Big-Hor® PLUS

TRIHORMONAL
(Citoquinina + giberelina + auxina)

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

COMPOSICIÓN:

Citoquininas..... 2,5 g/L
Giberelinas..... 0,13 g/L
Auxinas..... 0,13 g/L
Aditivos.....c.s.p 1L

REGULADOR DE CRECIMIENTO BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

Registro: PBUA N° 406-SENASA

PRECAUCIÓN

Formula empírica

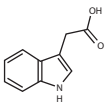
Auxina: $C_{10}H_9NO_2$
Peso Molecular: 203,3 g

Giberelinas: $C_{19}H_{22}O_6$
Peso molecular: 346,38

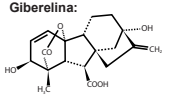
Citoquinina: $C_{10}H_{13}N_5O$
Peso molecular: 219,25

Formula estructural:

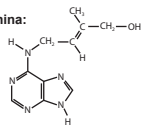
Auxina:



Giberelina:



Citoquinina:



"Manténganse alejado de las personas, animales, productos alimenticios y medicinales"

Propiedades físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido
Densidad: 1,02 kg/L
pH: 3,5
Corrosividad: No corrosivo
Inflamabilidad: No inflamable

Titular de Registro, Formulador y Distribuidor:

Comercial Andina Industrial S.A.C.

AvBenavides 1579. 7mo piso. Oficina 702 . Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú
Telf.: (01) 253-6444 - atencionalcliente@grupoandina.com.pe

"Destruya este envase inmediatamente después de usar el producto"

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES, MANIPULEO, ALMACENAJE Y TRANSPORTE

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.

En caso de EMERGENCIAS llamar a:
ESSALUD: 0801-10200 CISPROQUIM: 0800-50847
CAISAC: 253-6444

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático.

Citoquininas (Bencil aminopurina)
DL50 Oral aguda 1584 mg/kg
DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg
Giberelinas (Ácido giberelico -AG_3)
DL50 Oral aguda >5000 mg/kg
DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg
Auxinas (ácido indolacetico)
DL50 Oral aguda >5000 mg/kg
DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, realizar obligatoriamente el triple lavado del envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

INDICATIVOS DE USO

- **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.

SISTEMA DE PREPARACION Y APLICACIÓN

Agregue la dosis requerida de **BIG-HOR PLUS** en un recipiente con agua limpia y agitar hasta lograr una mezcla homogénea, agregar al tanque de aplicación con la mitad del agua requerida, después agregar el resto del agua. **BIG-HOR PLUS** puede ser aplicado con diversos equipos utilizados para aplicación foliar.

COMPATIBILIDAD

BIG-HOR PLUS es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas excepto con los oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

BIG-HOR PLUS no es fitotóxico para la planta a la dosis recomendada.

NOTA AL COMPRADOR

El titular del registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	RECOMENDACIONES	DOSIS		P.C. (días)	L.M.R (ppm)
		L/cil 200 L	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.

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