

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT CLAR	01/2020	17.02.20

HORMOVELL

CONTENIDO	: Potasio; Fósforo; Extracto de algas.
CLASIFICACIÓN	: Bioestimulante e inductor de crecimiento.
CONCENTRACIÓN	: Potasio (K ₂ O): 20% p/p; Fósforo (P ₂ O ₅): 15% p/p; Extracto de algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>): 10% p/p; Vitaminas vegetales: 0.5% p/p; Materia orgánica: 15% p/p
FORMULACIÓN	: Concentrado soluble (LS).
FABRICANTE/ FORMULADOR	: VELLSAM S.L. Ctra. N-340ª Km 477 – 04200 Tabernas, Almería, España.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	: Gowan Chile SpA, Riñihue 2.450, Bodegas 25 / 26, Los Pinos, Viña del Mar. Tel.: (56 - 32) 286 0698. www.gowan.cl
TOXICIDAD	: Información no disponible.
ANTIDOTO	: No tiene antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	: No tiene.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

HORMOVELL es un excepcional producto para aplicación en agricultura intensiva. Su composición a base de potasio (15%p/p), fósforo (10% p/p) y extracto de algas *Ascophyllum nodosum* le confiere características únicas. Indicado especialmente para mejorar los procesos de fecundación, cuaja, crecimiento de frutos y estimulación radicular. Es un producto de aplicación foliar y/o radicular cuyos componentes se absorben y son utilizados de forma inmediata. Su absorción no depende de la actividad fotosintética de la planta, sino que pasan a través de la epidermis hacia los tejidos conductores con un consumo mínimo de energía, formando parte de los diversos componentes vegetales. El objetivo de su aplicación, además de nutricional, es el de favorecer y potenciar la activación del metabolismo vegetal.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Dosis o Concentración	Observaciones
Vides de mesa, para vino y para pisco	50 a 100 cc/hL	Aplicar foliarmente en una aplicación (100 cc/hL) o dos aplicaciones (50 cc/hL) a partir de brotes de 5 a 10 cm.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT CLAR	01/2020	17.02.20

Carozos y pomáceas	2.0 a 3.0 L/há	Aplicar 2 a 3 aplicaciones foliares cada 20 días desde inicio de raleo (manual o químico).
--------------------	----------------	--

Cítricos	2.0 a 3.0 L/há	Aplicar 1 a 2 aplicaciones foliares cada 20 días desde inicios de caída natural de frutos.
----------	----------------	--

Cultivos en general	1.0 a 3.0 L/há	Aplicación al suelo vía fertiriego.
---------------------	----------------	-------------------------------------

PERIODO DE CARENIA (días)

No se considera por no dejar residuos químicos sobre los vegetales tratados.

TIEMPO DE REINGRESO

Una vez seco el follaje o drenado el suelo después de realizada la aplicación para personas y animales.

MISCIBILIDAD

HORMOVELL es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios. Compatible con insecticidas, fungicidas y fertilizantes de alta solubilidad. No debe mezclarse con aceites. Si se mezcla con mojanter, reguladores de pH, azufres, correctores metálicos y cúpricos, debe hacerse una prueba previa de compatibilidad.

Al mezclar, colocar en primer lugar a Hormovell para favorecer su acción.

Si se decide aplicar Hormovell en mezcla con productos fitosanitarios, mantener el siguiente orden de disolución y de vertido en el estanque de aplicación de la maquinaria a utilizar:

1° Hormovell; 2° Productos dispersables en agua; 3° Concentrados emulsionables; 4° Productos solubles en agua.

Si se ha aplicado aceite, dejar transcurrir 21 días antes de la aplicación de Hormovell.

FITOCOMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

Considerar que potencia la acción de productos aplicados en mezcla por lo cual hay que tener presente esta consideración.

OBSERVACIONES

Hormovell al mismo tiempo que proporciona un fruto con un contenido más alto en sólidos solubles, adiciona más color y más resistencia a los golpes, lo que repercute también en la calidad del mismo.

Hormovell tiene actividad bioestimulante de funciones específicas del metabolismo vegetal. Los aminoácidos específicos que contiene, tienen un papel destacado en la biosíntesis de azúcares y ácidos grasos, en la regulación estomática, en el metabolismo hídrico y a nivel de germinación del polen.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT CLAR	01/2020	17.02.20

a) De las condiciones de tiempo.

No aplicar con temperaturas superiores a 30°Celsius; no aplicar con vientos de velocidades mayores a 10 km/hora, ideal entre 3 y 7 km/hora; no aplicar con follaje mojado; ni aplicar con humedades relativas menores al 30%. No aplicar en horas de máxima insolación ni aplicar con temperaturas inferiores a 10°C.

b) De la preparación de la mezcla.

Agregar agua hasta la mitad del estanque de la maquinaria de aplicación; comenzar luego la agitación de la misma. Adicionar la cantidad necesaria de Hormovell previamente diluido en unos 5 litros de agua, al estanque con agitación activada, y completar con el resto del agua necesaria para completar el estanque sin dejar de mantener la agitación.

c) De la aplicación.

Para asegurar la eficacia de Hormovell, debe considerarse lo siguiente: alto volumen de agua que asegure un total cubrimiento y distribución del caldo de aspersión; pH del agua entre 4.0 y 8.0.

Mantener el agitador del estanque de fertirrigación o pulverizadora en funcionamiento durante la aplicación. Dada la densidad del producto este debe ser agitado vigorosamente antes de su aplicación.

El producto debe quedar posicionado en la zona de mayor desarrollo radicular, y se recomienda aplicarlo en el último tercio del tiempo de riego, dejando un tiempo suficiente para el lavado de cañerías.

d) Número de aplicaciones por temporada.

Hormovell se aplica tanto por vía foliar como radicular, dividiendo la dosis entre una a tres aplicaciones en los momentos críticos a estimular.

e) Parámetros de calidad de HORMOVELL.

pH: 9.0 a 10.0

Densidad: 1,42 gr/cc

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica.

Teléfono 2 2635 3800.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT CLAR	01/2020	17.02.20

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT CLAR	01/2020	17.02.20