

Cómo usar VYNYTY[®]

Lobesia Press



Preparar el producto para usarlo en el campo

1. La bolsa se debe insertar en el tubo de plástico Vynyty[®] Phero Pump y cerrarlo con la rosca verde. **Mantenga puesta la tapa de la bolsa durante la presurización.**
2. Cargue el Vynyty[®] Phero Pump con aire comprimido **hasta 6 bares máximo**, usando un compresor eléctrico o bomba manual.
 - // Antes de salir al campo, asegúrese de que su compresor se ajusta a la válvula del Pheropump[®].
 - // Al presurizar el Pheropump[®], **mantenga los dedos en la válvula para asegurarse de que el compresor esté bien conectado.**
3. Una vez bajo presión, retire el tapón y aplique la boquilla proporcionada girándola suavemente sobre la boquilla con el dedo. **Evite presionar la boquilla.**

Posición del punto de difusión:

// **Cepa:** (1) trozo de ramas cortadas (2) en la cabeza del tronco / (3) **soportes** del cultivo (e.g. estacas).

// Área objetivo: área futura del **racimo**.

// Minimizar la exposición a factores abióticos: **Protegido del sol** (preferible una orientación cara norte) y del **viento dominante** (cuando sea posible).

// Se prefiere **aplicación horizontal** vs aplicación vertical.

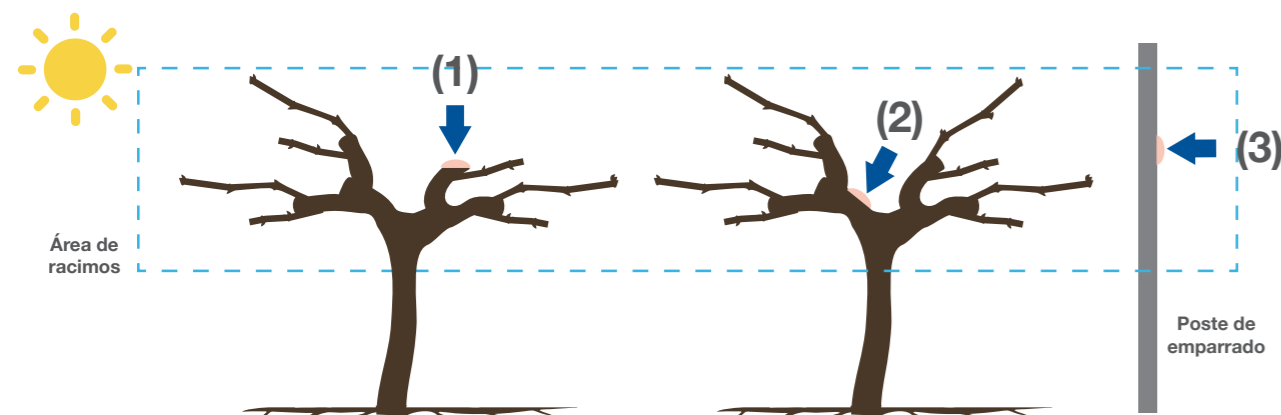
// El producto se puede aplicar sobre superficies húmedas pero se debe priorizar la aplicación sobre superficies secas.



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



2,5 g



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



VYNYTY[®]

Lobesia Press

HEMOS ROTO LAS REGLAS.

La nueva forma natural para combatir la **Lobesia Botrana**.



VYNYTY[®]

Lobesia 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.



cropscience.bayer.es

VYNYTY®

Lobesia Press



COMPOSICIÓN
(E,Z)-7,9-dodecadien
-1-y1 -acetate



FORMULACIÓN
VP (Producto liberación vapor)
CS (Cápsula en suspensión)



CULTIVO
Uva
Uva de mesa



DOSIS
5 bolsas/ha
125 g ai/ha
(por campaña)



PACKAGING
Feromona en gel
envasado en paquetes
de aluminio que
contienen 25 g ai/bolsa
de feromona sexual.



CARACTERÍSTICAS
Liberación controlada
durante todo el ciclo de
la plaga y difusión
persistente y regular.
Adaptado a pequeñas
parcelas inferiores
a 2 ha.



APLICACIÓN
Una aplicación por
campaña de 500
puntos/ha



FORMATO INNOVADOR
Reutilizable sin gases
aerosoles. Puede ser
almacenado a
temperatura ambiente 2
años y es fácilmente
transportable



RESPECTUOSO DEL MEDIO AMBIENTE
sin problemas de
contaminación visual y
reciclaje en comparación
con los dispensadores
de plástico

Precauciones de uso:

Equipos de Protección Individual (EPI)

Al utilizar el producto, asegúrese de utilizar el equipo de protección necesario, como se indica en la etiqueta. Esto debería incluir:



Guantes de protección



Ropa que cubra brazos y piernas



Gafas de protección

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

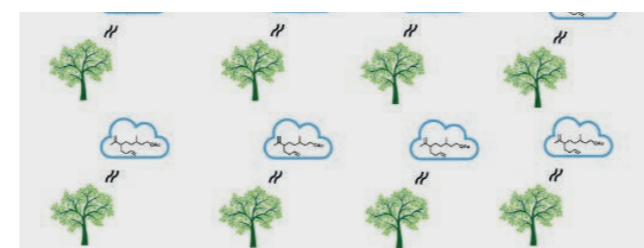
La confusión sexual

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.

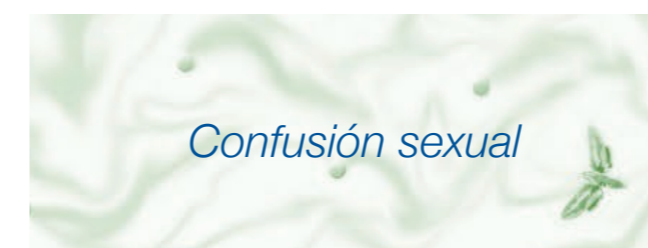
Su objetivo principal es interferir con el apareamiento de los insectos para reducir su población de manera efectiva.

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



Los machos no pueden encontrar a las hembras

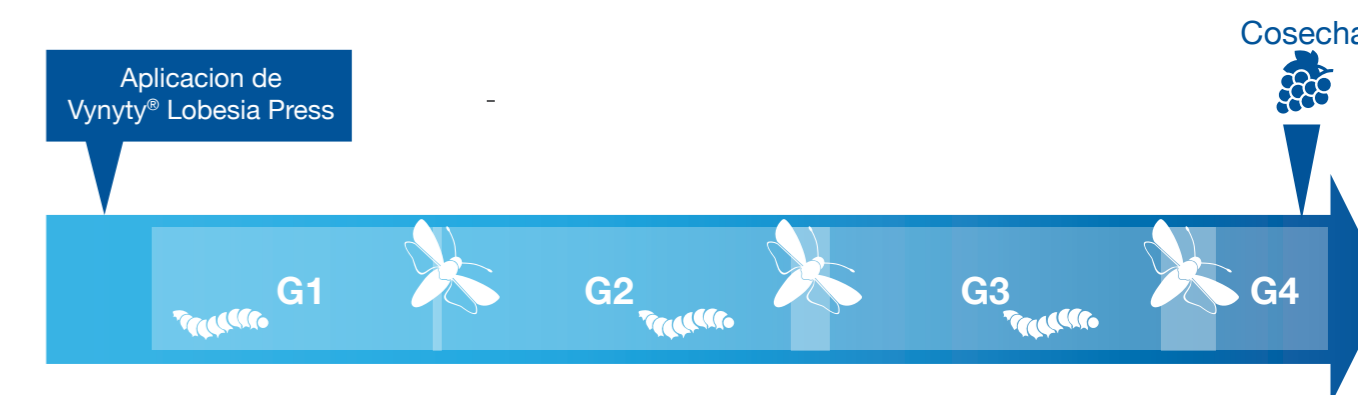
Aplicación del producto

Para estar preparado para la aplicación:

- // Determinar la **superficie** total de confusión sexual y **escoger la estrategia** de refuerzo.
- // Calcular la **cantidad** total de producto necesario usando la **calculadora de Vynyty® Lobesia Press: Cropping View**
- // **Instalar trampas de monitoreo** una semana antes del inicio del vuelo de la primera generación (G1)

Momento de aplicación:

antes del vuelo de la primera generación (G1)



Duración de la cobertura de Lobesia Pro Press®: campaña (aprox. 6 meses)

Condiciones climáticas

Después de la aplicación: no debe haber lluvia en 24 h

El producto **no se debería aplicar si se prevén lluvias en las 24 h después de la finalización de la aplicación** para asegurarnos que los puntos estén suficientemente secos y asegurar así una correcta evolución física y química del punto de difusión durante toda la campaña.

El vuelo de la plaga se reduce en condiciones de lluvia por lo que se puede retrasar la aplicación debido a la lluvia. **Eso garantizará el momento óptimo de aplicación.**



En caso de lluvias imprevistas la aplicación:

- // 0-3 h: **no debería llover**
- // 3-24 h: **lluvias débiles (hasta 8mm)** no causan desviación en la evolución física y química normal del punto de difusión.

Evitar tratamientos foliares durante las 3 h después de la aplicación de Vynyty® Lobesia Press