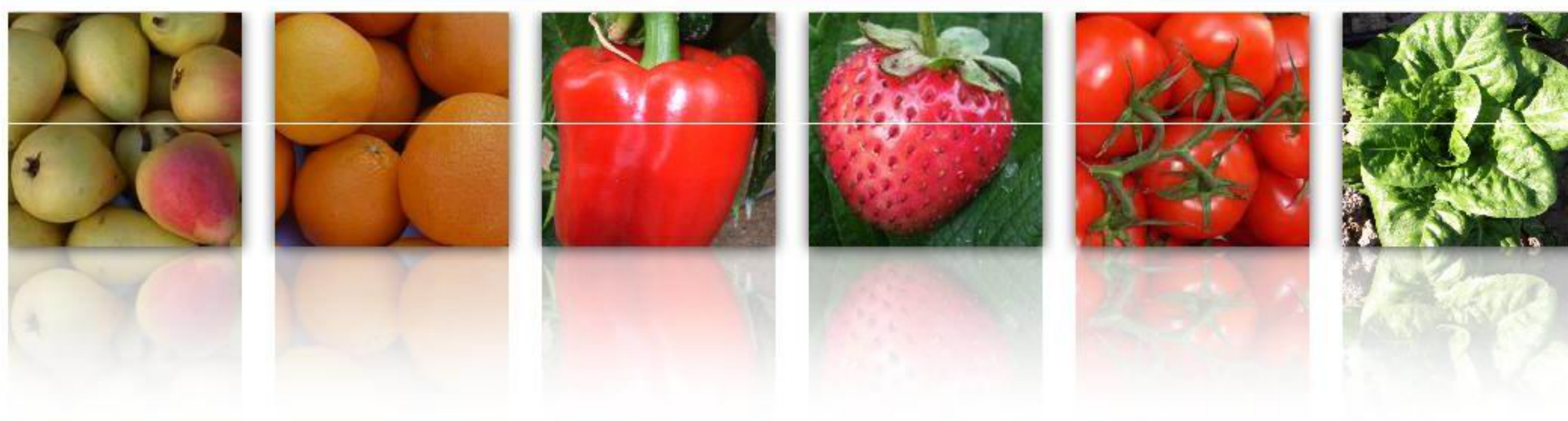


EQUILIBRIO ENTRE EFICACIA Y CALIDAD PARA SU COSECHA



Apio	Acaros	0,05-0,1%
Cucurbitáceas	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%
Fresas	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%
Lechuga	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%
Pimiento	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%
Tomate	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%
Peral	Acaros, Erinosis y Psyla	0,05-0,1%
Cítricos	Phyllocnistis (minador)	0,03-0,04%
Mora, Frambueso	Araña roja	0,05-0,1%
Algodón	Acaros	0,05-0,1%
Ornamentales	Acaros y Liryomiza	0,05-0,1%

Cal-Ex[®]



Abamectina estabilizada
Tecnología Punta

Insecticida/Acaricida penetrante con gran capacidad traslaminar, muy eficaz contra diversas plagas. Fomulación estabilizada con tecnología de Cheminova, que garantiza su riqueza en el tiempo.



