



Las chinches no vienen de paseo. **Eliminalas antes de que se instalen.**

La temporada de chinches viene alta. Por eso necesitás un insecticida que las baje. Elegí el mejor. Para tu campo, por su poder de volteo y su excelente persistencia de control. Para tu rinde. Porque asegura menores pérdidas y una mejor calidad de semilla. Y para tu gente, porque es banda verde.

Elegí Starkle. Hoy, a un precio más conveniente.

Para que todos puedan disfrutar un mejor mañana.

STARKLE



EL MÁS
AVANZADO



ALTA
PERSISTENCIA



MAYOR PODER
DE VOLTEO



BANDA
VERDE



WWW.SUMMITAGRO.COM.AR

Be Green
Tecnología



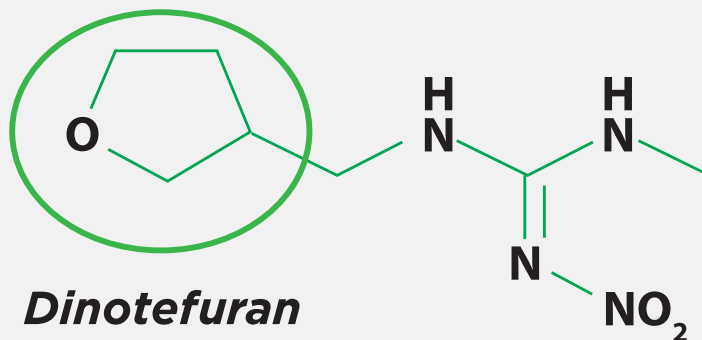
**CROP
SHIELD**
PRODUCTIVIDAD SUSTENTABLE

EL CAMINO DE LA EVOLUCIÓN

La familia de los insecticidas neonicotinoides es la más usada en el mundo entero. Su expansión se debe gracias a su bajo impacto ambiental, baja toxicidad para mamíferos y su excelente poder insecticida.

STARKLE es la tercer y última generación de neonicotinoides con el mayor poder de volteo y persistencia de control.

3° GENERACIÓN: STARKLE COMPUESTOS FURANICOTINÍLICOS

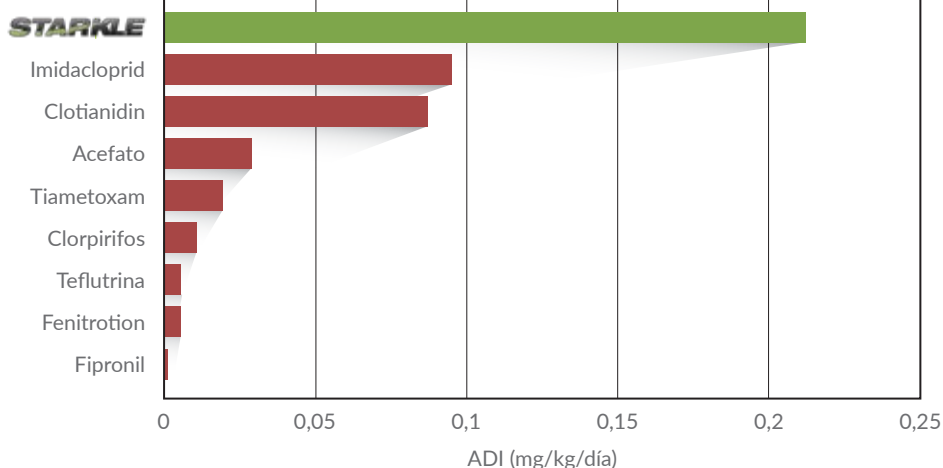


Be Green
TecNología



El más avanzado insecticida, superando al resto en performance con bajo impacto ambiental y con la más baja toxicidad, cuidándote a vos y al medio ambiente.

