



PIONEER®

MADE TO GROW™



**PREMIUM
INSECTICIDE**

Lumiposa®

TRATAMIENTO INSECTICIDA PARA SEMILLAS



**Protege cada semilla,
cuida cada planta**

Beneficios para el agricultor

- ✓ Favorece una emergencia más uniforme y mejor implantación del cultivo.
- ✓ Confiere una protección más duradera y consistente.
- ✓ No afecta a la capacidad germinativa de las semillas tratadas ni al vigor de las plántulas.
- ✓ Bajo riesgo para los polinizadores y para el medio ambiente si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.
- ✓ Manejo más seguro, sin los síntomas típicos sobre piel y mucosas que causan los productos piretroides.

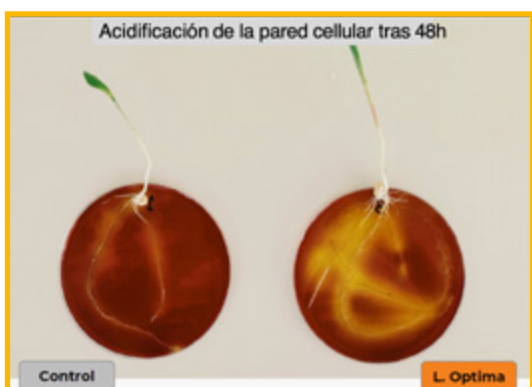
Tratamiento de semillas LumiGEN®



El mejor inicio para la mejor cosecha

La tecnología **LumiGEN**, exclusiva de las semillas marca Pioneer, permite una protección sin precedentes durante la germinación de las semillas y los primeros estadios de desarrollo de las plántulas, de manera que facilitamos la máxima expresión del potencial genético del híbrido sembrado. LumiGEN asegura la mejor implantación del cultivo, gracias a una interacción más eficaz entre el suelo y la planta, lo que permite acelerar y reforzar la germinación y el posterior desarrollo del cultivo.

Todas las semillas identificadas con el logo LumiGEN están tratadas con **Lumidapt Optima**, un bioestimulante formulado con una mezcla de micronutrientes que estimulan el desarrollo y crecimiento de las raíces, mejorando la absorción de nutrientes, y aportando un efecto vigorizante que nos asegura una mejor implantación del cultivo. Adicionalmente, también llevan un tratamiento con fungicidas a base de Protioconazol y Metalaxil, aportando un control de amplio espectro frente a las principales amenazas fúngicas durante los primeros estadios.



En base a los productos fitosanitarios registrados y disponibles en el mercado, bajo la marca paraguas LumiGEN ofrecemos distintas formulaciones en función de las necesidades y problemas a los que tiene que hacer frente el agricultor.

	BIOESTIMULANTE (Lumidapt Optima)	FUNGICIDA (REDIGO M®-Metalaxil +Protioconazol)	INSECTICIDA (Lumiposa +Ciantraniliprol)	REPELENTE DE AVES (KORIT®-Ziram)
 CONVENCIONAL	✓	✓		
 INSECTICIDA PREMIUM Powered by: Lumiposa <small>TRATAMIENTO INSECTICIDA PARA SEMILLAS</small>	✓	✓	✓	
 REPELENTE DE AVES	✓	✓		✓
 INSECTICIDA PREMIUM REPELENTE DE AVES	✓	✓	✓	✓



PREMIUM INSECTICIDE

Lumiposa®
TRATAMIENTO INSECTICIDA PARA SEMILLAS

El tratamiento de semillas con Lumiposa® (*Ciantraniliprol 625g/l FS*) proporciona un control excelente frente a ataques de rosquilla (*Agrotis sp.*), una protección contra gusano de alambre (*Agriotes sp.*) hasta el estadio de 4 hojas verdaderas, y un control adicional sobre diabrotica (*Diabrotica virgifera*).



Campos con fuerte ataque de gusano de alambre



Gracias a su modo de acción, el insecto deja de alimentarse de forma inmediata, protegiendo el maíz desde el primer momento. Al ser absorbido por la planta, confiere una protección más efectiva y persistente, asegurando una emergencia más uniforme, incluso en condiciones difíciles.

El ciantraniliprol forma parte de la familia química de las diamidas y se encuentra clasificado en el grupo 28 de IRAC (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas).

Las restricciones de uso asociadas al registro del producto, determinan que la densidad de siembra de maíz tratado con Lumiposa no debe superar las 80.000 semillas por hectárea. En caso de sembrar maíz a mayor densidad, se recomienda utilizar semilla con Lumiposa para cubrir las 80.000 semillas/ha y completar la parcela con semilla tratada con otra formulación.

Adicionalmente, y con el fin de proteger las aguas subterráneas, no utilizar productos que contengan la materia activa ciantraniliprol más de una vez cada tres ciclos de cultivo en la misma parcela

Año actual	Año +1	Año +2	Año +3
Siembra con Lumiposa	No usar ningún formulado con ciantraniliprol	No usar ningún formulado con ciantraniliprol	Siembra con Lumiposa



Comportamiento técnico



Reforzado por C-SAT



Manejo

MANEJO SEGURO DE LA SEMILLA TRATADA

Las semillas son tratadas con distintos tipos de productos (insecticidas, fungicidas, repelente para pájaros, bioestimulante, fertilizante, hormonas vegetales,...) para proteger y fortalecer no solo la propia semilla, sino también el cultivo. Las semillas tratadas deben ser manejadas con cuidado para evitar problemas de salud y medioambientales y mantener su integridad para obtener de ellas los máximos beneficios.

Recomendaciones generales:

- Almacene la semilla tratada en un lugar seguro y de acceso restringido.
- Evite el contacto con la piel, el tracto respiratorio y otras partes del cuerpo.
- No coma, beba, o fume cerca del lugar de siembra.
- No respire polvo o vapores procedentes de la semilla.
- Utilice ropa adecuada para esta actividad, de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta de la bolsa de semillas.
- Quítese la ropa protectora de modo que evite contaminar su cuerpo y/o el medio ambiente, con el polvo depositado en ella.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO SEGUROS

PREPARACIÓN SEGURA PARA LA SIEMBRA

DISPOSICIÓN SEGURA

SIEMBRA SEGURA

CARGA SEGURA

