Belenus®

Un campo de protección para tus cultivos

Características

Atributos

Perfil y Modo de acción

Resultados comprobados

Recomendaciones de uso

anasac

Características

Belenus es un nuevo insecticida de Anasac, cuyo ingrediente activo es indoxacarb, **muy efectivo** para el control de polillas en frutales y hortalizas y burrito de la vid en vides.

Belenus actúa por contacto directo, provocando la muerte del insecto, evitando daños en el cultivo.

Belenus es una excelente alternativa en el control de:

- Múltiples tipos de polillas en frutales: polilla oriental de la fruta, polilla de la manzana y Proeulias.
- Múltiples tipos de polillas en Hortalizas (tomate, papa, brásicas), tales como *Tuta absoluta*, *Phthorimaea operculella*, *Plutella xylostella* y gusanos (*Agrotis* spp, *Helicoverpa zea*, *Pseudaletia* spp. y *Peridroma* spp.).
- Burritos de la vid
- Gusanos del choclo y gusanos cortadores

Polilla de la manzana

Polilla del tomate

Larvas de burrito

Atributos

- Máxima eficacia sobre lepidópteros y burrito de la vid.
- Amplio espectro de control.
- Amplias y altas tolerancias en la mayoría de los mercados de destino.
- Por su modo de acción es adecuado para una estrategia anti-resistencia.
- Prolongado período de protección efectiva.
- Seguro para el aplicador, gracias a su formulación WG.
- Amplio respaldo técnico (ensayos de efectividad, curvas de disipación de residuos y traspaso).
- Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.
- En tomate y brásicas permite cosechas semanales.

Uva de mesa

Huerto de manzanos

Perfil

Ingrediente activo:	Indoxacarb
Grupo químico:	Oxadiazinas
Concentración:	30%
Formulación:	WG (gránulos dispersables)
Grupo toxicológico:	Banda azul (Grupo III)
Período de reingreso:	12 horas
Autorización SAG:	1864

Modo de acción

Belenus bloquea los canales de sodio de las neuronas, causando debilitamiento del sistema nervioso, lo cual se traduce en parálisis del insecto (IRAC, 2018).

