



Contáctanos en  
32.2137.2393



f @PioneerMexico  
@pioneersemillasmx  
PioneerHB

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



NW

PIONEERO<sup>DEL</sup>  
NOROESTE

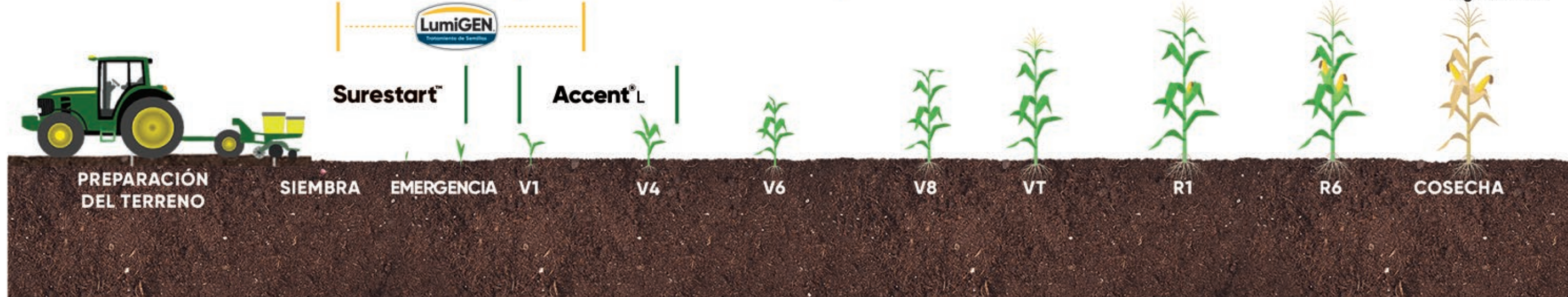
ES DE CALIDAD A TODA PRUEBA



# SOLUCIONES COMPLETAS PARA MAÍZ



**CORTEVA**  
agriscience



Sistema de Tratamientos de Semillas combinados más innovador, desarrollado por Corteva Agriscience para la protección de la genética de nuestros híbridos Pioneer.

## Ingredientes Activos:

- Lumivia™ (Chlorantraniliprole).
- Clothianidin.
- Mefenoxam.
- Fludioxinil.
- Azoxistrobin.
- Thiabendazol.

## Principales patógenos y plagas de control:

- Gusano Trazador (Agrotis ipsilon) hasta V3-V4.
- Gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda) hasta V5.
- Trips (Frankliniella spp)
- Controlan hongos patógenos del suelo como:
- Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Macrophomina, Penicillium y otros.

## Surestart™ HERBICIDA

Control en malezas de Hojas Angostas y Anchas.

### Ingredientes Activos:

- Acetochlor + Clopiralid-olamina + Flumetsulam

### Dosificación de Producto:

- Realizar premezcla en una cubeta por separado de 2 a 3 L de Surestart, para un volumen total de 200 a 400 L de agua/hectárea.

### Recomendación de aplicación de Producto:

- Es necesario calibrar el equipo de aspersión para obtener una dosificación adecuada. En equipos mecánicos se sugiere de 30 a 80 Lb/Pug<sup>2</sup> con boquillas de abanico TEEJET XR11003 a 04 VK.
- Antes de la emergencia de la maleza y del cultivo, se debe de realizar la aplicación en cobertura total. Posteriormente se debe de introducir el riego o la humedad para activar el producto. (El control puede resultar deficiente si la aplicación se realiza sobre suelo seco en más de 4 días, o existe humedad baja en la superficie para la germinación de la maleza)
- No aplique con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto.

## Accent® L HERBICIDA

Control en malezas de Hojas Angostas y Anchas.

### Ingredientes Activos:

- Nicosulfuron

### Dosificación de Producto:

- Realizar premezcla en una cubeta por separado de .75 a 1.5 L de Accent L para un volumen total de 250 a 400 L de agua/hectárea.

