

API-Bioxal

Polvo para uso en colmenas

Ácido oxálico dihidratado 886 mg/g

EL PRODUCTO A BASE
DE ÁCIDO OXÁLICO MÁS
CONCENTRADO DEL
MERCADO

>96%
ALTAMENTE
EFICAZ FRENTE
A VARROA



COMERCIALIZADO EN 3 FORMATOS:

Sobre
35 g
(50x35 g)

Sobre
175 g

Sobre
350 g



No usar productos a base de ácido oxálico no autorizados para uso apícola. Pueden contener metales pesados que contaminan la miel.

API-Bioxal 886 mg/g Polvo para uso en colmenas. Cada g contiene: Ácido oxálico dihidrato 886 mg (equivalente a 632.70 mg anhidro). **ESPECIES DE DESTINO** Abejas (*Apis mellifera*). **INDICACIONES DE USO** Tratamiento de la varroasis (*Varroa destructor*). **CONTRAINDICACIONES** Ninguna. **REACCIONES ADVERSAS** La colonia puede agitarse ligeramente durante el tratamiento. Se puede observar una mayor mortalidad de las abejas adultas después del tratamiento con el medicamento veterinario. **INTERACCIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS** No usar simultáneamente con otros acaricidas. **POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN** Uso en las colmenas. **A) Posología y modo de administración por goteo:** Vierta todo el polvo en la cantidad indicada de jarabe (agua y sacarosa en una proporción 1:1) y mezcle hasta que se disuelva. Concentración de la solución: 4,2 % m/v de ácido oxálico en 60 % m/v de jarabe de sacarosa (un sobre de 35 g en 500 ml de jarabe de sacarosa reconstituido con 308 ml de agua y 308 g de sacarosa). Sobre de 35 g: disolver en 500 ml de jarabe (tratamiento para 10 colmenas). Sobre de 175 g: disolver en 2,5 l de jarabe (tratamiento para 50 colmenas). Sobre de 350 g: disolver en 5 l de jarabe (tratamiento para 100 colmenas). El tratamiento debe administrarse de una sola vez. La dosis necesaria es de 5 ml por cada espacio ocupado por abejas (espacio entre los cabezales superiores de los cuadros). El medicamento veterinario debe administrarse con una jeringa a lo largo de cada capa de abejas. La dosis máxima es de 50 ml por colmena. Hasta 2 tratamientos/año (invierno y/o primavera/verano). **B) Posología y modo de administración por vaporización:** Utilice un dispositivo de resistencia eléctrica para la vaporización. Llene el depósito del vaporizador con 2,3 g del medicamento veterinario. Coloque el dispositivo en la entrada de la colmena debajo de las abejas, evitando el contacto con los panales. Selle la entrada de la colmena para evitar la salida de humo y abejas. Encienda el vaporizador durante unos 3 minutos, siguiendo las instrucciones del fabricante, y mantenga la colmena cerrada durante 15 minutos más. Deje enfriar el vaporizador y límpielo después del uso para eliminar cualquier posible residuo (máx. 6 %, aproximadamente 0,140 g). Utilice agua potable para la refrigeración o la limpieza. Dosis máxima de 2,3 g por colmena en una sola administración. Un tratamiento al año. **INCOMPATIBILIDADES** En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe usarse simultáneamente con otros acaricidas. **TIEMPO DE ESPERA** Miel: cero días. No tratar las colmenas con las alzas colocadas o durante la producción de miel. **FORMATOS** Sobres de 35 g, 175 g y 350 g. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN** CHEMICALS LAIF S.P.A. **REPRESENTANTE LOCAL** Laboratorios MAYMÓ, S.A. Medicamento veterinario. No requiere receta veterinaria. 3886 ESP

Laboratorios APINEVADA, S.L.
Parque Metropolitano Ind. de Granada
Calle los Rubiales, 17
18130 Escúzar (Granada)
Tel. 858 700 871 - director@apinevada.com
www.apinevada.com



Laboratorios MAYMÓ, S.A.
Vía Augusta, 302
08017 Barcelona
Tel. 932 370 220
comercial@maymo.es
www.maymo.es



AP20065 - 04/2020



Tiempo
de espera:
0 días
en miel

Mayor concentración
para una mayor eficacia

API-Bioxal

Polvo para uso en colmenas

Ácido oxálico dihidratado 886 mg/g



API-Bioxal

Ácido oxálico en polvo para uso en colmenas

PUNTOS FUERTES

- El producto más concentrado del mercado
- El único autorizado para uso por vaporización
- Excelente eficacia y tolerancia
- Formatos adaptados a colmenas de diferentes tamaños

El tratamiento a base de **ácido oxálico** frente a *Varroa* más usado en la UE

GOTEO



Para su uso por goteo recomendamos el dosificador Dosalife.



VAPORIZACIÓN



Para su uso por vaporización recomendamos sólo los equipos Oxalika con control de temperatura y dosis: modelos Oxalika Premiun y Oxalika Pro Easy. Otros modelos con salida no recta pueden atascarse debido a los excipientes de API-Bioxal.



CUÁNDO USARLO

CUANDO HAY DISMINUCIÓN O AUSENCIA DE CRÍAS

INVIERNO

Buscar la época de ausencia de cría o con la mínima cría posible.

PRIMAVERA

Enjambres, paquetes de abejas y núcleos ciegos cuando no tengan cría.

VERANO

Ausencia de cría con interrupción de la puesta de huevos por la reina.



CÓMO USARLO

DOS MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN: POR GOTEO O VAPORIZACIÓN.

GOTEO

5 ml de solución entre los cuadros ocupados por abejas. Máximo 50 ml por colmena.

VAPORIZACIÓN

2,3 g por colmena.

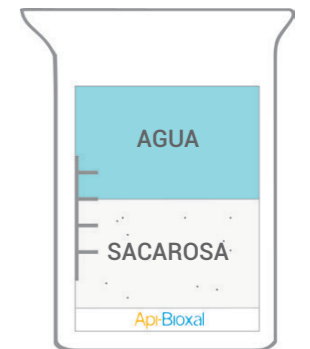


PREPARACIÓN

Disuelva todo el polvo del sobre en la cantidad indicada de jarabe:

Agua y sacarosa en una proporción 1:1

SOBRE JARABE	35 g + 500 ml	SOBRE JARABE	175 g + 2500 ml	SOBRE JARABE	350 g + 5000 ml
Agua	308 ml +	Agua	1543 ml +	Agua	3086 ml +
Sacarosa	308 g +	Sacarosa	1543 g +	Sacarosa	3086 g +
API-Bioxal	35 g	API-Bioxal	175 g	API-Bioxal	350 g



ADMINISTRACIÓN ÚNICA

Goteo

5 ml de solución entre los cuadros ocupados por abejas.

Vaporización

2,3 g por colmena.

RECOMENDACIONES DE USO

- En los tratamientos de verano, la mayor eficacia se logra después de un período de confinamiento de la reina de al menos 25 días.
- Deben tratarse todas las colmenas de un mismo colmenar simultáneamente para evitar la reinfestación.
- Al manipular el producto, usar máscara protectora (tipo FFP2), guantes y gafas protectoras.



RESULTADOS DE ENSAYOS CLÍNICOS

Eficacia

