad.

ZONAS RECOMENDADAS

Durango, Zacatecas

DENSIDAD DE SIEMBRA

80 - 90 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

15 de Abril - 30 de Mayo

CICLO

Precoz

DÍAS A FLORACIÓN

60 - 70 días

DÍAS A COSECHA

160 - 170 días

ALTURA DE PLANTA

2.30 - 2.70 m.

**SANIDAD,
PRECOCIDAD Y
RENDIMIENTO
CONSISTENTE**



FORTALEZAS

Doble propósito
(elote y forraje).
Excelente cobertura
de mazorca.
Excelente vida de anaquel
para comercializar en fresco.

ZONAS RECOMENDADAS

Delicias, Chihuahua

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 mil sem / ha

FECHA DE SIEMBRA

20 Marzo - 15 Agosto

CICLO

Intermedio

DÍAS A FLORACIÓN

65 - 75 días

DÍAS A COSECHA

90 - 100 días

ALTURA DE PLANTA

2.60 - 2.70 m.

**EL NUEVO
ELOTERO PARA
DELICIAS CON
EXCELENTE VIDA
DE ANAQUEL**



Juntos,
podemos alimentar al mundo

