



### Ventajas del Producto

- Seguro estar en contacto con alimentos y amigable con el medio ambiente.
- Desvía una gran variedad de insectos que atacan los productos de embalaje.
- Compatible con la mayoría de polímeros.
- Cumple con la RoHS (Restricción a sustancias peligrosas en aparatos eléctricos ) y puede tener contacto con alimentos.

### Aplicaciones

- Empaques plásticos flexibles (De una o varias capas de película).
- Bolsas para frutas como banano, naranja, manzana, entre otros.
- Laminación en Big Bags y WS.
- Horticultura.
- Red agrícola y monofilamentos.

## Anti-Insectos

### Masterbatch

Los insectos son atraídos por el olor, el color y la textura del material de embalaje de plástico. El masterbatch anti-insectos incorpora la propiedad resistente a los insectos en la película de laminación, soplado y fundido durante el proceso de fabricación. Es adecuado para extrusión, moldeo por inyección y proceso de moldeo por soplado. Masterbatch anti-insectos actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Controla plagas e insectos en aplicaciones agrícolas, hortícolas, forestales y domésticas y actúa por inhalación e indigestión al mismo tiempo. Este masterbatch se utiliza en películas para envolver flores y frutas.



Grado	Polímero Base	Ingrediente Activo	Dosificación Recomendada
AI 1011	PE	16%	2 – 5%