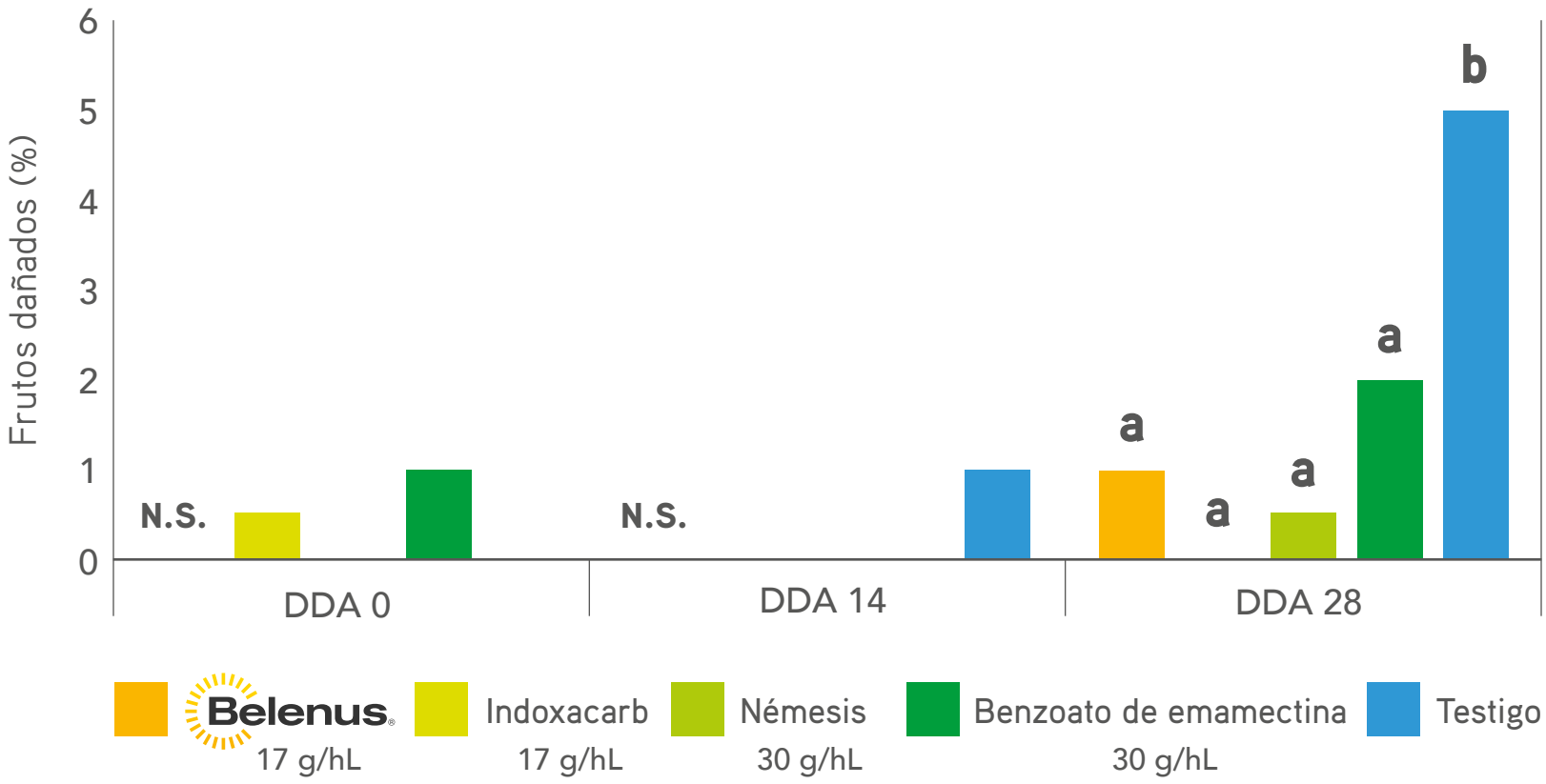
Provoca ataxia y convulsiones, el insecto deja de alimentarse transcurridas 4 horas, la muerte ocurre entre 2 a 4 días desde la exposición *(Wing et al., 2005).*

Huerto de durazneros

Tomate

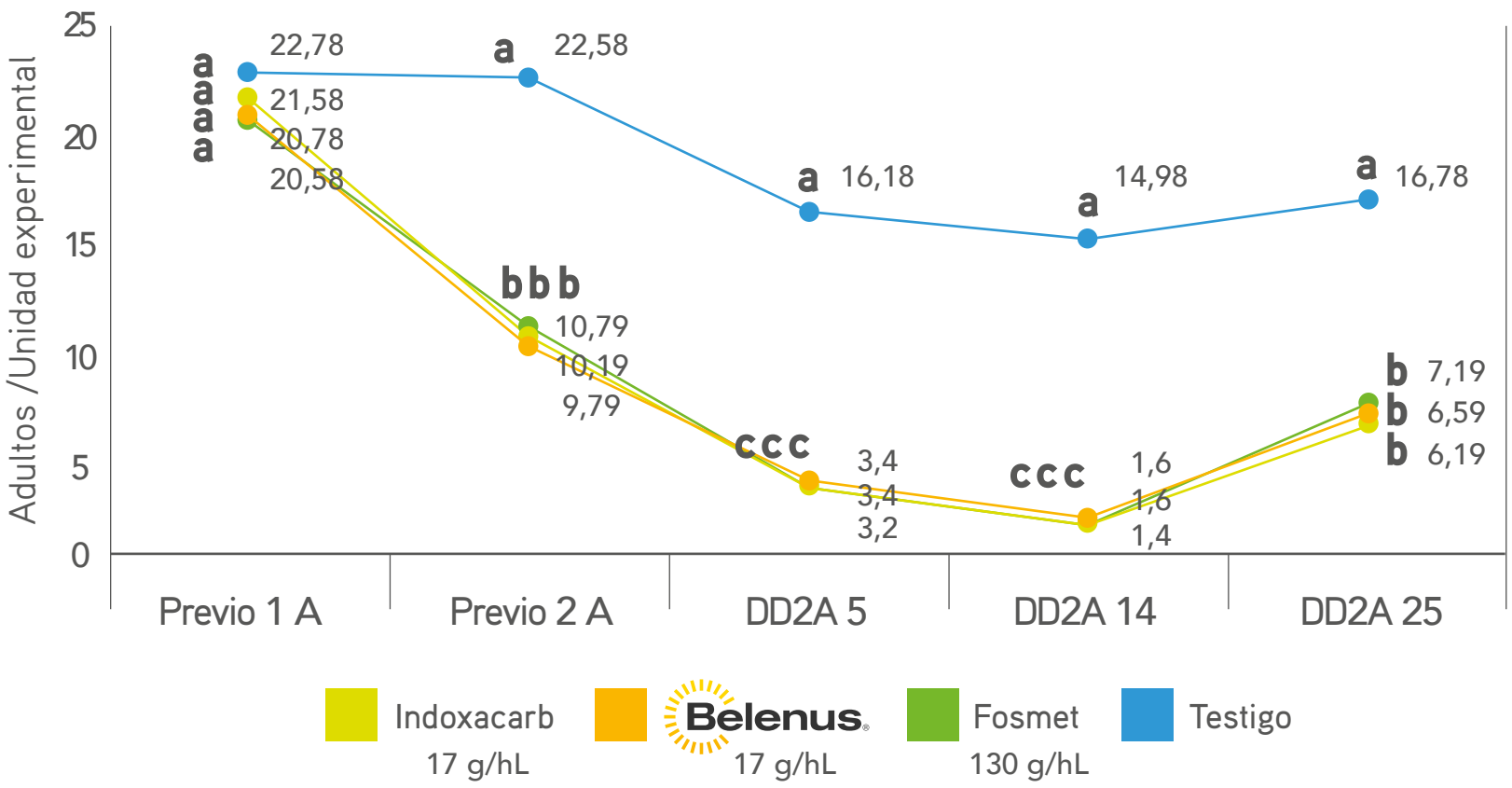
Resultados comprobados

Eficacia de control de insecticidas sobre polilla de la manzana *(Cydia pomonella)* **en manzanos cv. Fuji.** Sarmiento, Región del Maule, 2015 - 2016.



Medias unidas por letras iguales no presentan diferencia estadística significativa al nivel p≥0,05.
N.S.: no significativo
Fuente: Depto. Técnico Anasac

