

PirectForte

Insecticida Botánico

Chrysanthemum morifolium, Cinnamomum verum y Azadirachta indica

- Posee ingredientes de origen vegetal que no generan resistencia en las plagas.
- Actúa por contacto produciendo estrés, parálisis y muerte del insecto plaga.
- Ofrece excelente cobertura con máxima penetración de sus compuestos activos.
- Posee principios activos solubles y biodegradables que no afectan al ambiente.



PirectForte

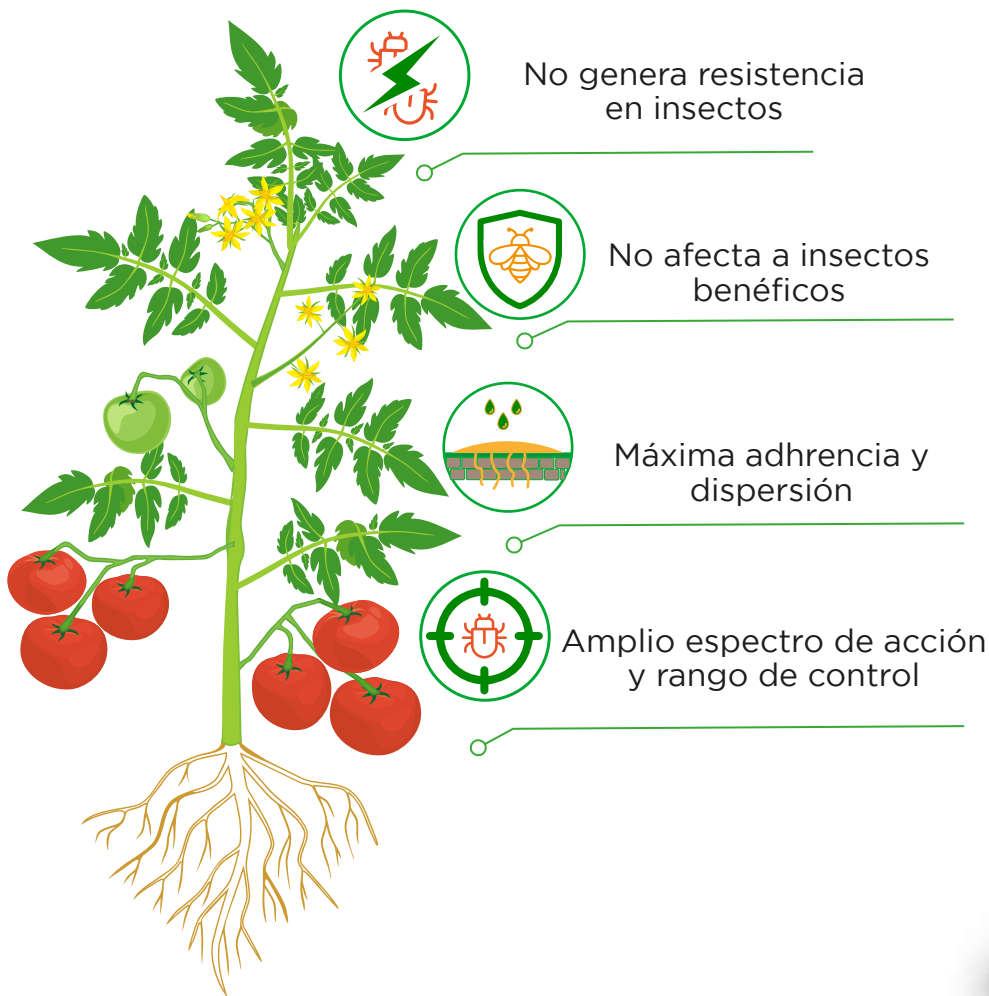
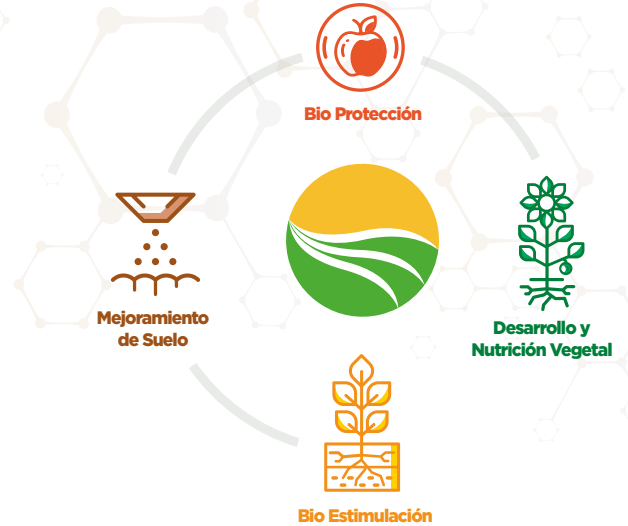
Insecticida Botánico



