



PIONEER®

HECHO PARA CRECER™



PIONEER®
PRODUCTOS · MARCA

30F35



PIONEER®
PRODUCTOS · MARCA

P4028W



PIONEER®
PRODUCTOS · MARCA

P4082W



PIONEER®
PRODUCTOS · MARCA

P4039



PIONEER®
PRODUCTOS · MARCA

DAS3383

PANAMÁ

LÍNEA COMERCIAL DE PRODUCTOS 2021

INSTRUCCIONES:

- Para poder disfrutar las características interactivas de este PDF, actualice la versión más reciente de Adobe Acrobat Reader. 
- Haga clic o toque los enlaces de la Tabla de Contenido para acceder a cada sección o simplemente desplácese hacia abajo.
- Haga clic en el ícono de inicio para volver fácilmente a la tabla de contenido. 
- Bloquea la rotación de tu pantalla. 

Todos los productos señalados con ® y ™ son marcas registradas de Pioneer. © 2021, PHIL.

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

TABLA DE CONTENIDO



BUENAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS

PRODUCTOS

- 30F35 • P4028W
- P4082W • P4039
- DAS3383

CICLO DE MANEJO DE CULTIVO

- Fenograma



Panamá, Rep. de Panamá
Apartado Postal: 0816-07582 · Empresas Melo, S.A. (020)
Oficinas Administrativas: Vía España Río Abajo, Edificio 2313
Tel: (507) 323 6900
www.almacenesagropecuarios.com



BUENAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS



- 1.** Uso de semilla certificada
- 2.** Emplear un tratamiento de semilla para proteger la planta de plagas y patógenos en sus primeros estados de desarrollo.
- 3.** Preparación adecuada del terreno para ofrecer a la semilla un espacio libre de terrones y malezas que puedan interferir con la correcta germinación.
- 4.** Garantizar un buen suministro de agua durante todo el ciclo del cultivo, si no dispone de riego, realizar la siembra teniendo en cuenta la época de lluvias.
- 5.** Calibración de equipo de siembra para obtener un número de plantas por hectárea adecuado según las especificaciones de la semilla.
- 6.** Realizar un monitoreo temprano de plagas y enfermedades para efectuar un control oportuno con rotación de ingredientes activos y así evitar promover la resistencia a insecticidas y fungicidas.
- 7.** Mantener el cultivo libre de malezas que pueden ser competencia por agua, luz, espacio y nutrientes, además hospedadoras de insectos plaga transmisores de enfermedades.
- 8.** Defina un plan de fertilización teniendo en cuenta la oferta de nutrientes y necesidades en cada etapa del cultivo, para esto es muy importante contar con un análisis de suelos.
- 9.** Programe la cosecha buscando óptimas condiciones de humedad y comercialización.



EL MAÍZ MÁS UNIFORME DE LOS TRÓPICOS



FORTALEZAS

- Alto potencial de rendimiento, tamaño expresivo de mazorca, fuertes tallos y raíces.

	Población en miles de plantas/ hectárea a una distancia entre surcos de 80 - 85 cm	60 000 / 65 500 mil/ha
	Días a floración	50-55
	Días a cosecha	110-120
	Altura de planta	2.8 m

***Nota:** Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades; estas pueden variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como para el uso óptimo de la semilla, este cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, a los plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras de cada subregión natural donde está registrado.

[VOLVER A HOME](#)



ES LA LEY



FORTALEZAS

- El mayor potencial de rendimiento en el trópico, sanidad foliar, excelente tamaño de grano y fuertes tallos y raíces.

	Población en miles de plantas/ hectárea a una distancia entre surcos de 80 - 85 cm	60 000 / 65 500 mil/ha
	Días a floración	55-60
	Días a cosecha	135-145
	Altura de planta	2,9 m

*Nota: Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades; estas pueden variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como para el uso óptimo de la semilla, este cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, a los plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras de cada subregión natural donde está registrado.

[VOLVER A HOME](#)



EL MAÍZ ESTABLE Y RENDIDOR



FORTALEZAS

- Fuertes tallos y raíces, excelente defensividad a enfermedades foliares.

	Población en miles de plantas/ hectárea a una distancia entre surcos de 80 - 85 cm	60 000 / 65 500 mil/ha
	Días a floración	50-55
	Días a cosecha	128-138
	Altura de planta	2,7 m

*Nota: Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades; estas pueden variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como para el uso óptimo de la semilla, este cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, a los plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras de cada subregión natural donde está registrado.

[VOLVER A HOME](#)



EL CAMPEÓN DE LOS RENDIMIENTOS



PIONEER
PRODUCTOS · MARCA

P4039



FORTALEZAS

- Alta productividad, sobresaliente para producción en silo
- Produce abundante follaje y buen tamaño de Mazorcas para un excelente calidad de ensilaje.



	 PARA GRANO	 PARA SILO
 Población en miles de plantas/hectárea a una distancia entre surcos de 80 - 85 cm	60 000 / 65 500 mil/ha	85 000 / 90 000 mil/ha
 Días a floración	50-55	50-55
 Días a cosecha	120-130	80-85 1/3 almidón lechoso(R3) 2/3 almidón duro(R4)
 Altura de planta	2,8 m	2,8 m

***Nota:** Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades; estas pueden variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como para el uso óptimo de la semilla, este cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, a los plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras de cada subregión natural donde está registrado.

[VOLVER A HOME](#)



EXCELENTE COLOR DE GRANO ROJO



PIONEER
PRODUCTOS · MARCA

DAS3383

FORTALEZAS

- Calidad y color de grano y cristalinidad
- Ideal para uso de la industria de consumo.