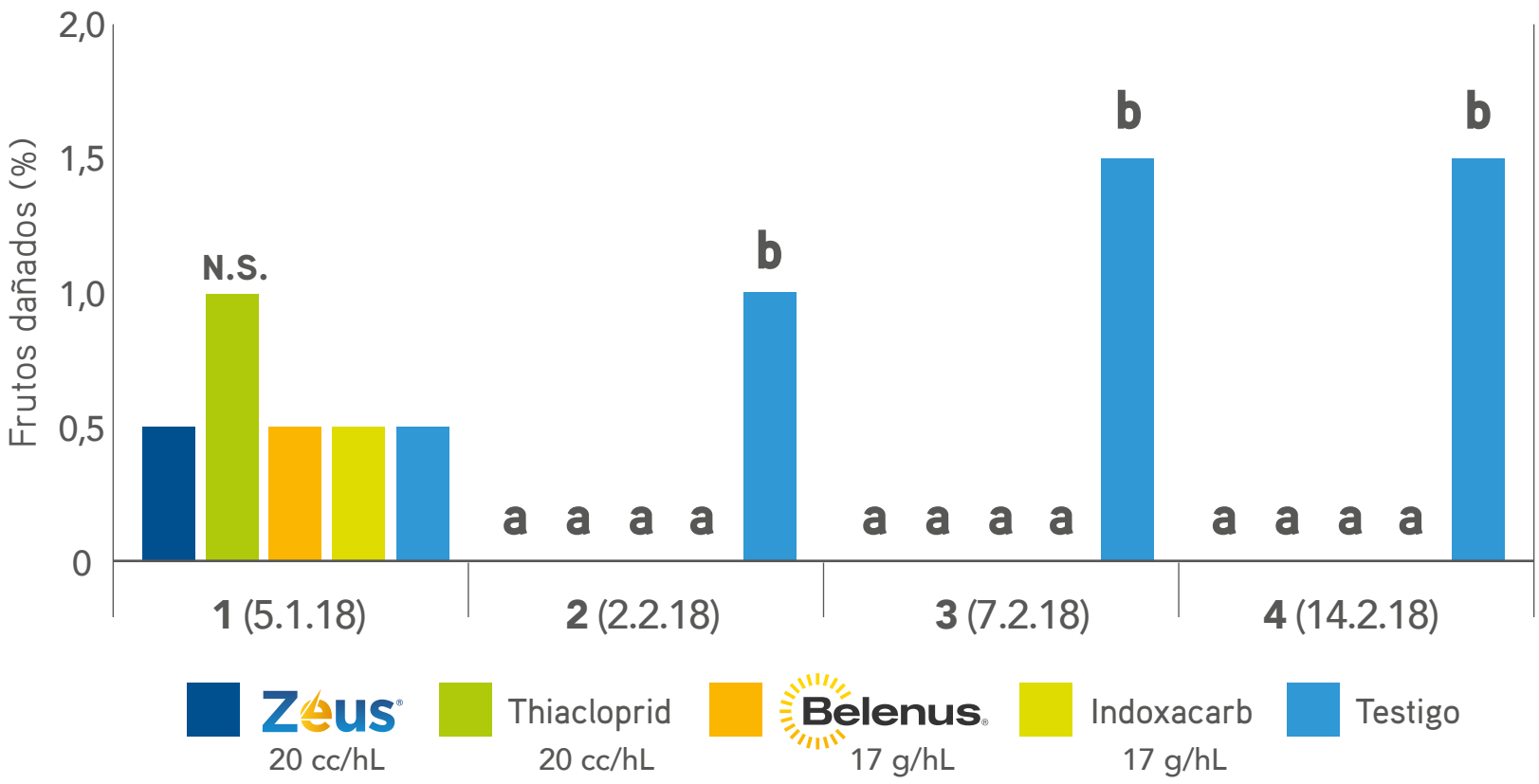
Eficacia de insecticidas sobre burrito de la vid *(Naupactus xanthographus)*, **en uva de mesa cv. Flame Seedless.** Catemu, Región de Valparaíso, 2016 - 2017



Medias unidas por letras iguales no presentan diferencia estadística significativa al nivel p≥0,05.
Fuente: Depto. Técnico Anasac

Eficacia de insecticidas en el control de polilla oriental *(Grapholita molesta)* **en durazno cv. Pomona.**

