

ynject[®] ENDOTERAPIA A TU ALCANCE

Descubre cómo nuestra **experiencia y tecnología** garantizan resultados excepcionales en **endoterapia**



© 2024 Fertinyect. Todos los derechos reservados

Somos **Endoterapia**



¿Qué es *ynject GO*?

Es un dispositivo de **endoterapia** en árboles y palmeras que, a **baja presión y alto volumen**, inyecta formulaciones específicas al flujo vascular, para que éste las reparta en su interior, con total compatibilidad con la fisiología de la planta y sin verter ningún producto al entorno (deriva cero).

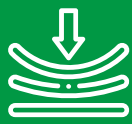
Ynject GO no contiene fitosanitarios, pero está ideado para albergarlos y vehiculizarlos dentro de la planta. El dispositivo consiste en un **líquido presurizado** por una cápsula elástica que lo contiene, la cual está equipada con una **válvula auto-sellable** de seguridad, que permite tanto liberar su contenido al interior del tronco, cuando se acopla a un conector en forma de L, como **dosificar** fitosanitarios en su interior.

Descubre la **sinergia** entre Tecnología Ynject y Formulado GO en Ynject GO

1 Tecnología *ynject*®: Combinación única y patentada a nivel mundial

La tecnología Ynject, patentada a **nivel mundial (W0201117433A1)**, combina varios aspectos que la hacen **única** en el ámbito de la endoterapia:

Baja Presión



Enmarcados en los sistemas de **baja presión** (<4bar), Ynject garantiza:

- ✓ **Inyección a presión constante:** Todo el líquido de inyección se absorbe de forma natural e ininterrumpida a través del xilema de la planta, garantizando una distribución uniforme y eficiente.
- ✓ **Inyección sin sobrepresión:** con presión suficiente para restablecer el régimen hidráulico del sistema vascular, se elimina cualquier posible daño asociado a una inyección a presión excesiva.

Alto Volumen



A diferencia de las técnicas de bajo volumen, Ynject ofrece:

- ✓ **Versatilidad:** para solubilizar cualquiera de los fitosanitarios registrados para endoterapia, tanto sólidos como líquidos.
- ✓ **Nula fitotoxicidad:** por la naturaleza de sus componentes y por el alto grado de dilución de los fitosanitarios dosificados, no formulados originalmente para endoterapia.
- ✓ **Óptima distribución:** al potenciar la probabilidad de llegar homogéneamente a todas las partes de la planta.
- ✓ **Reducción de puntos de inyección:** Gracias a su capacidad para contener dosis elevadas de fitosanitario diluido, su óptima distribución permite realizar menos puntos de inyección.

2

Formulado GO:

Absorción instantánea, distribución mejorada

El objetivo principal de la Tecnología GO es potenciar la **velocidad de absorción y la distribución de fitosanitarios** en la masa foliar y el tejido vascular, mediante **formulaciones vehiculizantes específicas** para endoterapia, con propiedades fisicoquímicas que consiguen maximizar:

- ✓ La relación entre la concentración de fitosanitario / volumen de inyección
- ✓ La acción penetrante en los haces xilemáticos

Absorción Instantanea

Pocos minutos después de la aplicación el dispositivo podrá ser **retirado**



Óptimo reparto en tronco y copa

Una mayor **movilidad** de las materias activas, facilita que no haya zonas de la planta sin la dosis necesaria.



Compatibilidad fisiológica

La planta **asimila y metaboliza** fácilmente los componentes de Ynject, sin respuestas adversas.



Seguridad del operador

Los líquidos son fáciles de manejar y no requieren medidas de seguridad adicionales, dada su **mínima toxicidad**.



Principales Ventajas

Velocidad y eficiencia:

Rendimientos superiores a 100 árboles por día por cada operario

Asequible y accesible:

Sistema reutilizable, sin inversión inicial ni costosos equipamientos

Facilidad de uso:

Aplicación sencilla y ejecución rápida

Sostenible:

Tras una serie de reutilizaciones, se gestiona como cualquier otro envase (SIGFITO)

Óptima respuesta a las heridas

Con el **menor tamaño de orificio** del mercado, y al dejar el orificio libre de cualquier elemento ajeno a la planta, ésta encuentra las mejores condiciones para una rápida y adecuada **compartimentación**

