

**BIG-HOR PLUS****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA****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**Fecha de actualización:** 21/11/2025**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

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

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

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

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Líquido
- Color: Marrón mate
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.08 \pm 0.05$  g/ml
- 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 |      | P.C.<br>(días) | L.M.R<br>(ppm) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------|----------------|
|          |                                                                                                                    | L/Cil | L/ha |                |                |
| 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           |
| Vid      | Aplicar en pre-floración, cuajado y en crecimiento de bayas.                                                       | -     | 2    | 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           |
| 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           |
| Palto    | Aplicar al inicio de cuajado.                                                                                      | 0.5   | 3    | 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. MOMENTO Y FRECUENCIA 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.