Población en miles de plantas/
hectárea a una distancia entre
surcos de 80 - 85 cm

**60 000 /
64 000 mil/ha**



Días a floración

55-60



Días a cosecha

130-140



Altura de planta

2.6 m

***Nota:** Las características aquí citadas son un promedio de varias localidades; estas pueden variar debido a las condiciones ambientales y de manejo de cultivo. Para prevenir incidencias de plagas y enfermedades, así como para el uso óptimo de la semilla, este cultivo debe apegarse a las fechas de siembra, a los plaguicidas recomendados y al paquete tecnológico en su región. Estos híbridos se recomiendan para las zonas maiceras de cada subregión natural donde está registrado.

[VOLVER A HOME](#)





Lumivia® 62.5 FS

INSECTICIDA TRATAMIENTO DE SEMILLA

Lumivia® 62.5 FS es la primera tecnología de tratamiento de semillas que utiliza Clorantraniliprol, protegiendo a la plántula en su etapa temprana contra el ataque de los gusanos Trozador y Cogollero.

Aplicado como tratamiento de semillas, **Clorantraniliprol** cubre la superficie de ésta como una armadura y se distribuye de una forma sistémica acropétala para actuar rápidamente contra *Agrotis ipsilon* (Gusano Trozador) y *Spodoptera frugiperda* (Gusano Cogollero).

Lumivia® 62.5 FS protege la plántula hasta la etapa V5 contra el Gusano Trozador y hasta la etapa V2 contra el Gusano Cogollero. Su ingrediente activo ofrece un novedoso modo de acción que afecta los receptores de rianodina, órganos responsables de la emisión de calcio en el sistema muscular de los insectos, causando así parálisis y muerte de la plaga.

PROTEGE
SEMILLAS Y
PLÁNTULAS

AHORRA
INVERSIÓN DE
MÁS TIEMPO
Y DINERO

CONTROL
EN ETAPAS
TEMPRANAS

MEJORA EL
ESTABLECIMIENTO
DEL CULTIVO



VENTAJAS

- Producto específico para las plagas objetivo.
- Nuevo ingrediente activo que la plaga desconoce.
- Inhibición inmediata de la alimentación de la plaga.
- Beneficia el establecimiento del cultivo manteniendo la población inicial.
 - Propicia raíces y tallos más fuertes.
- Recubrimiento uniforme y dosis exacta por semilla gracias a su aplicación industrial.

RECOMENDACIONES DE USO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA A NIVEL INDUSTRIAL

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/60,000 SEMILLAS	OBSERVACIONES
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano trozador (<i>Agrotis ipsilon</i>)	48 - 72	Tratamiento a la semilla en plantas de envasado de semilla de tipo industrial

No. de Registro 8477

Categoría Toxicológica 5 - Franja Verde - PRECAUCIÓN



Lumivia 62.5 FS es parte de **LumiGEN Tratamiento de Semillas**, el sistema desarrollado por **Corteva Agriscience** para la protección de los híbridos de maíz.





CICLO DE MANEJO DECULTIVO

Lumivia® 62.5 FS

INSECTICIDA
TRATAMIENTO DE SEMILLA



Durango™ 48 SL

HERBICIDA

Impala™ 24 SC

FUNGICIDA

Exalt™ 6 SC

INSECTICIDA

Preparación
del terreno

Siembra

Emergencia

V1

V4

V6

V8

VT

R1

R6

Cosecha

→ ROTAR



CONTINÚA EN SIGUIENTE PÁGINA



Producto	Ingrediente activo	Plaga/ Enfermedad			Dosis	Beneficios
Impala™ 24 SC FUNGICIDA	Fenbuconazole	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	Mancha de asfalto (<i>Monographella maydis</i>)	Mancha de asfalto (<i>Coniothyrium phyllachorae</i>)	200-300 L/ha (140-210 mL/mz)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Control efectivo. 2. Protección de las hojas por más tiempo. 3. Excelente perfil eco-toxicológico
Exalt™ 6 SC INSECTICIDA	Spinetoram	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)			75-100 mL/ha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controla de manera eficaz el gusano cogollero. 2. No tiene solventes orgánicos, es de bajo riesgo ambiental. 3. Ideal para programas de manejo de resistencia por tener un mecanismo de acción único. 4. Selectivo al cultivo de maíz.
Durango™ 48 SL HERBICIDA	Glifosato DMA Dimetil Amina	Reproducción vegetativa: Zacate pará (<i>Brachiaria mutica</i>) / Zacate cabezón (<i>Paspalum virgatum</i>) / Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) / Grama artera (<i>Paspalum conjugatum</i>) / Bermuda (<i>Cynodon dactylor</i>) / Zacate estrella (<i>Cynodon plectostachyus</i>) / Yerbabuena (<i>Macrocarpus spp</i>) / Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>)			2 a 3 L/ha (1,5 a 2 L/mz)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nueva fórmula 2. Mayor penetración 3. Requiere menos dosis de producto comercial
Lumivia® 62.5 FS INSECTICIDA TRATAMIENTO DE SEMILLA	Diamida Antranilica Clorantraniliprol	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	Gusano Trozador (<i>Agrotis ipsilon</i>)		48-72 mL /60.000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento a la semilla en plantas de envasado de semilla de tipo industrial

Impala™ 24 SC – No. de Registro 7422
Categoría Toxicológica 4 – Franja Verde

Durango™ 48 SL – No. de Registro 5117
Categoría Toxicológica 5 – Franja Verde

Exalt™ 6 SC – No. de Registro 7275
Categoría Toxicológica 5 – Franja Verde

Lumivia® 62.5 FS – No. de Registro 8477
Categoría Toxicológica 5 – Franja Verde



**VOLVER
A HOME**

ANTES DE USAR NUESTROS PRODUCTOS, LEA Y ENTienda LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA