

POLYFLY PERFORMANCE

ZANAHORIA

INNOVACIÓN



Web
Polyfly.com

CONTÁCTANOS

¿Necesita más información?
Estamos aquí para ayudarle.

+34 **604 953 378**

@ info@polyfly.com



EFICACIA PROBADA EN APIÁCEAS

Los sírfidos cristalinos **QUEENFLY®** y **GOLDFLY®** son polinizadores eficaces en la multiplicación de semillas híbridas de apiáceas.

VENTAJAS TÉCNICAS

- **Sin discriminación floral:** Visitan indistintamente flores masculinas (estériles) y femeninas (fértils), asegurando el flujo constante de polen para garantizar la producción de semillas híbridas.
- **Máxima adhesión de polen:** Transportan más granos de polen en su cuerpo que las moscas de la carne y realizan visitas florales más constantes y prolongadas, logrando un porcentaje de adhesión de polen en estigmas significativamente mayor.
- **Resiliencia térmica estival:** **GOLDFLY®** mantiene su eficacia de forrajeo en días calurosos, superando las limitaciones y el estrés que sufren otros polinizadores en cultivos protegidos de semillas durante la floración de primavera-verano.



POLINIZACIÓN CON SÍRFIDOS

SOSTENIBILIDAD Y PRODUCTIVIDAD

- Una solución innovadora de polinización para agricultores y casas de semillas que buscan optimizar la producción de forma natural.

RESILIENCIA TÉRMICA Y ADAPTABILIDAD

- Trabajan en un rango de temperatura más amplio que otros polinizadores. Incluso en condiciones de nubosidad.

FACILIDAD DE MANEJO

- A pesar de su semejanza con abejas o avispas, no pican, no son agresivos y están libres de patógenos. Son seguros e inofensivos.

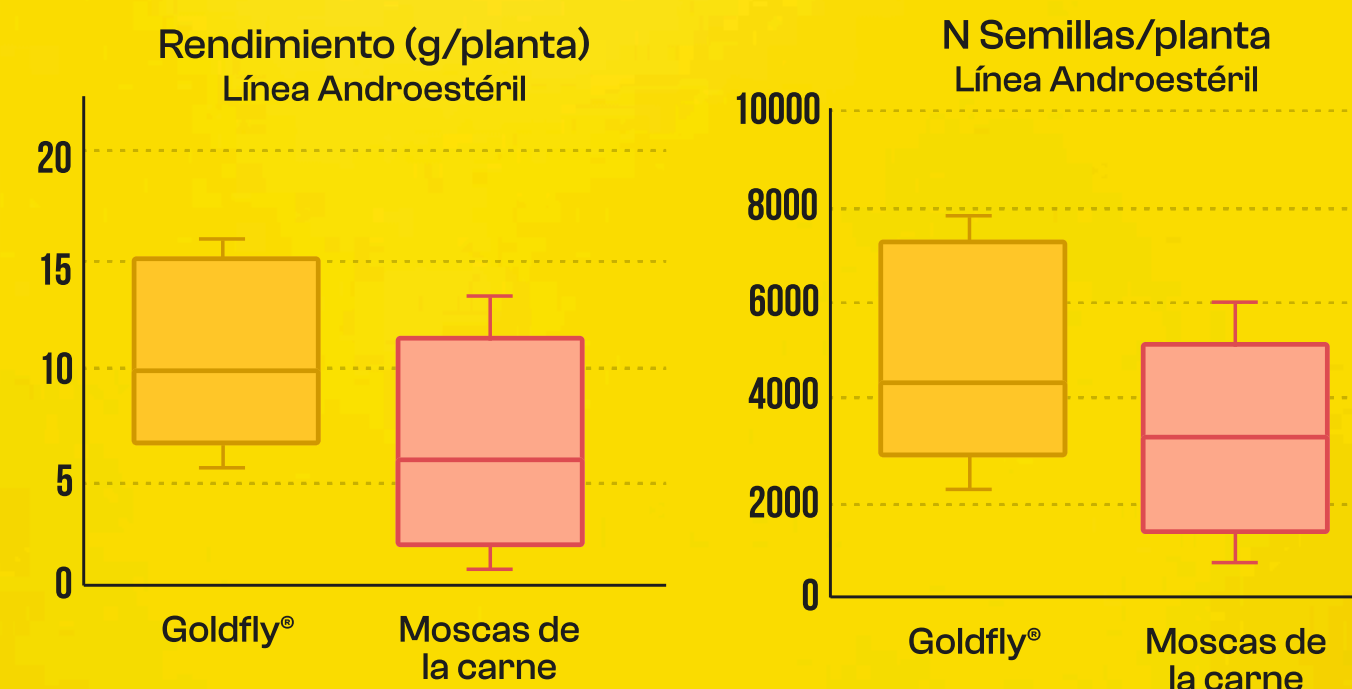
INCREMENTO EN REDIMIENTO DE SEMILLA

La polinización con **GOLDFLY®** alcanzó **10,59 g/planta** en las líneas androestériles, lo que supone un aumento del **+64%** en g/planta y un aumento del **+55%** en número de semillas por planta respecto a los resultados con moscas de la carne.



El número de semillas obtenidas por polinizador fue superior con **GOLDFLY®** (+242%) y **QUEENFLY®** (+191%) respecto a las moscas de la carne.

En las líneas fértiles, **QUEENFLY®** obtuvo una producción de g/planta un **+37%** superior, mientras que **GOLDFLY®** obtuvo una producción **+11%** superior que las moscas de la carne.



MAYOR CALIDAD Y PESO



Calidad y vigor superior: El uso de sírfidos no solo aumenta la cantidad de semillas, sino que produce una semilla híbrida de categoría premium.

Mayor peso TSW: Las semillas polinizadas por sírfidos fueron consistentemente más pesadas, alcanzando entre un **+23-25%** de incremento de peso frente a los resultados obtenidos con el uso de moscas de la carne.

Máxima germinación: Las semillas logradas con **GOLDFLY®** alcanzaron la tasa de germinación más alta del ensayo (89,4%), es decir, un aumento del **+4,5%** frente a las moscas de la carne.