

# Cómo aplicar **VYNYTY**<sup>®</sup> Grapholita Press



Gatillo + cánula para la distribución del producto

5-6 bares

250 g

Para aplicar **VYNYTY**<sup>®</sup> Grapholita Press sólo hay que introducir la bolsa de la feromona en el interior del **VYNYTY**<sup>®</sup> Phero Pump y darle presión máxima de 6 bares con un compresor, conectándolo con la válvula que está en la parte baja del envase.

Para finalizar, es necesario instalar el gatillo de aplicación enroscándolo en la punta de la bolsa.

El producto debe aplicarse de forma homogénea en la parcela a la dosis de 5 bolsas/ha, distribuyendo **500 puntos de difusión/ha**, reforzando todo el borde en el caso que sea necesario.

Los puntos de difusión se deben localizar en la zona alta del árbol (último tercio del árbol). Se recomienda la aplicación horizontal, para conservar la forma circular del punto.



Puntos de difusión en árbol.

El tamaño de estos puntos debe ser como el de una moneda de 50 céntimos.



2,5 g

/// Una vez el producto se ha aplicado se inicia la evaporación del agua que contiene en la formulación (24 h) que permitirá el inicio de la difusión de la feromona.

/// La saturación del entorno con feromona es persistente en el tiempo gracias a la microencapsulación de la feromona que permite una liberación progresiva en los puntos de difusión.

/// La duración de este efecto varía según las condiciones ambientales y las características del campo.

/// La persistencia media del producto es de 160-180 días.

## HEMOS ROTO LAS REGLAS.

La nueva forma natural para combatir la *Grapholita molesta*.



# VYNYTY

  
Grapholita Press

/// Novedoso método de aplicación biodegradable

/// Sin residuo de plástico

*Potencia tu productividad ahorrando tiempo de manera eficiente*

*Compatible con fauna auxiliar y aceptado en agricultura ecológica.*



Bayer CropScience, S.L.  
www.cropscience.bayer.es



# VYNYTY

  
Grapholita Press


# Beneficios de **VYNYTY**<sup>®</sup> Grapholita Press

/// **VYNYTY**<sup>®</sup> Grapholita Press es una nueva herramienta para la gestión de la *Grapholita molesta*, esencial en cualquier programa de tratamientos.

/// La confusión sexual se convierte en el eje principal de la gestión de *Grapholita* sobre la que incorporamos otras medida de control, pudiendo mejorar la gestión insecticida y fomentar prácticas de control biológico e integrado.

/// Su formulación innovadora con feromona de alta pureza y su tecnología de microencapsulación plantean una nueva manera de implementar la confusión sexual.

/// Un nuevo paso hacia una mejor sostenibilidad del cultivo: método sin residuos plásticos y biodegradable.

/// Un claro ahorro en el tiempo de aplicación del producto respecto a los estándares actuales.

Todo ello con una base de **flexibilidad y eficacia contrastada.**

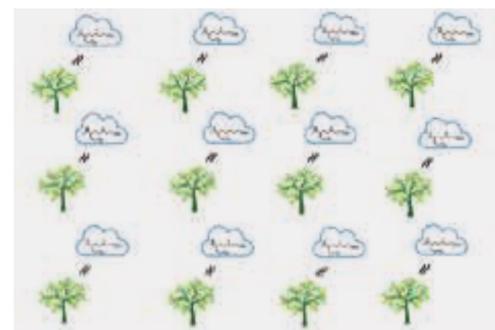
## La confusión sexual

La técnica de confusión sexual es una estrategia utilizada en el control de plagas de insectos. Consiste en difundir la feromona sexual del insecto objetivo en la parcela en cantidades significativas y homogéneas.

**Su objetivo principal es interferir con el apareamiento de los insectos para reducir su población de manera efectiva.**

La liberación de feromonas sexuales crea una saturación de señales sexuales en el ambiente. Esto confunde a los machos, ya **que no pueden distinguir entre las feromonas sintéticas y las feromonas naturales liberadas por las hembras**. Como resultado, los machos se desorientan y no pueden localizar a las hembras para el apareamiento, **evitando que se reproduzcan**.

La técnica de confusión sexual **requiere un monitoreo y una planificación cuidadosa**, ya que debe aplicarse de forma adecuada para ser efectiva. También **puede ser necesario utilizar otras medidas complementarias de control de plagas** en conjunto con esta técnica, dependiendo de la situación específica.



Puntos de difusión de la feromona



Confusión sexual

Los machos no pueden encontrar a las hembras



## **VYNYTY**<sup>®</sup> PRESS

Un formato innovador

VYNYTY<sup>®</sup> Press dispone de un formato innovador.

La aplicación se realiza mediante un equipo manual de aire comprimido, **VYNYTY<sup>®</sup> Phero Pump**, con un gatillo y una boquilla para la aplicación del producto.

## Tecnología **PRESS**<sup>®</sup>

La tecnología PRESS<sup>®</sup> consiste en un **micro-encapsulado de la feromona mediante un proceso único**, que la confina dentro de pequeñas cápsulas de polímeros, rodeadas de aceite y cera natural (**productos 100% biológicos, sin plásticos**); obteniendo un producto con aspecto de gel (envasado en bolsas de aluminio de 250 g)

Este producto se distribuirá, de forma homogénea en el cultivo, en forma de gotas que difundirán la feromona al ambiente de forma progresiva y persistente.



/// Sin plástico

/// Liberación controlada

/// Estabilidad mejorada

/// Origen y degradación natural

**Patentado y único  
en el mercado**