

AGROCIMAX® V

FICHA TÉCNICA

REGULADOR DE CRECIMIENTO LÍQUIDO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

AGROCIMAX V, es un promotor del crecimiento y desarrollo armónico de las plantas (raíces, tallos, hojas y frutos).

Proviene de extractos vegetales que favorece el desarrollo vegetativo y reproductivo de las plantas.

Al aplicarlo foliarmente, **AGROCIMAX V** combina los efectos de cada uno de sus componentes hormonales y vitamínicos con los procesos bioquímicos de las plantas, generando un crecimiento equilibrado de órganos y tejidos.

Por lo tanto, la aplicación de **AGROCIMAX V** estimula el crecimiento y desarrollo normal de las plantas cuando estas se encuentran sometido bajo condiciones adversas como estrés fisiológico y climático (deficiencia de agua, falta de luminosidad, bajas temperaturas y ataques de patógenos, etc).

COMPOSICIÓN

- **Extractos de origen vegetal y fitohormonas biológicamente activas..... 77.80 %**

Citoquininas	81.90 ppm
Giberelinas	31.00 ppm
Auxinas	30.50 ppm
Ac. Fólico	0.92 ppb
Ac. Pantoténico	12.53 ppb
Riboflavina	0.86 ppb
Nicotiamida	0.16 ppb
Colina	748.81 ppb
Niacina	84.56 ppb
Tiamina	100.11 ppb
- **Aditivos..... 22.20%**

IDENTIDAD

- **Nombre Común:**

Citoquininas (Zeatina) + Giberelinas (Ac. Giberélico GA₃) + Auxinas (Ac. IndolAcético) + Vitaminas

- **Nombre Químico:**

Zeatinas (citoquininas)

Ac. Giberélico GA₃ (Giberelinas)

Ac. IndolAcético (Auxinas)

- **Fórmula empírica:**

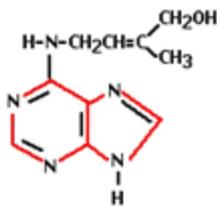
Zeatinas C₁₀H₁₃CN₅O

Ác. Giberélico GA₃: C₁₉H₂₂O₆

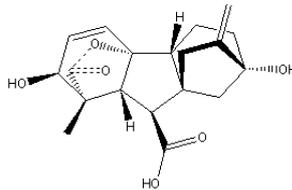
Ác. Indol Acético: C₁₀H₉NO₂

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

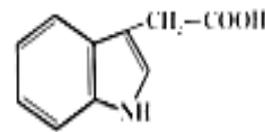
- **Fórmula Estructural:**



CITOQUININAS
(Zeatina)



GIBERELINAS
(Ac. Giberélico)



AUXINAS
(Ac. Indol Acético)

- **Peso molecular:**

Zeatinas (Citoquininas): 219.2

Ac. Giberélico GA₃ (Giberelinas): 346.4

Ac. Indol Acético (Auxinas): 175.2

- Estado físico: Líquido
- Color: Verde
- Densidad: 1,022-1,026
- pH: 4.5-5.5
- Solubilidad en agua: Completa

- Viscosidad: 17.0-25.0 Cp

CARACTERÍSTICAS

Regulador de Crecimiento de Plantas de Uso Agrícola.

- **Número de registro:** PBUA N°079-SENASA
- **Formulación:** Concentrado soluble – SL
- **Acción en la planta:**

Al aplicarse **AGROCIMAX V** sobre los cultivos, éste entra en contacto con las hojas y tallo, ingresa y se trasloca dentro de la planta produciendo sus efectos en forma simultánea en la raíz, tallos, hojas, flores y frutos.

Se obtiene un desarrollo vigoroso de las raíces que permite abastecer de forma adecuada del agua y los nutrientes necesarios a la demanda de las flores, frutos y ramas; en flores y frutos puede reducir la abscisión y favorece el llenado uniforme de frutos y por tanto mayor calidad y cantidad.

- **Época de aplicación:**

La dosis recomendada debe aplicarse en forma fraccionada, ésta se debe hacer en la etapa de crecimiento y desarrollo de la planta donde hay mayor actividad fisiológica para la diferenciación y crecimiento celular y cuando ésta realiza un esfuerzo fisiológico importante.

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico

Banda Toxicológica: Verde

PRIMEROS AUXILIOS

Si este producto es ingerido llamar al médico, mientras tanto se debe provocar el vómito mecánicamente introduciendo un dedo a la garganta del paciente o dándole de beber agua tibia con sal.

Si el producto entra en contacto con el cuerpo se debe quitar la ropa del afectado y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos lávelos con agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

Indicaciones al médico:

Los extractos de origen vegetal no son tóxicos por lo que no se cuenta con un antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático, consultando el tipo de plaguicida si se utiliza en mezcla.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS L/200L		NÚMERO Y ÉPOCA DE APLICACION
	L/ha/ campaña	L/ha/aplica ción	
Ají páprika	1.0 – 1.5	0.5 - 0.75	1ra. Al inicio de la floración.
		0.5 - 0.75	2da. 2 semanas después de la primera aplicación.
Cebolla	1.0 – 1.5	1.0 – 1.5	15 días después del trasplante.
Vid	1.0 – 1.5	1.0 – 1.5	Al inicio del brotamiento.
Algodón	2.0 – 3.0	1.0 – 1.5	1ra. Al inicio de la floración.
			2da. Dos semanas después de la primera aplicación.
Holantao	1.0 – 1.5	1.0 – 1.5	Al inicio de la floración (cultivares indeterminados).

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

AGROCIMAX V 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 o aérea, procurando realizar la aplicación durante las horas de la mañana.

Compatibilidad

AGROCIMAX V es totalmente compatible con los plaguicidas de acción neutra.

Precauciones para su almacenamiento

Almacenar este producto en su envase original, debidamente cerrado, en un lugar ventilado y a temperaturas que excedan los 40°C.



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



¡AGROCIMAX V ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!