Bio protección

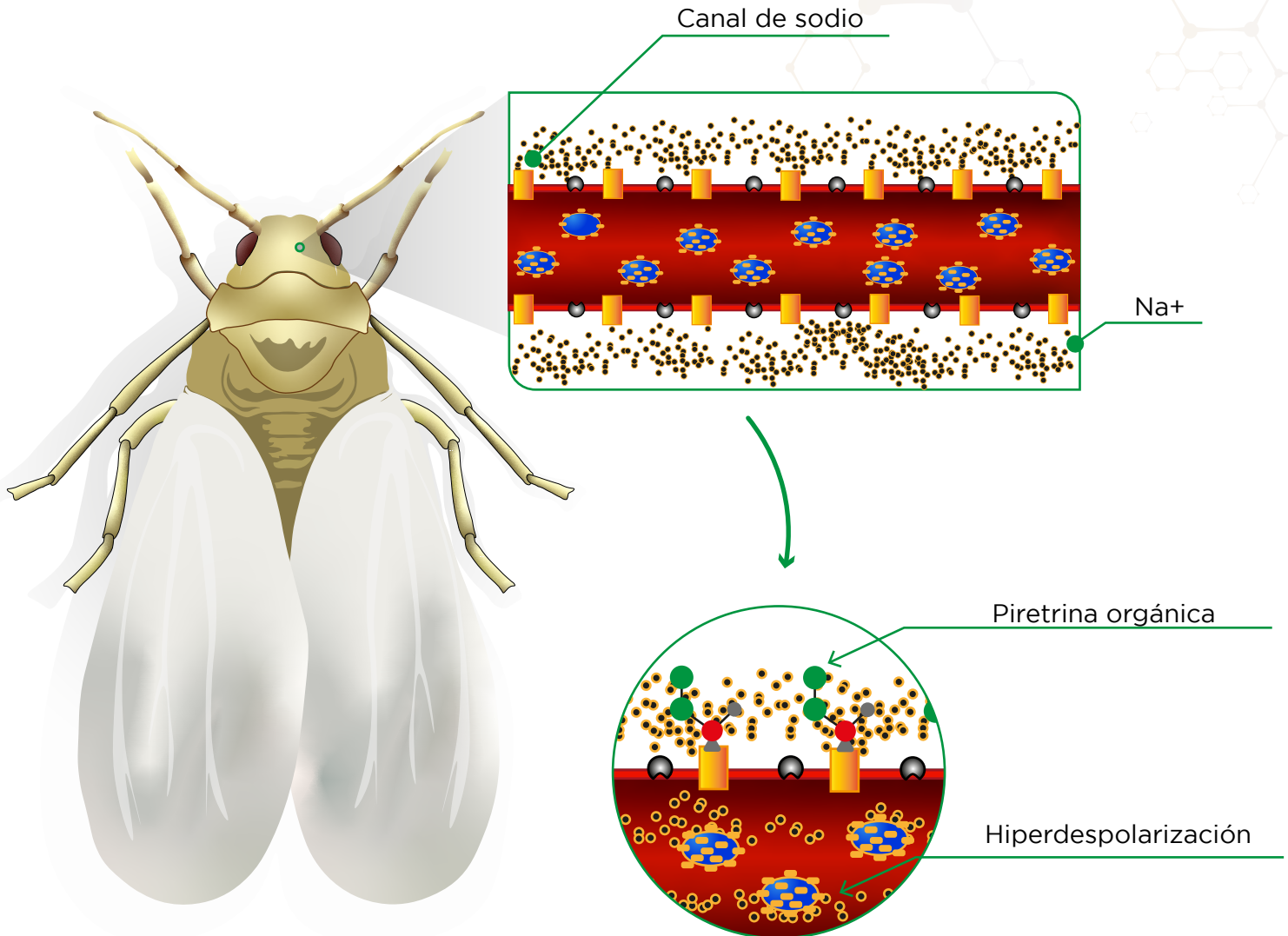
¿Qué es ?