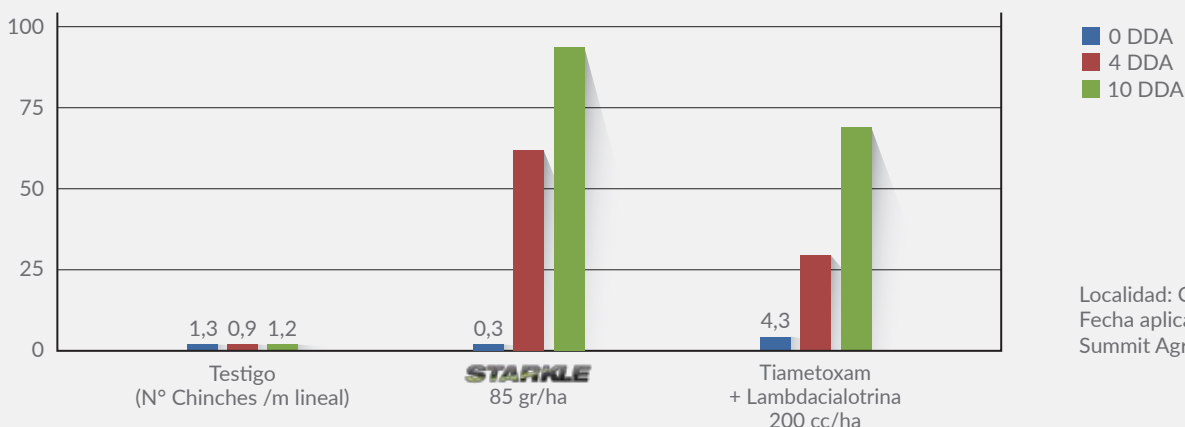
INGESTA DIARIA ADMISIBLE



ÚNICO CON PODER DE VOLTEO

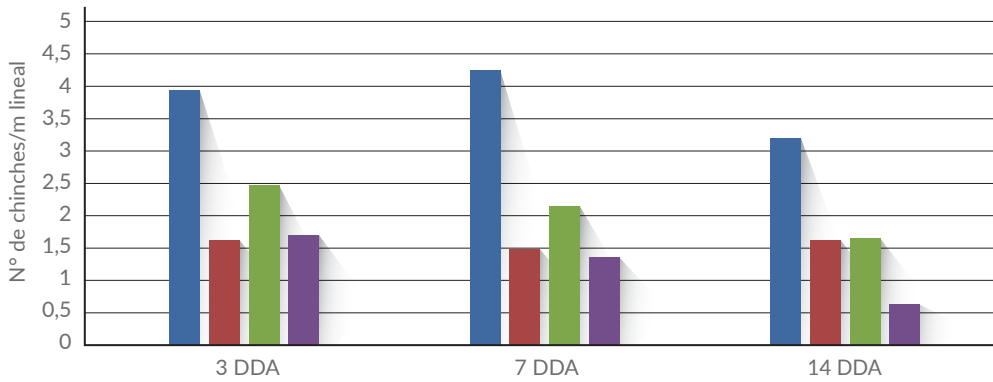
STARKLE es el único neonicotinoide con poder de volteo sobre adultos y ninfas de chinches, lo que lo hace el producto más avanzado y realmente diferente del mercado.

% CONTROL DE NINFAS (*Piezodorus guildinii*)



Localidad: Cayastacito, Santa Fe.
Fecha aplicación: 08/04/2011
Summit Agro (R&D)

EVOLUCIÓN DE CHINCHES TOTALES

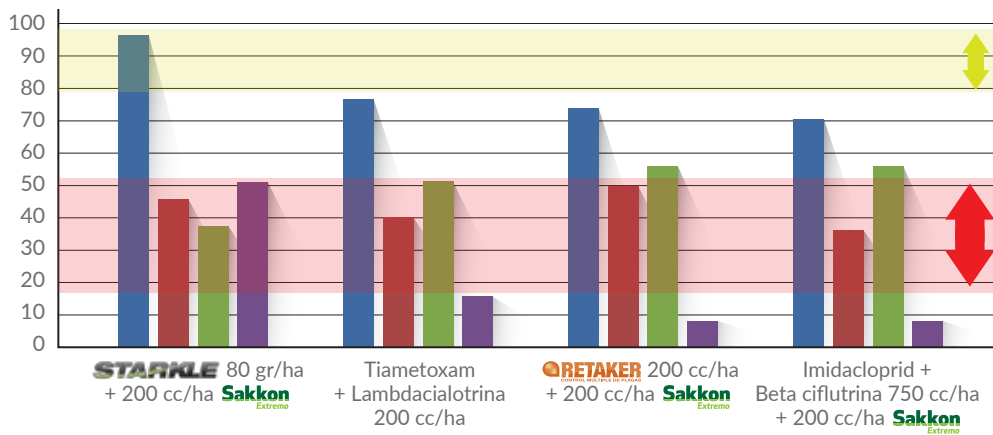


■ Testigo
■ Tiametoxam + Lambdaclotrina 200 cc/ha
■ Imidacloprid 200 cc/ha
■ **STARKLE** 85 gr/ha

Localidad: Montecristo, Córdoba.
 Fecha aplicación: 20/04/2012
 Ing. Agr. Daniel Igarzábal

STARKLE VS. MEZCLAS MÁS USADAS EN EL MERCADO

Resultado promedio de la campaña 2008/2009



Diferencia de volteo (3 DDA): **STARKLE** vs. Mezclas

Persistencia de volteo (21 DDA): **STARKLE** vs. Mezclas

■ 3 DDA
■ 7 DDA
■ 14 DDA
■ 21 DDA



Nezara viridula
(Chinche verde)



Piezodorus guildinii
(Chinche de la alfalta)



Dichelops furcatus
(Chinche de los cuernos)

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS PRINCIPALES INSECTOS. ACTIVIDADES EN LAS ETAPAS REPRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE SOJA. ALIMENTACIÓN, REPOSO, OVIPOSICIÓN.