El **conector** permite conectar Ynject GO al **sistema vascular**. Según la finalidad, Ynject cuenta con 3 conectores diferentes:



Formatos Disponibles



ynject®

▶ Frondosas



Versatilidad y precisión en cada tratamiento

- ✓ Combate las **principales plagas** que afectan al arbolado
- ✓ Aplicación **rápida** y retirada inmediata
- ✓ **Reducción** drástica de fitosanitarios y sin deriva al medio

Tratamiento **eficaz** contra cualquier **plaga** que afecte al arbolado

I Tratamientos indicados



➤ www.fertinyect.com/soportes
Consulta los protocolos de tratamientos



Galeruca del Olmo



Pulgón



Psila



Cameraria



Barrenillo



Mosca Blanca



Cochinilla

I Aplicación de Ynject GO Frondosas

➤ Tras dosificar el fitosanitario correspondiente



Mantén una distancia de al menos **1 - 1.5 metros** desde la cruz hasta el punto de inyección



En el caso de plagas que afecten al **tronco**, aplicar en la base del mismo



Aplica **1 Ynject** por cada **20 - 25 cm** de perímetro de tronco



Ynject GO es reutilizable.
Más info en:
www.fertinyect.com



1 En 2 - 3 incursiones, perforar a una profundidad de 3 - 5 cm en el tronco, para no cauterizar.



2 Martillear varias veces el conector, hasta estanqueidad. Es vital dejar una cámara de absorción.



3 Con un giro, mientras se aprieta hacia arriba, conectar la válvula de Ynject al extremo del conector.



4 Tras la correcta absorción, separar el dispositivo del conector, y retirar el conector.



¡Descubre Ynject GO pino!

Explore la web de Fertinyect y descargue los protocolos de tratamientos de plagas disponibles



www.fertinyect.com



Control efectivo y rápido ante la Procesionaria y Tomicus

- ✓ Una sola **aplicación al año para Procesionaria**
- ✓ Tratamiento sin afección al **medio ambiente** ni a la fauna auxiliar
- ✓ El sistema de endoterapia **más sencillo y rápido** para controlar la Procesionaria del Pino

29 años de **exitosa gestión** en el control de la Procesionaria del Pino

I Tratamientos indicados



www.fertinyect.com/soportes

Consulta los protocolos de tratamientos



Procesionaria del Pino



Tomicus

(*T. destruens*, *T. piniperda* y *T. minor*)

I Aplicación de Ynject GO Pino

- Tras dosificar el fitosanitario correspondiente



Mantén una distancia de al menos **1 - 1.5 metros** desde la cruz hasta el punto de inyección



En el caso de plagas que afecten al **tronco**, aplicar en la base del mismo



Aplica **1 Ynject GO Pino** por cada **25 - 30 cm** de perímetro de tronco



Ynject GO es reutilizable. Más info en: www.fertinyect.com



En 2 - 3 incursiones, perforar a una profundidad de 3 - 5 cm en el tronco, para no cauterizar.



Martillar varias veces el conector, hasta estanqueidad. Es vital dejar una cámara de absorción.



Con un giro, mientras se aprieta hacia arriba, conectar la válvula de Ynject al extremo del conector.



Tras la correcta absorción, separar el dispositivo del conector, y retirar el conector.



¡Descubre **Ynject GO palmera!**

Explore la web de Fertinyect y descargue los protocolos de tratamientos de plagas disponibles



www.fertinyect.com



ynject®

▶ **Palmera**



La **protección vital** que las palmeras necesitan

- ✓ Protección para el esplendor de las palmeras
- ✓ Eficacia ante el **Picudo Rojo**, la plaga más destructiva que afecta a las palmeras
- ✓ ¡Aplicable a la **altura del operario**!

¡Nuevo Protocolo de tratamiento con Sivanto Prime!

Tratamientos **indicados**



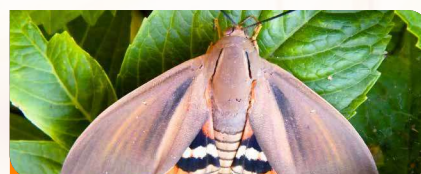
➤ www.fertinyect.com/soportes
Consulta los protocolos de tratamientos



Picudo Rojo



Diocalandra



Paysandisia Archon

Aplicación de **Ynject GO Palmera**

➤ Tras dosificar el fitosanitario correspondiente



Mantén una distancia de al menos **1 - 1.5 metros** desde la corona hasta el punto de inyección



Para evitar **comunicación entre orificios** aplicar a diferentes alturas



Consulta en cada **protocolo** el número de Ynject necesario



Ynject GO es reutilizable. Más info en: www.fertinyect.com



En 2 - 3 incursiones, perforar a una profundidad de 3 - 5 cm en el tronco, para no cauterizar.



