DUWEST DROKASA PERU

Agrocimax® PLUS

CON TECNOLOGÍA ReactMAX

FICHA TÉCNICA

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

AGROCIMAX PLUS es una citoquinina de **"alto octanaje"**, promotor de la división celular en los tejidos vegetales. La citoquinina aumenta la mitosis, mientras que las auxinas y giberelinas acompañantes de la formulación de **AGROCIMAX PLUS** actúan sobre la estimulación del sistema radicular y la elongación celular, al igual que las demás hormonas, las citoquininas son capaces de estimular la síntesis de ARN y de las proteínas.

Se asume que la citoquinina se acopla a ciertas proteínas receptoras específicas de las señales que van a producir cambios en la expresión diferencial de los genes; retarda la senescencia al impedir una rápida disminución del contenido de ácido giberélico al mantener vigente la síntesis de proteína.

COMPOSICIÓN

Extractos de origen vegetal, fitohormonas Y vitaminas biológicamente activas……	**854.747 g/L**
Citoquininas	2.0819 g/L
Giberelinas	0.0310 g/L
Auxinas	0.0305 g/L
Ácido Fólico	0.000 000 92 g/L
Ácido Pantoténico	0.000 0125 g/L
Riboflavina	0.000 000 86 g/L
Nicotiamida	0.000 000 16 g/L
Colina	0. 000 748 81g/L
Niacina	0. 000 084 56 g/L
Tiamina	0.000 100 11 g/L

Número de registro: PBUA Nº 174– SENASA

Formulación: Concentrado soluble - SL

IDENTIDAD

Nombre Común: Citoquininas + Giberelinas + Auxinas + Vitaminas

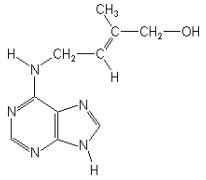
Fórmula empírica:

Citoquinina $C_{12}H_{10}ClN_3O$

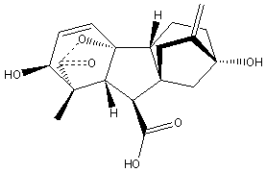
Ác. Giberélico GA_3: $C_{19}H_{22}O_6$

Ác. Indol Acético: $C_{10}H_9NO_2$

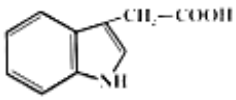
Fórmula Estructural:



CITOQUININAS



GIBERELINAS



AUXINAS

Peso molecular:

Citoquininas: 219.2 g/mol

Giberelinas: 346.4 g/mol

Auxinas: 175.2 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Azul

Olor: Característico

Densidad: 1022 – 1028 g/L

pH: 4 - 5

Solubilidad en agua: Completa

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: IV

Frase de advertencia: PRECAUCIÓN

Banda Toxicológica: Verde

CARACTERÍSTICAS

Acción en la planta:

- ✓ Estimula la división celular de las yemas.
- ✓ Induce al brotamiento de yemas laterales generando un mayor número de ramas laterales o plaguiotrópicas.
- ✓ Facilita la translocación de los fotosintatos producido en las hojas favoreciendo el llenado de los frutos dando una mayor uniformidad de calibre.

AGROCIMAX PLUS actúa en la planta fisiológicamente:

- ✓ Promoviendo la división celular.
- ✓ Estimula la apertura de yemas laterales.
- ✓ Retrasa el envejecimiento de tejidos y órganos.
- ✓ Estimula el movimiento de nutrientes y metabolitos.
- ✓ Promueve la formación de cloroplastos.
- ✓ Estimula la formación de floema.
- ✓ Favorece la estructura y vigor de órgano reproductivo.
- ✓ Favorece el vigor del tallo.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

AGROCIMAX PLUS se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua y luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido.

Puede ser aplicado mediante cualquier sistema de aspersión terrestre procurando

realizar la aplicación durante las horas de la mañana para evitar que el producto se pierda por deriva durante la aplicación.

COMPATIBILIDAD

AGROCIMAX PLUS es compatible con la mayoría de los plaguicidas de acción neutra.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS		NUMERO Y EPOCA DE APLICACION
	ml/200L	L/ha	
Ají Páprika	100 - 150	-	**1ra.** Al inicio de brotamiento de las ramas laterales **2da.** Al cuajado de frutos del segundo piso. **3ra.** Al cuajado de frutos del tercer piso.
Vid	-	1.4 – 1.5	Aplicar cuando las bayas de vid tengan un diámetro de 9 a 12 mm.
Arándano	250	-	**1ra.** Aparición del órgano floral. **2da.** Floración. **3ra.** Fructificación.

Periodo de carencia: No hay restricciones de aplicación antes de la cosecha.
Límite máximo de residuos: Exento de tolerancia.

NOTA MUY IMPORTANTE

- ✓ En general los campos de cultivo programados para ser tratados con **AGROCIMAX PLUS** no deben estar estresadas y deben tener un adecuado nivel de fertilidad debido a que los efectos de su aplicación demandan una mayor exigencia nutricional.
- ✓ La mezcla de aspersión para **AGROCIMAX PLUS** no deben tener un pH menor a 5.0.
- ✓ El uso de mayores dosis a la recomendada en esta etiqueta pueden producir efectos adversos a los deseados.

Campo limpio

Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

¡AGROCIMAX PLUS ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!