PirectForte es un insecticida botánico elaborado a base de extracto de crisantemo, extracto de canela y aceite de neem, que derivan en principios activos que se caracterizan por su acción inmediata y amplio rango de control.

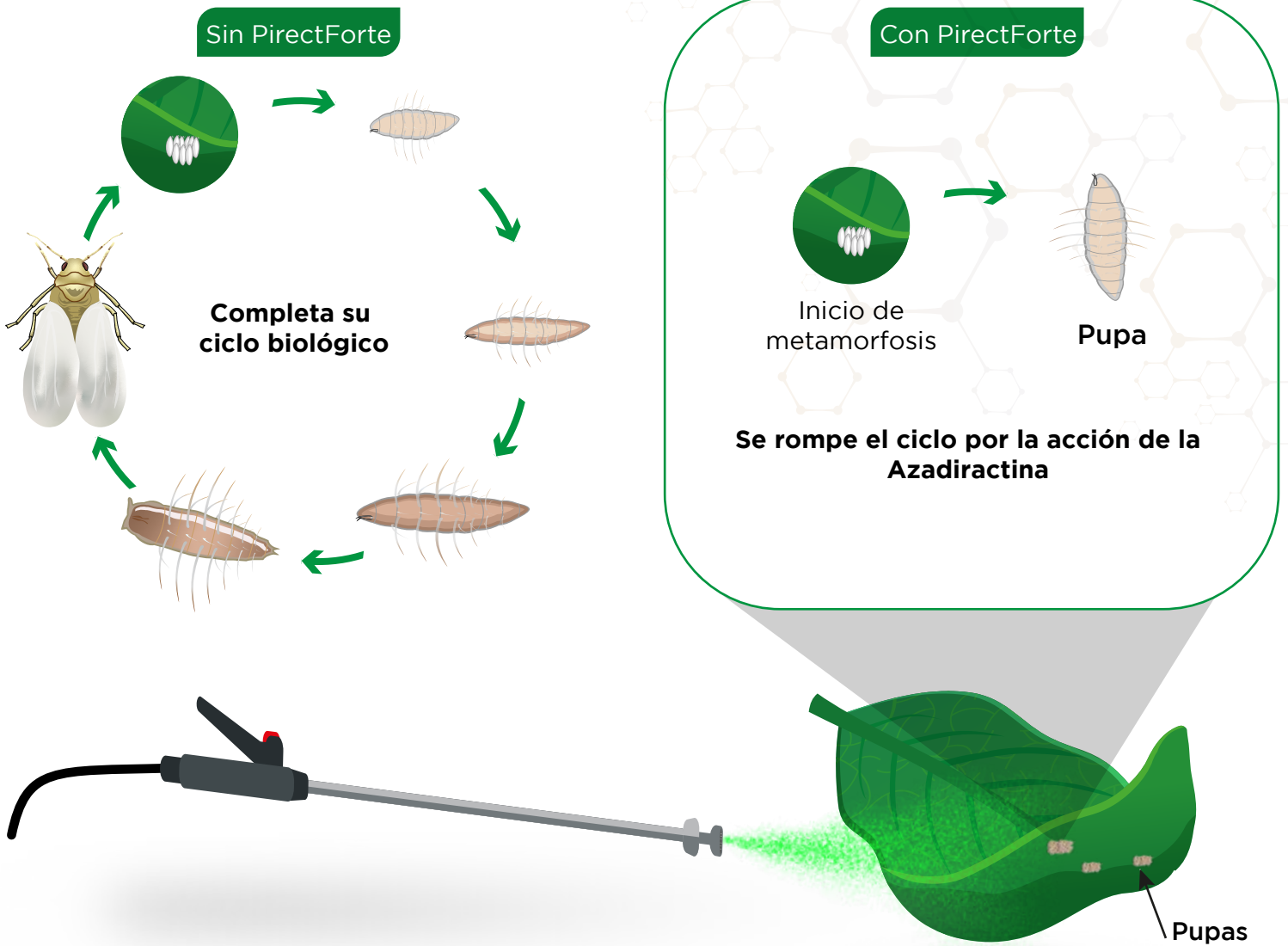


¿Cómo actúa?

