



Feromonas

*Atrayentes para control
de plagas de insectos*

CARACTERÍSTICAS

La feromona es el olor que producen los insectos hembra adultos para atraer al macho. El insecto macho siente el olor y busca a la hembra. El olor está impregnado en una cápsula de goma roja, que debe ser instalada en una trampa, para atraer y capturar a los insectos adultos macho que están en los alrededores de donde se ha instalado la trampa.

LAS FEROMONAS SON ESPECÍFICAS

Cada feromona es específica para una especie de plaga. Las feromonas atraen y capturan adultos macho de la especie de insecto que se desea monitorear o controlar.

USO DE LAS FEROMONAS

El uso de trampas con feromona, permite determinar con precisión el momento de aparición o la presencia de la plaga en la parcela. En caso de captura masiva, numerosas trampas eliminan la mayor parte de población de adultos reduciendo la cantidad de apareamientos, por lo tanto se minimiza el ataque de la plaga.





FEROMONAS DISPONIBLES

Cultivo	Plaga	Tipo de trampa	Nro de trampas/ha
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) Perforador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>)	"Trampa anaranjada"	6 trampas, 2 feromonas/trampa. 1 Feromona para cada especie
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	"Embudo con barreras"	6
Frutales	Mosca de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i>)	"Delta con pegamento"	1 trampa cada 500 m ²
Quinua	Ticona (<i>Helicoverpa quinoa</i> y <i>Agrotis</i>) Polilla (<i>Eurysacca quinoae</i>)	"Embudo con barreras" Fero Tic - H Fero Pol - Q	4
Papa en almacén	Polilla en almacén (<i>Symmetrischemma tangolias</i>)	"Embudo con bolsa"	2 trampas por almacén
Prod. almacenados	Polilla hindú (<i>Plodia interpunctella</i>)	"Embudo con bolsa"	2 trampas por almacén
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	Embudo con bolsa	1 trampa/almacén 4 trampas/ha
	Polilla de la papa (<i>Symmetrischema tangolias</i>)	Embudo	4 trampas/ha
Hortalizas (col, brócoli, etc)	Polilla de la col (<i>Plutella xylostella</i>)	Trampa anaranjada	6 trampas/ha

CUIDADOS CON LAS FEROMONAS Y LAS TRAMPAS

- Mantener refrigeradas las cápsulas de feromona hasta el momento de su ubicación e instalación de las trampas.
- Lea detenidamente la etiqueta del envase de las feromonas.
- No permitir que las cápsulas se dañen, malogren o entren en contacto con el agua, ya que pierden completamente su eficacia.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Las cápsulas que fueron utilizadas deben ser enterradas.
- Las trampas con agua deben siempre contener el líquido, caso contrario los insectos adultos no son capturados.
- Las feromonas deben ser instaladas en trampas, éstas varían en función al tipo de insecto que se desea capturar. Por lo tanto cada insecto tiene su feromona y su trampa específica.

OFICINA CENTRAL BIOTOP S.R.L.

Av. Elias Meneces Km 4.5 (Zona El Paso)
Tel/Fax: (591-4) 4319522
E-mail: c.rodriguez@biotopbolivia.org
<http://www.biotopbolivia.org>

CHALLAPATA:

Av. Ladislao Cabrera N° 22 entre Villarreal y Ecuador
Cel. José Olivera: 71440294 - 71717344
Guido Encinas: 72354125
Adrián Vera: 71440293