### Recomendación de aplicación de Producto:

- Realizar la aplicación en postemergencia tratando de cubrir con totalidad a la maleza presente al momento de la aplicación cuando esta tenga de 10 a 15 cm de altura.
- No se aplique en males que hayan sido tratados al follaje con algún insecticida organofosforado, dejar un intervalo de 7 días antes o después de la aplicación.
- Accent L es un Herbicida sistémico, por lo que no se recomienda mezclarlo con herbicidas hormonales 2,4, D. Inhibidoras de enzimas fotosintéticas.

## Exalt™ INSECTICIDA

Control de gusano Cogollero (Spodoptera frugiperda).

### Ingredientes Activos:

- Spinetoram

### Dosificación de Producto:

- Aplicar la dosis recomendada de 100 ml del producto con un volumen de agua de entre 150-300 L/ hectárea dependiendo del tamaño del cultivo.

### Recomendación de aplicación de Producto:

- Exalt™ puede usarse con cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas.
- Dirija la aspersión a las hojas centrales del cogollo cuando se observe de un 20-30% de plantas con daño y/o larvas vivas. Aplíquese preferentemente sobre estados iniciales de la plaga L1 a L4.
- No aplique con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto.

## Zierra™ Isoclast™ active

### INSECTICIDA

Control en Gusanos defoliadores e Insectos chupadores.

### Ingredientes Activos:

- Sulfoxaflor + lambda-cyhalotrina

### Dosificación de Producto:

- La dosis recomendada para utilizar Zierra™ en cultivo de maíz es desde los 120-250 ml en un volumen de 200-300 L de agua/hectárea.

### Recomendación de aplicación de Producto:

- Usar el equipo de protección personal para realizar premezclas y aplicación en campo (Overol Tychem, guantes, mascarilla con carbón activado tipo 3M)
- Este producto deberá aplicarse con un equipo montado al tractor. No se debe realizar la aplicación con mochila de espalda.
- La boquilla recomendada para un correcto desempeño en la aplicación es de pulverización llena a una presión de entre 60 a 100 Lb/Pug<sup>2</sup>.
- Aplique cuando la velocidad del viento favorezca la deposición del producto, no aplique con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto.
- Maneje responsable los residuos plásticos posteriormente de la aplicación, evite botarlos a zanjas y caminos rurales que puedan contaminar mantos acuíferos y el suelo.

## Enable™ FUNGICIDA

Fungicida con acción preventiva-curativa en hongos foliares.

### Ingrediente Activo:

- Fenbuconazole

### Dosificación de Producto:

- Para la aplicación preventiva de Enable™ en maíz, es recomendable utilizar de los 500 ml-12 L de producto de forma curativa en volúmenes de 400-600 L de agua/hectárea.

### Recomendación de aplicación de Producto:

- Se recomienda realizar las aplicaciones de manera preventiva para reducir el inóculo, entre las etapas fenológicas (V6- R0) del cultivo.
- Enable™ no se debe de mezclar con productos de fuerte reacción alcalina (foliares o insecticidas). En caso de realizar mezclas, se debe de hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.
- Para obtener el mejor desempeño de la molécula se debe de colocar en toda la superficie de tejido afectado y en los meristemas de crecimiento.
- Este producto deberá aplicarse con equipos mecánicos terrestres y aéreos, utilizando boquillas de pulverización con cono hueco y turbulencia.
- La deposición del producto no debe de sobrepasar los vientos de 10 km/h para evitar la deriva del producto.
- Maneje responsablemente los residuos y envases vacíos posterior a la aplicación, concretando correctamente el triple lavado y llevando a un centro de acopio autorizado.





# 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

**PIONEERO ARRANCA SIEMBRA CON PROTECCIÓN DE PRIMERA**





# 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.



## EL QUE MANDA POR SU ALTO RENDIMIENTO Y CALIDAD DE GRANO



- ✓ **RENDIMIENTO SUPERIOR Y CONSISTENTE**
- ✓ **EXCELENTE VIGOR Y ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO**
- ✓ **SANIDAD FOLIAR**
- ✓ **FORTALEZA DE TALLOS Y RAÍCES**
- ✓ **EXCELENTE CALIDAD DE GRANO**
- ✓ **UNIFORMIDAD DE MAZORCA**