COMPLEJO CHINCHES

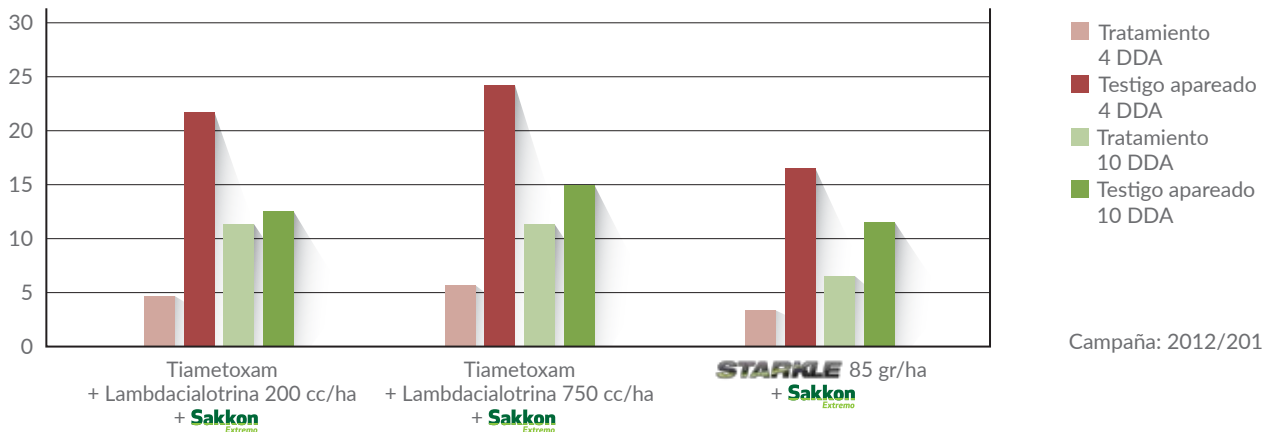
- Dichelops furcatus* 20%
- Piezodorus guildinii* 40%
- Nezara viridula*
- Piezodorus guildinii* 60%
- Nezara viridula*
- Dichelops furcatus* 50%
- Dichelops furcatus* 30%



OTROS CULTIVOS

ARROZ

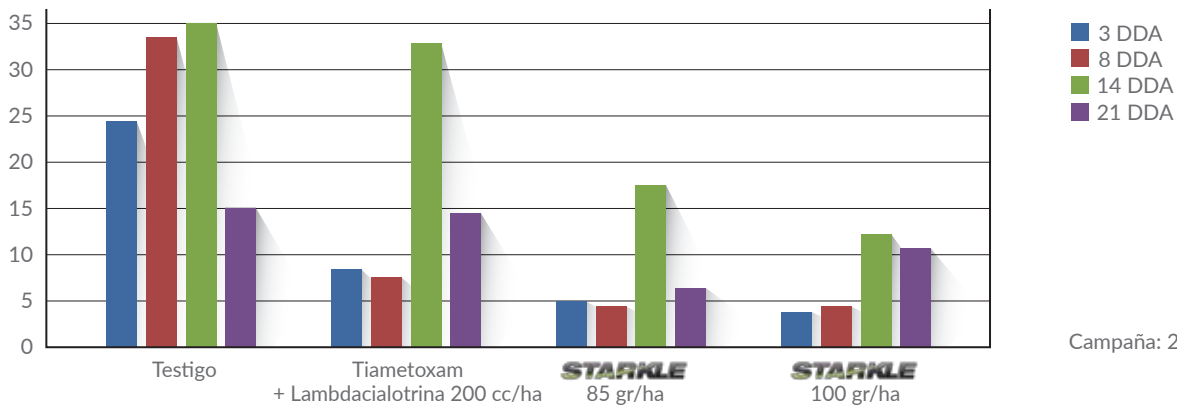
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN: N° CHINCHES/M LINEAL
Población inicial: 32 chinches/m



