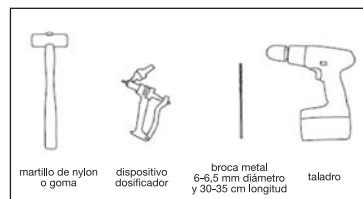


Modo de empleo del nuevo sistema en palmeras

Las herramientas necesarias para el uso del nuevo sistema de inyección son: taladro-broca, martillo y pistola dosificadora

- 1 Practicar las perforaciones necesarias. Palmera:** Emplear broca de metal de 6,5 mm de diámetro y unos 35-40 cm de longitud. Las perforaciones se distribuirán homogéneamente alrededor del tronco (estipe), a 1,5-2 m por debajo de la corona y a diferente altura unas de otras. Se realizarán con el taladro ligeramente inclinado hacia abajo y con la profundidad necesaria para alcanzar el centro del tronco. Las perforaciones se harán cada 25-30 cm de perímetro de tronco.



- 2 Insertar el conector** en la perforación hasta que quede ajustado perfectamente. Para ello basta con empujar ligeramente con los dedos o dar un ligero golpe con un martillo de nylon.



- 3 Cargar el bote presurizado** con Confidor® 20LS con la ayuda de la **pistola dosificadora**. Una vez ajustada la dosis del producto, se acopla la boquilla de la pistola en el bote y por un simple "pulso" se introduce el producto en el mismo.



- 4 Conectar el bote presurizado** a la cabeza del conector introducido en el tronco. Dejar suspendido el bote hasta su total absorción.



- 5 Una vez absorbido el contenido del bote presurizado, retirar el bote y el conector.**



PRECAUCIONES EN LOS TRATAMIENTOS CON CONFIDOR® 20LS

Con el fin de minimizar el riesgo de nuevos ataques de picudo, y de proteger a las abejas y otros insectos polinizadores:

- Es compatible y se considera recomendable el tratamiento por inyección al tronco de Confidor®, después de realizar poda drástica o cirugía de saneamiento de la corona de las palmeras.
- Se recomienda la poda de los racimos florales de las palmeras cuando efectuemos tratamientos con Confidor®.

Respetar a las personas y animales
Minimizar al máximo los riesgos medioambientales
Técnica de aplicación avalada por el Registro Fitosanitario
Minimizar al máximo el riesgo para el aplicador
Evitar el uso de maquinaria y sus inconvenientes

Confidor® Marca registrada de Bayer - Ynject® Marca registrada de Fertinyect



PROTEGIENDO
HOY
... EL MAÑANA



Bayer Environmental Science
A Business Operation of Bayer CropScience

Inscrito y distribuido por:
Bayer CropScience, S.L.
Parque Tecnológico
C./ Charles R. Darwin, 13
46980 Paterna (Valencia)
Tel. 96 196 53 00



Confidor®-Ynject®

Cuidado de los árboles y arbustos ornamentales

Cultivos de vivero, macizos y alineamientos de áreas de esparcimiento
¡NUESTRA CIENCIA AL SERVICIO DE LAS ÁREAS VERDES!

Insecticida sistémico contra taladros de palmáceas ornamentales de parques y jardines y viveros. Aplicación por inyección a baja presión al estípite de la planta.



- Acción preventiva y curativa de larga duración
- Dilución y dosificación "in situ" del producto
- Fácil dosificación y manejo hermético del producto
- Mayor rendimiento de la aplicación
- Versatilidad de aplicación en diferentes ámbitos



Bayer Environmental Science
A Business Operation of BayerCropScience



Confidor®-Ynject®

Confidor® 20LS

Insecticida sistémico contra taladros de palmeras ornamentales de parques y jardines y viveros.

- **Confidor®** Es un insecticida del grupo químico de los cloronicotinilos. Actúa por contacto e ingestión y presenta una elevada actividad residual y propiedades sistémicas excelentes.
- **Confidor®** Posee un gran espectro de eficacia contra taladros de las palmeras. Su excelente sistemía lo convierte en un producto especialmente indicado contra *Rhynchophorus ferrugineus*, *Diocalandra frumenti*, *Paysandisia archon*.
- **Confidor®** Se puede aplicar mediante pulverización, o en el caso de palmeras en vivero mediante riego por goteo. También puede aplicarse mediante inyección al estípite de la palmera.