	<b>ZONAS RECOMENDADAS</b>	Todo Sinaloa y Sonora
	<b>DENSIDAD DE SIEMBRA</b>	90 - 110 mil sem/ ha
	<b>FECHA DE SIEMBRA</b>	25 octubre 31 diciembre
	<b>CICLO</b>	Intermedio
	<b>DÍAS A FLORACIÓN</b>	80 - 95 días
	<b>DÍAS A COSECHA</b>	180 - 185 días
	<b>ALTURA DE PLANTA</b>	2.80 - 3.30 m
	<b>ALTURA DE MAZORCA</b>	1.30 - 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico

# EL CAPITÁN DE SINALOA CON SU SANIDAD REFORZADA



- ✓ RENDIMIENTO CONSISTENTE
- ✓ ESTABILIDAD
- ✓ SANIDAD FOLIAR
- ✓ ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO
- ✓ ADAPTABLE A DIFERENTES TIPOS DE SUELO Y AMBIENTES



	ZONAS RECOMENDADAS	Todo Sinaloa
	DENSIDAD DE SIEMBRA	90 - 110 mil sem/ ha
	FECHA DE SIEMBRA	25 octubre 31 diciembre
	CICLO	Intermedio
	DÍAS A FLORACIÓN	80 - 95 días
	DÍAS A COSECHA	180 - 185 días
	ALTURA DE PLANTA	2.80 - 3.30 m
	ALTURA DE MAZORCA	1.30- 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico

# GENÉTICA FORTALECIDA



- ✓ RENDIMIENTO CONSISTENTE
- ✓ ESTABILIDAD
- ✓ CALIDAD DE TALLOS
- ✓ SANIDAD FOLIAR
- ✓ ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO
- ✓ UNIFORMIDAD DE MAZORCA



	ZONAS RECOMENDADAS	Todo Sinaloa y Sonora
	DENSIDAD DE SIEMBRA	90 - 110 mil sem/ ha
	FECHA DE SIEMBRA	25 octubre 31 diciembre
	CICLO	Intermedio
	DÍAS A FLORACIÓN	80 - 95 días
	DÍAS A COSECHA	180 - 185 días
	ALTURA DE PLANTA	2.80 - 3.30 m
	ALTURA DE MAZORCA	1.30- 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico

# AMARILLO LÍDER EN RENDIMIENTO



NUEVO

- ✓ EXCELENTE VIGOR Y UNIFORMIDAD
- ✓ BUENA SANIDAD FOLIAR
- ✓ EXCELENTE ESTABILIDAD Y ADAPTABILIDAD
- ✓ BUENA CALIDAD DE TALLOS
- ✓ ALTO RENDIMIENTO COMPITIENDO CON BLANCOS



## ZONAS RECOMENDADAS

Todo Sinaloa y Sonora



## DENSIDAD DE SIEMBRA

90 - 110 sem/ ha



## FECHA DE SIEMBRA

25 octubre  
31 diciembre



## CICLO

Intermedio



## DÍAS A FLORACIÓN

80 - 95 días



## DÍAS A COSECHA

180 - 185 días



## ALTURA DE PLANTA

2.80 - 3.30 m



## ALTURA DE MAZORCA

1.30 - 1.60 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico

# PRECOCIDAD Y RENDIMIENTO COMPROBADO



- ✓ PRECOCIDAD Y RENDIMIENTO CONSOLIDADO
- ✓ ALTA CALIDAD PARA LA INDUSTRIA
- ✓ ALTO PESO ESPECÍFICO



## ZONAS RECOMENDADAS

Centro y Sur de Sinaloa



## DENSIDAD DE SIEMBRA

90 - 110 mil sem/ ha



## FECHA DE SIEMBRA

01 noviembre  
30 noviembre



## CICLO

Precoz



## DÍAS A FLORACIÓN

60 - 65 días



## DÍAS A COSECHA

155 - 165 días



## ALTURA DE PLANTA

2.40 - 2.80 m



## ALTURA DE MAZORCA

1.10 m

\*Parámetros variables que dependen del manejo agronómico