Campaña: 2012/2013

ALGODÓN

N° de chinches / 100 pimpollos



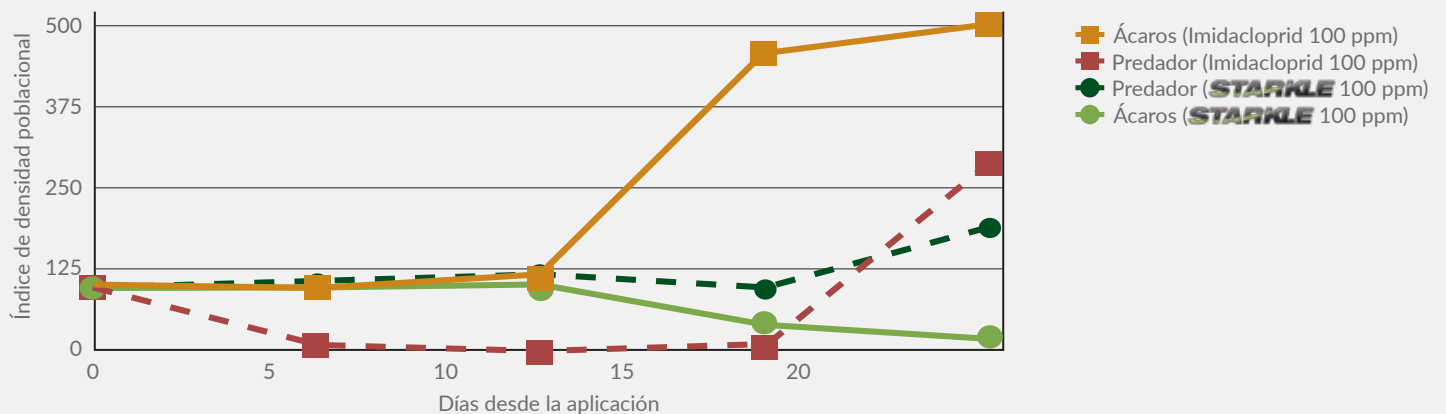
Campaña: 2012/2013

EL MAYOR RESPETO POR LA FAUNA BENÉFICA

Cuidar la fauna benéfica hace al manejo integrado de las plagas y este es otro atributo de **STARKLE** por esto es un insecticida inteligente y un insecticida Be Green.

STARKLE no sólo es el neonicotinoide que menor impacto tiene sobre los predadores de ácaros sino que además no tiene el agregado de piretroides, conocidos por su efecto de inducción en la propagación de ácaros en los cultivos.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE ÁCAROS Y SU RESPECTIVO PREDADOR



DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Chinche verde <i>(Nezara viridula)</i>	85 (*)	Aplicar según los umbrales establecidos por el INTA según la especie presente, distancia de siembra y estado fenológico del cultivo.
	Chinche de la alfalfa <i>(Piezodorus guildinii)</i>		
	Chinche de los cuernos <i>(Dichelops furcatus)</i>	100 (*)	Aplicar en estadios reproductivos tempranos (R3-R4) para soja de primera época de siembra y en estadios reproductivos más avanzados (R4-R5) para soja de segunda época de siembra. Para alquiche, también se debe tener en cuenta el umbral establecido por INTA.
	Alquiche chico <i>(Edessa mediatubunda)</i>	85 (*)	
	Trips <i>(Caliothrips phaseoli)</i>	85 (*)	Aplicar cuando se observen 5 ninfas por folíolo.
ALGODÓN	Chinche Horcias <i>(Horcias nobilellus)</i>	85-100 (**)	Aplicar según las recomendaciones dadas por el INTA para esta plaga
ARROZ	Chinche del tallo <i>(Tibraca limbativentris)</i>	85 (*)	Aplicar según las recomendaciones dadas por el INTA para esta plaga.

(*) Aplicar con 0,5 l de aceite vegetal metilado. (**) Aplicar con 0,2 l de aceite vegetal metilado.

PRESENTACIÓN

> 1 caja con: 3 Bolsas de aluminio de 1,7 kg. con 4 bolsas de 425 gr hidrosolubles c/u.
 1 bolsa hidrosoluble = 5 has.
 1 bolsa de aluminio = 20 has.
 1 caja = 60 has

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.

Cerrito 1186, Piso 12 (C1010AAX) Buenos Aires, Argentina.
 Tel. (54-11) 4811-2484/ Fax: (54-11) 4811-5410

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORPORATION

SummitAgro
 Tecnología japonesa líder



WWW.SUMMITAGRO.COM.AR