Composición:

imidacloprid 20% p/v (200 g/L), Concentrado soluble (SL).

Nº de Registro: 19.120 – Sin clasificación toxicológica.

Época de aplicación:

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

HOMOLOGACIÓN

- **Dosis y modo de empleo:** Aplicar en pulverización normal al cogollo y estípite de la planta, a la dosis de 0,05-0,075%, o en el caso de palmeras en vivero aplicar mediante el riego por goteo a razón de 8-10 L/ha. de producto, un máximo de dos aplicaciones espaciadas 30-40 días. Mediante inyección al tronco, en función del diámetro y porte de la palmera, a razón de 4-10 cc/aplicación, a 1,5-2 m de la corona de las hojas, y cada 45-55 días entre Marzo y Noviembre. La aplicación se efectuará por empresas especializadas, bajo la supervisión de los Servicios de Sanidad Vegetal de las CCAA.
- **Ámbitos de utilización:** Plantaciones, parques y jardines.
- **Usos autorizados:** Palmeras ornamentales.
- **Mitigación de riesgos medioambientales:** Peces A. Muy peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la polinización de los cultivos. Para protección de las abejas, no tratar en áreas ni épocas de actividad de las mismas.
- **Clase de usuarios:** Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Inyecciones al tronco, un “uso sostenible” de Confidor®.

- Es la técnica de aplicación que más explota el potencial sistémico de Confidor® 20 LS, y por tanto la más recomendable para palmeras de gran porte en “Parques y jardines”, o para alineaciones urbanas de palmeras.
- En sintonía con la nueva “Directiva de Uso Sostenible de Fitosanitarios”.
- Mayor seguridad para el aplicador y para terceras personas o animales.
- Mayor seguridad para el medio ambiente.
- Mejor control de plagas endo-patógenas.

Ynject®➤

Nuevo dispositivo de inyección a baja presión patentado por Fertinyect.

- Ynject®, consta de dos elementos consumibles, un conector de plástico que se inserta en la perforación practicada en el tronco, y un bote presurizado con válvula anti-retorno que se acopla al conector.
- Ynject® contiene 200 cc de un complejo nutritivo específico en el cual se diluye el producto fitosanitario para ser inyectado a baja presión en el tronco de los árboles.

Composición:

Nitrógeno (N)... 9%, Fósforo (P₂O₅)... 1%, Potasio (K₂O)... 2%, en solución acuosa.

Ventajas de la inyección a baja presión con Ynject®:

- Técnica respetuosa con el sistema vascular del árbol. La incorporación de la sustancia se realiza de forma natural por transpiración, evitando daños por sobre-presión al sistema vascular.
- Permite dosificar regularmente en cada punto de perforación. Consigue una distribución homogénea.
- La sustancia puede incorporarse diluida a baja concentración, evitando variaciones del pH del árbol.
- Se caracteriza por su gran sencillez al basarse en la utilización de elementos consumibles. No requiere ningún tipo de inversión en maquinaria ni en gastos de mantenimiento de la misma.
- El complejo nutricional de **Ynject®** ayuda a las plantas a recuperarse en cualquier condición de estrés.

Confidor® 20LS + Ynject®➤

Nuevo sistema de inyección a baja presión de Bayer y Fertinyect.

- **Confidor®+Ynject®** Consta de tres elementos, los dos consumibles del dispositivo **Ynject®**, y un **dispositivo dosificador** que se utiliza para introducir el producto fitosanitario en el bote presurizado, a la dosis de 2 ml de Confidor® 20LS por inyección.
- Permite la dosificación “in situ” de sustancias.
- Minimiza los riesgos potenciales para la salud y el medio ambiente. Es un sistema totalmente hermético. Ciclo de vida del producto fitosanitario totalmente cerrado, sin contacto con el exterior. De la fábrica directamente al interior del tronco del árbol.
- **Confidor®+Ynject®** proporciona un mayor rendimiento en la aplicación, reduciendo el coste de mano de obra. Nos permite tratar un mayor número de palmeras por jornada.

Formato comercial:

Se comercializa en cajas-pack, conteniendo cada una:

Ynject® 50x200cc, **Confidor® 20LS** 1x100 cc, y 50 conectores para palmeras.



Picudo rojo - adulto



Picudo rojo - pupa



Picudo rojo - larva



Paysandisia - adulto



Paysandisia - larva



Diocalandra - adulto



Diocalandra - larva