



Trampas de feromonas

Las feromonas sexuales son sustancias químicas elaboradas por los insectos (generalmente hembras) para atraer a los individuos de la misma especie (machos) para el apareamiento. La atracción se produce al captar el macho la señal química con sus antenas.

Syngenta Bioline dispone de feromonas (**Trapline f –Código 8054-02**) de más de 100 especies distintas de insectos que afectan a cultivos Hortícolas, Frutales, Cítricos, Ornamentales, Forestales, Viña y Parral. Así mismo ofrece distintos tipos de trampas de feromonas, dependiendo del tamaño de la especie a capturar:

▪ **Trapline d –Código 8057-01-** (Trampas delta), para polillas de pequeño tamaño.

▪ **Trapline p –Código 8055-01-** (Polillero- Mosquero reversible). Se puede usar tanto para captura de polillas como de dípteros.



Aplicaciones de las trampas de feromonas

Las feromonas se utilizan principalmente para detectar vuelos y seguir la evolución de polillas y moscas en invernaderos y parcelas al aire libre. Constituyen una herramienta fundamental para decidir el momento y el producto fitosanitario más adecuado.

Combinando el uso de la feromona sexual con trampas adhesivas o con insecticida en cebo (Vapona..) se consigue capturar a los insectos de una determinada especie.

Las capturas de las trampas se cuantifican y se obtiene la evolución de las poblaciones de adultos de los insectos (curvas de vuelo). La evolución de las capturas se deben relacionar con la detección de los distintos estados evolutivos del insecto en el cultivo.

Habitualmente las capturas guardan relación con el nivel de plaga en la parcela aunque en algunas especies de lepidópteros en el primer vuelo, las machos salen antes que las hembras por lo que hay captura sin daño en el cultivo.

Recomendaciones de uso

Nº recomendado de trampas:

Para monitoreo: **6 trampas** por feromona y parcela

Duración de la feromona:

6 semanas

Duración de las pastillas de vapona:

6-8 semanas



Precauciones de uso

- No utilizar la trampa con feromonas de distintas especies.
- Lavarse las manos antes de manejar feromonas de otras especies de polillas.
- No tocar las cápsulas, manejar las feromonas por su gancho.
- Cualquier olor puede hacer ineficaz la feromona

Almacenamiento

- Las feromonas deben conservarse dentro de su sobre en el congelador o frigorífico antes de su uso.
- Temperatura máxima de conservación 4°C.
- Se pueden conservar hasta dos años a -18°C.

Para más información consultar con el Dpto. técnico de Syngenta Bioline.