AGRODAN
Agrodan, S.A. Almansa, 105-2º 28040 Madrid www.agrodan.net

PRODUCTO DE:
CHEMINOVA

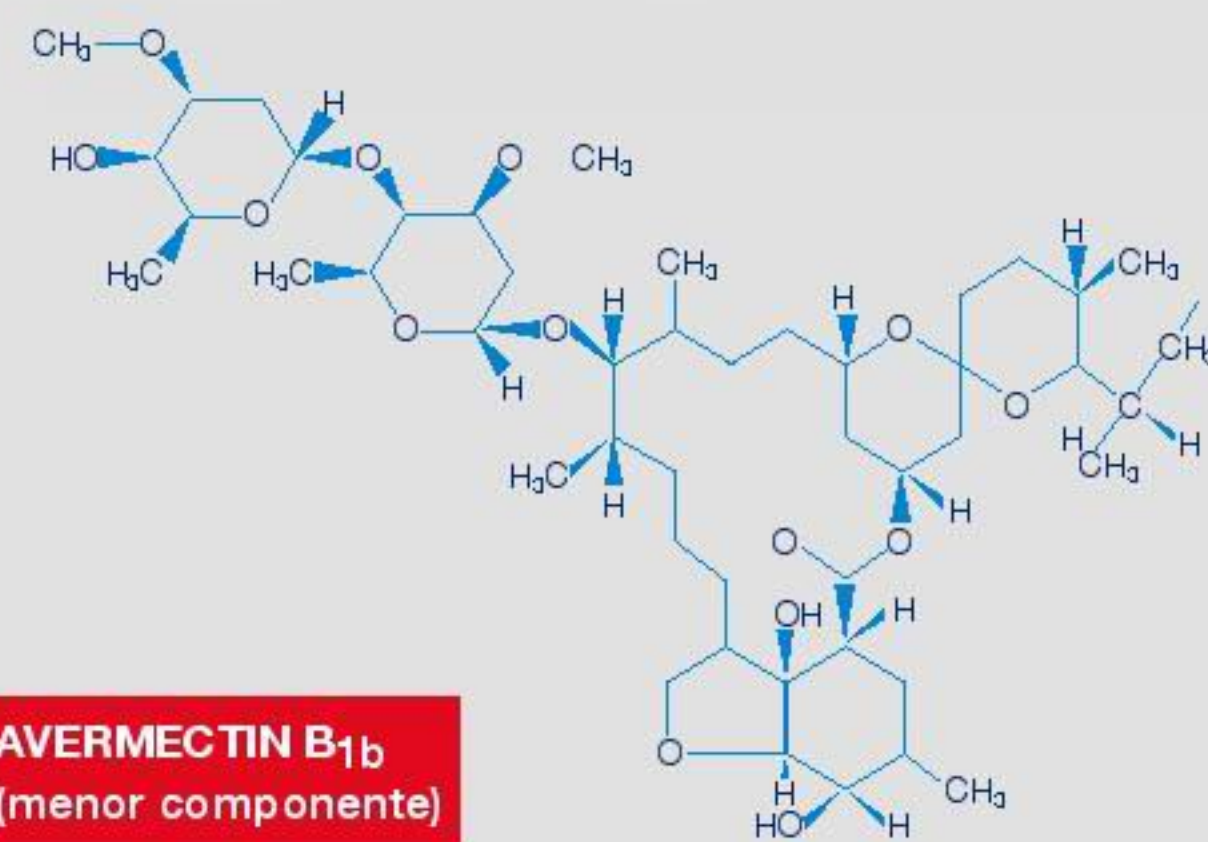
AGRODAN

PRODUCTO DE:
CHEMINOVA

TECNOLOGIA PUNTA

La abamectina es una mezcla de 2 compuestos llamados "avermectinas" (80% avermectina B1a y 20% avermectina B1b), procedentes de la bacteria de suelo "Streptomyces avermitilis". Estas 2 avermectinas tienen un comportamiento similar (biológico y toxicológico).

