

## BIG-HOR PLUS

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** BIG-HOR PLUS

**No Registro:** PBUA N° 406- SENASA

**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Clase de uso:** REGULADOR DE CRECIMIENTO BIOLÓGICO DE USO AGRICOLA

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Citoquininas..... 2,5 g/L

Giberelinas..... 0,13 g/L

Auxinas..... 0,13 g/L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: liquido
- Color: marron mate
- Olor: caracteristico
- Densidad:  $1.08 \pm 0.05$
- pH:  $4.5 \pm 1$
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

### IV. FORMULACION

CONCENTRADO SOLUBLE – SL

### V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BIG-HOR PLUS es un producto trihormonal de aplicación foliar, este tiene auxinas, citoquininas y giberelinas. El producto está basado también en aminoácidos,

macronutrientes y micronutrientes que favorecen los diferentes procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas tales como la división y elongación celular.

BIG-HOR PLUS favorece el proceso de fotosíntesis induciendo a un mayor cuajado en los cultivos, dando mayor número de frutos por planta y favoreciendo su desarrollo.

BIG-HOR PLUS proporciona a la planta mayores posibilidades de reactivarse después de que se hayan presentado condiciones de estrés.

BIG-HOR PLUS favorece el incremento de calibre en bayas de vid, asimismo favorece el incremento de rendimiento en el cultivo de arroz.

## **VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION**

BIG-HOR PLUS es un regulador de crecimiento vegetal (Trihormonal), formulado sobre una base de extracto vegetales de origen natural conteniendo aminoácidos, macro nutrientes y micro nutrientes que favorecen los diferentes procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas, como son la división, y elongación celular.

BIG-HOR PLUS favorece el proceso de fotosíntesis induciendo a la floración en los cultivos, dando mayor número de flores y por consiguiente mayor cantidad de frutos por planta. Favorece el cuajado, la tuberización y el desarrollo de frutos en los diversos cultivos.

BIG-HOR PLUS proporciona a la planta mayores posibilidades de reactivarse después de que se presenten condiciones de estrés (fisiológico, climático o de manejo agronómico).

## **VII. USOS REGISTRADOS**



CULTIVO	RECOMENDACIONES	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
		L/200L	L/ha		
Arándano	Aplicar al momento de crecimiento inicial de la baya a razón de 1 aplicación por campaña al año.	0.5	2.0 *	N.A	N.A
Arroz	Aplicar en punto de algodón con un máximo de 2 aplicaciones con intervalo de 10 días.	0.5	0.5	N.A	N.A
Manzano	Las aplicaciones se deben realizar en la apertura de yemas florales, cuajado de frutos y desarrollo de los frutos.	0.5	2.0*	N.A	N.A
Papa	Realizar aplicaciones al inicio de la tuberización.	0.5	-	N.A	N.A
Palto	Aplicar al inicio de cuajado	0.5	3	N.A	N.A
Vid	Aplicar en pre-floración, cuajado y en crecimiento de bayas.	-	2	N.A	N.A

LMR: Límite máximo de residuos. P.C.: Período de carencia N.A: No aplica. \*El gasto de agua fue 800 L/ha

### VIII. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para mejores resultados se recomienda dos momentos de uso:

1° Aplicación foliar: Al inicio de la floración.

2° Aplicación foliar: Al cuajado de los frutos.

### IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV – Ligeramente peligroso – Precaución.

### X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **BIG-HOR PLUS** / 25.10.2024