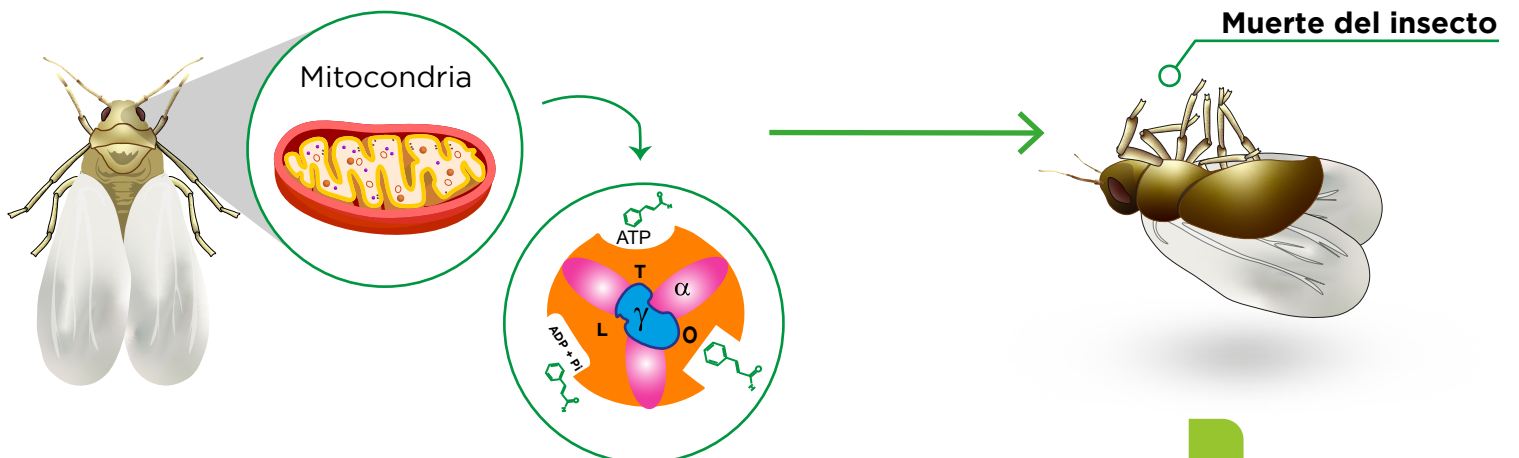
Las piretrinas orgánicas actúan sobre el sistema nervioso central del insecto, específicamente en el axón que forma parte de las células nerviosas, inhibiendo el cierre de los canales de sodio encargados de los impulsos nerviosos que controlan el movimiento de los insectos, la hiperdespolarización de la célula nerviosa dada por la entrada excesiva de dichos iones causa rápidos espasmos, convulsiones, parálisis y por último la muerte de los insectos plaga.



Aceite esencial de Neem: En su fase de metamorfosis de pupa a adulto, el insecto posee en el tegumento la ecdisona prohormona encargada de la muda, la estructura química de la Azadiractina, presente en el extracto de neem, contiene similitudes a la estructura de la ecdisona, por lo tanto, el sistema endocrino de esta la acepta, al entrar en contacto con la pupa la Azadiractina evita que se concluya el proceso de metamorfosis, interrumpiendo el ciclo biológico del insecto plaga, evitando la aparición de nuevas generaciones.



Extracto de canela: El aldehído cinámico es el principal componente del extracto de canela, el cual, actúa a nivel celular específicamente en la mitocondria de los insectos plaga, reduciendo o inhibiendo la actividad del complejo enzimático ATP sintasa, encargado de la generación de energía, por lo tanto, al no existir la energía necesaria para llevar a cabo las reacciones del metabolismo celular, por lo tanto su actividad motriz disminuye, incluyendo su alimentación, que finalmente se traduce en la muerte del insecto.



¿Por qué usarlo?

PirectForte contiene piretrinas naturales, por lo que ofrece un amplio espectro de control sobre las principales plagas de insectos, ya que actúa por contacto, bajo una pronta acción neurotóxica. Provoca inicialmente parálisis y finaliza causando la muerte del individuo plaga. **PirectForte** se basa en mecanismos de rápida absorción del ingrediente activo en la cutícula de los insectos, derribando y ahuyentando a la población que afecta el cultivo, mitigando la repoblación nociva y mejorando el control durante el ciclo agrícola.

Beneficios

- Posee ingredientes de origen vegetal que no generan resistencia en las plagas.
- Actúa por contacto produciendo estrés, parálisis y muerte del insecto plaga.
- Ofrece excelente cobertura con máxima penetración de sus compuestos activos.
- Posee principios activos solubles y biodegradables que no afectan al ambiente.