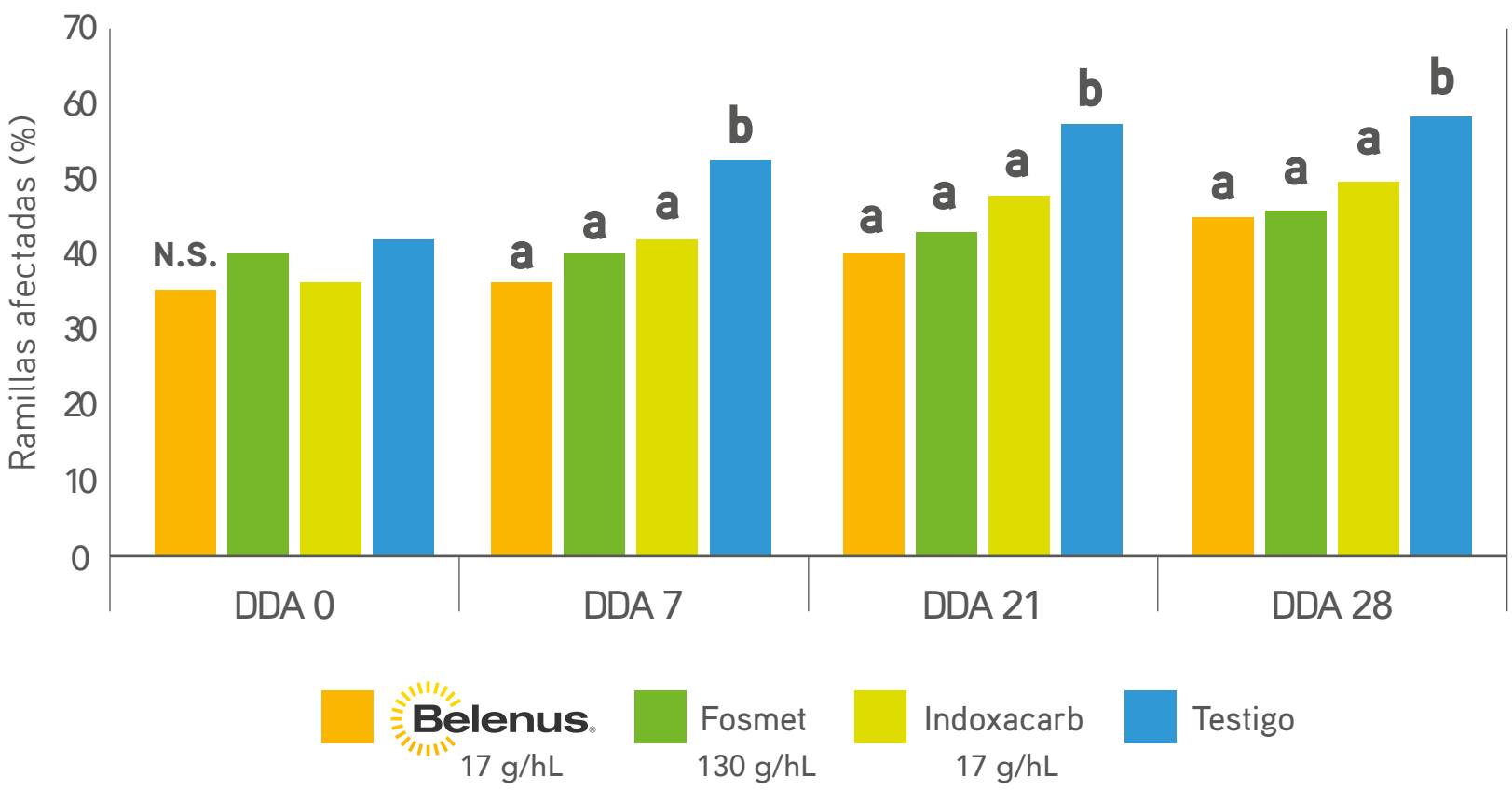
Huelquén, Región Metropolitana, 2018.



Medias en las columnas unidas por letras iguales no presentan diferencia estadística significativa al nivel p≥0,05.
N.S.: no significativo
Fuente: Depto. Técnico Anasac

Eficacia de insecticidas sobre *Aegorhinus* **sp., en arándanos cv. Blue Crop.**

Chillán, Región del Biobío, 2015 - 2016.



Medias unidas por letras iguales no presentan diferencia estadística significativa al nivel p≥0,05.
Fuente: Depto. Técnico Anasac

Recomendaciones de uso

Cultivos	Enfermedades	Dosis
Manzanos, perales, durazneros, nectarines, ciruelos, cerezos, guindos, nogales	*Cydia pomonella, Grapholita molesta, Edwardsiana crataegi, Naupactus xanthographus*	17 g/hL
Uva de mesa, uva vinífera	*Proeulia auraria, Naupactus xanthographus*	17 g/hL
Arándano	*Proeulia* spp	17 g/hL
Tomate	*Tuta absoluta Gusanos cortadores (Agrotis* spp, *Helicoverpa zea, Pseudaletia* spp, *Peridroma* spp*).*	200 g/ha
Papa	*Phthorimaea operculella (Polilla de la papa)*	200 g/ha
Repollo, repollo de bruselas, coliflor, brócoli	*Plutella xylostella*	200 g/ha

Un campo de protección para tus cultivos

Belenus®

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUÍNOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLÁN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440

La información aquí entregada es de carácter referencial.
La información oficial está contenida en la etiqueta del producto.