Con un giro, mientras se aprieta hacia arriba, conectar la válvula de Ynject al extremo del conector.



Martillear varias veces el conector, hasta estanqueidad. Es vital dejar una cámara de absorción.



Tras la correcta absorción, separar el dispositivo del conector, y retirar el conector.



¡Descubre **Ynject GO back!**

Explore la web de Fertinyect y descargue los protocolos de tratamientos de plagas disponibles



www.fertinyect.com



Aplica lo **necesario**, cuando lo necesites

- ✓ Mismas ventajas que Ynject GO, pero aún **más económico**
- ✓ Dispositivo de **Pago Por Uso** (PPU)

Conoce el sistema **más económico** de endoterapia Ynject GO para grandes aplicaciones

I Conoce el sistema de **Pago por Uso**

PIDES

Realiza tu pedido y recibe los dispositivos Ynject GO back **listos para aplicar**

DEVUELVES

En un plazo de **45 días**, devuelves los Ynject GO back y conectores, por separado, una vez retirados



APLICAS

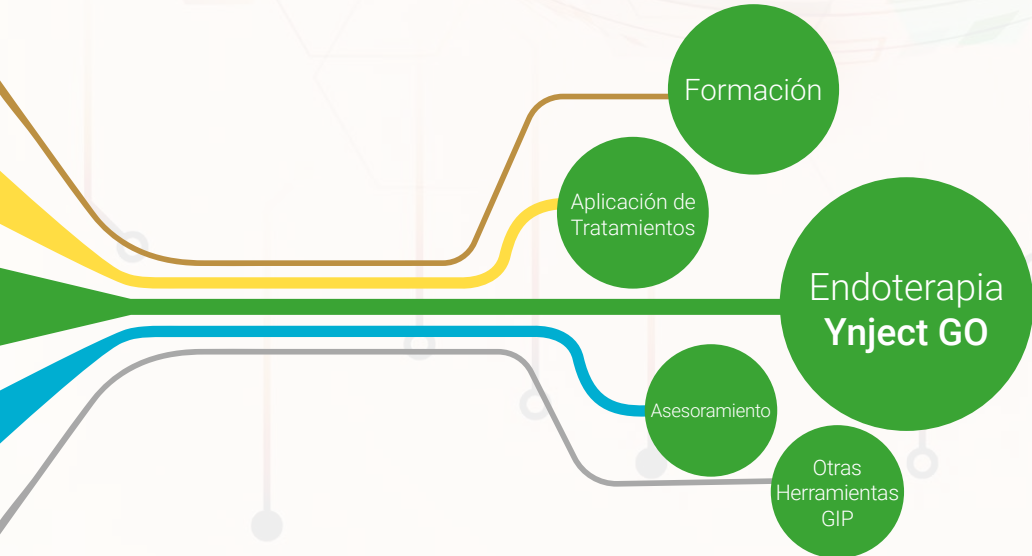
Realiza tu tratamiento con las **mismas ventajas** de Ynject GO y retira en minutos

Aún más sostenible
Dispositivos **reutilizables**, trascendiendo el concepto de envase

Aún más económico
PPU ofrece un enfoque económico al permitir **pagar únicamente** por los Ynject que utilizas

I Modelo Integral de **Endoterapia**

Modendo, el modelo integral de Endoterapia de Fertinyect para el cuidado del **arbolado urbano**, combina endoterapia con otras técnicas incluidas en la Gestión Integrada de Plagas y servicios complementarios.



Modendo
Modelo Integral de **Endoterapia**

Obtén **más información** sobre Modendo en:
www.fertinyect.com/modendo

SOMOS ENDOTERAPIA



Visite nuestra web para conocer más sobre
nuestra razón de ser: www.fertinyect.com
#SomosEndoterapia



✉ comunicacion@fertinyect.com

☎ 957 32 29 43

in f @ ▶

Somos **Endoterapia**

 **fertinyect**