Cal-Ex®



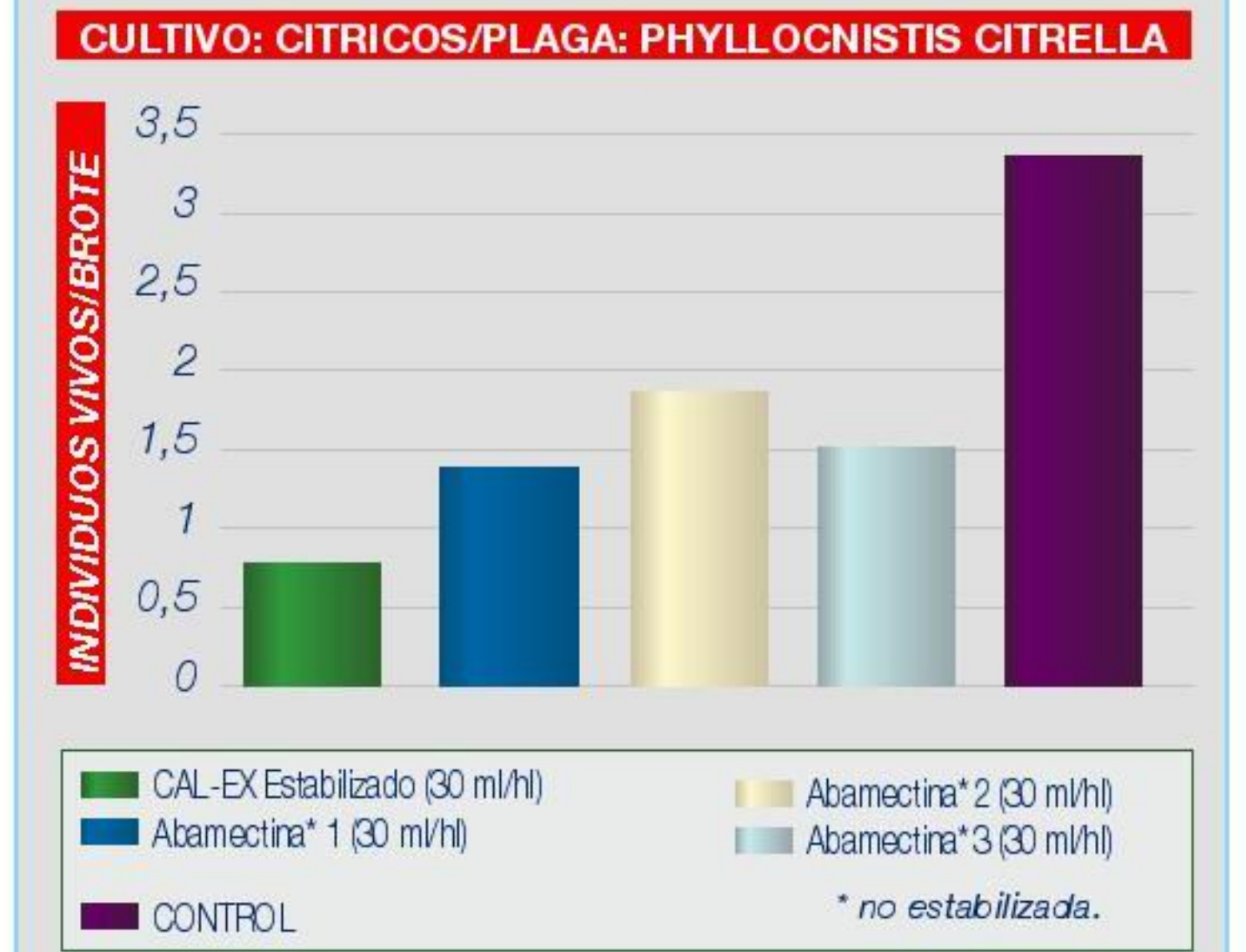
Diferencias en cuanto al proceso de fabricación, hacen que en campo las distintas abamectinas existentes en el mercado no se comporten de la misma forma. Dos son las razones principales:

1- Un deficiente proceso de aislado de las avermectinas (B1a y B1b) tras el proceso de fermentación. Con lo que la mezcla final contiene una serie de impurezas que la hacen menos activa contra las plagas.

2- Una deficiente formulación del producto final (coadyuvantes y estabilizantes), por lo que la abamectina resultante es poco estable, degradándose en almacenaje.

Por lo que en las aplicaciones de campo de estas abamectinas no estabilizadas, la dosis real de materia activa por hectárea que se aplica es inferior, con lo que son menos eficaces frente a plagas, aumentando además el riesgo de aparición de resistencias en plagas problemáticas.

En el siguiente gráfico aparecen los resultados obtenidos para distintos formulados de abamectina existentes en el mercado, con evaluaciones a los 10 días de la aplicación:



Para obtener la abamectina, es necesario seguir un proceso biológico de fermentación, generándose una mezcla de compuestos, de los que posteriormente se aíslan las avermectinas B1a y B1b.

Una vez aislada la abamectina, es necesario que durante el proceso de formulación del producto se incluyan una serie de elementos (coadyuvantes y estabilizantes) que impidan la degradación de la molécula



El origen CHEMINOVA del formulado CAL-EX, garantiza una formulación de abamectina libre de impurezas, y con los coadyuvantes y estabilizantes de máxima calidad necesarios para garantizar una formulación estable, asegurando de esta forma una respuesta adecuada frente a plagas.