

# Cómo aplicar VYNYTY® Tuta Press



Para aplicar VYNYTY® Tuta Press sólo hay que introducir la bolsa de la feromona en el interior del VYNYTY® 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 los invernaderos a la dosis de 4-5 bolsas/ha, distribuyendo 750 puntos de difusión/ha (cada 12-15 m<sup>2</sup>), con refuerzo a los largo de los bordes.

Los puntos de difusión se deben localizar en superficies inertes, p.e los pilares del invernadero. De manera alternativa, también pueden aplicarse en otras estructuras como bolsas de sustrato, tuberías, trampas cromáticas, etc.



Puntos de difusión en soportes inertes

El tamaño de estos puntos puede oscilar entre un tamaño de una moneda de 10 a 20 céntimos, dependiendo de la dosis elegida.



1,3 g



1,7 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 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 120 días.

## HEMOS ROTO LAS REGLAS.

La nueva forma natural  
para combatir la  
*Tuta absoluta*.



# VYNYTY® Tuta Press



/// Novedoso  
método de  
aplicación  
biodegradable

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® Tuta Press



# Beneficios de VYNYTY® Tuta Press

/// VYNYTY® Tuta Press es una nueva herramienta para la gestión de la **Tuta absoluta**, esencial en cualquier programa de tratamientos.

/// La confusión sexual se convierte en el eje principal de la gestión de **Tuta** 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.**

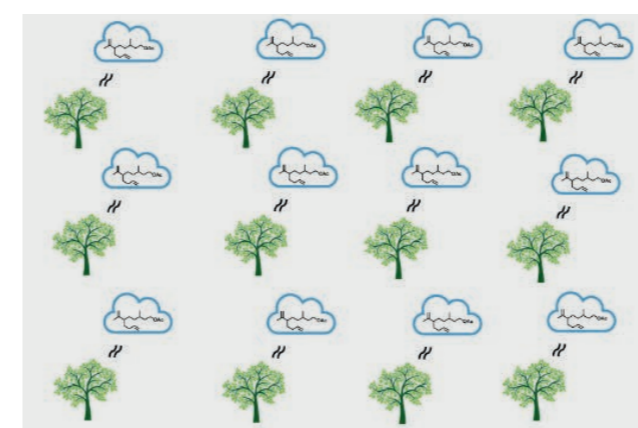
## La confusión sexual

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.

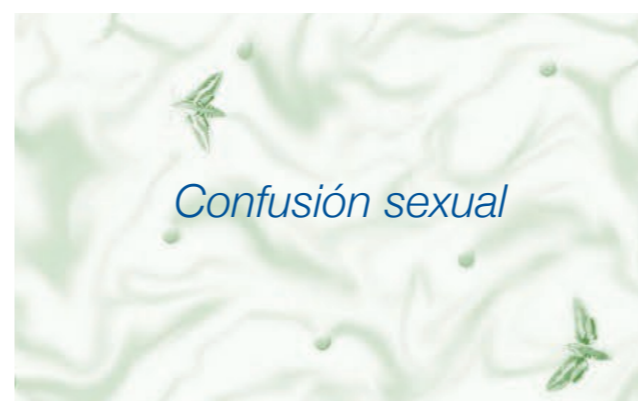
**Su objetivo principal es interferir con el apareamiento de los insectos para reducir su población de manera efectiva.**

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® PRESS

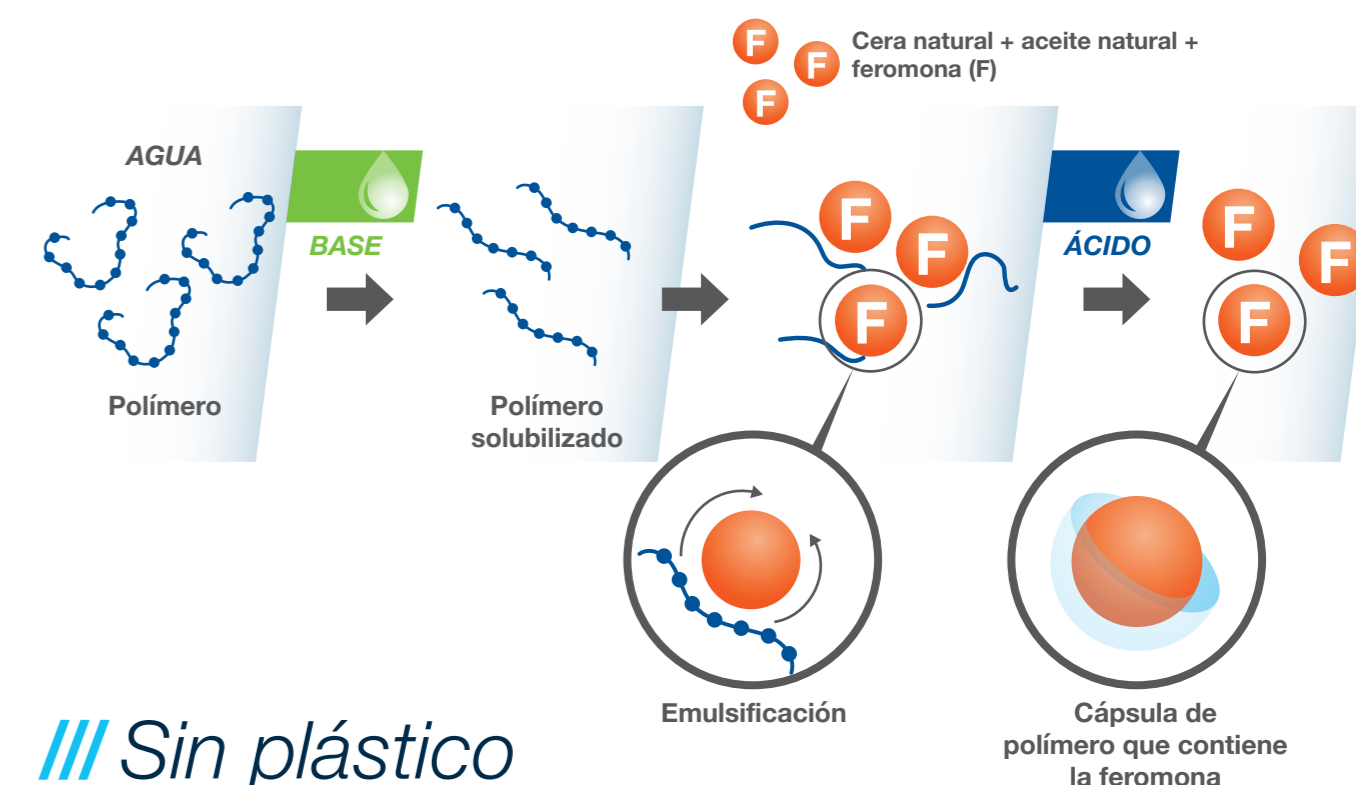
Un formato innovador  
VYNYTY® Press dispone de un formato innovador.

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

## Tecnología PRESS®

La tecnología PRESS® 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**