

Código: SOL-PDS-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

PRODUZYME-PLUS es un producto de origen natural clasificado como regulador del crecimiento vegetal. Su formulación a base de fitohormonas, aminoácidos, algas marinas y nutrientes le brinda propiedades únicas y novedosas, que a nivel metabólico desencadenan reacciones que promueven: la división, elongación y diferenciación celular en meristemas. Según el momento de aplicación se logrará el objetivo deseado, ya sea en crecimiento vegetativo, desarrollo floral o formación de frutos.

Las principales auxinas presentes en este formulado son: Ácido alfa-naftalenacético, Ácido de 3-indolbutírico, Ácidos nucleicos, Sulfato de zinc. Las auxinas están involucradas en diversos procesos fisiológicos: crecimiento (alargamiento celular), respuesta a la luz y a la gravedad (tropismos), dominancia apical, senescencia (retardan la caída de hojas, flores y frutos jóvenes), crecimiento de frutos, regeneración de tejido vascular, la inducción de raíces adventicias.

Las giberelinas tienen actividad en: los procesos de crecimiento del tallo, la floración (inducción en plantas de día largo cultivadas en época no favorable), la germinación de semillas, la dormancia, la expresión sexual, la senescencia, el amarre y crecimiento de los frutos, la partenocarpia. En algunas especies reemplaza la necesidad de horas frío (vernalización), con el fin de inducir la floración.

Las citoquininas están involucradas en una gran serie de actividades fisiológicas: división celular, formación de órganos (favorece la formación de yemas laterales), alargamiento celular, retraso en la degradación de la clorofila, desarrollo de cloroplastos, retraso de la senescencia, traslocación de nutrimentos, estimulación de la germinación de semillas, mejora de la floración. El contenido de aminoácidos en **PRODUZYME-PLUS** le permite un ahorro de energía a la planta (aminoácidos disponibles), siendo esta acción muy favorable en periodos críticos de estrés, para así lograr los objetivos deseados. El extracto de algas marinas suministra nutrientes esenciales, mejora la absorción y traslocación de los mismos, promueve la resistencia a enfermedades y frente a situaciones de estrés.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

PRODUZYME-PLUS®

(Bioestimulante trihormonal)

INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Auxinas	:	0.60 g/L
➤ Citoquininas	:	0.58 g/L
➤ Giberelinas	:	0.61 g/L
➤ Aminoácidos de pescado	:	470.43 g/L
➤ Algas marinas	:	27.78 g/L
➤ Macro nutrientes	:	45 g/L
➤ Micro nutrientes	:	10 g/L
➤ Otros	:	c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

CLASE DE USO:

Regulador de crecimiento

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.15 g/mL**
- pH: **5.10**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Suave a pescado**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

FITOTOXICIDAD:

PRODUZYME-PLUS no presenta riesgos de fitotoxicidad

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

PRESENTACIÓN:

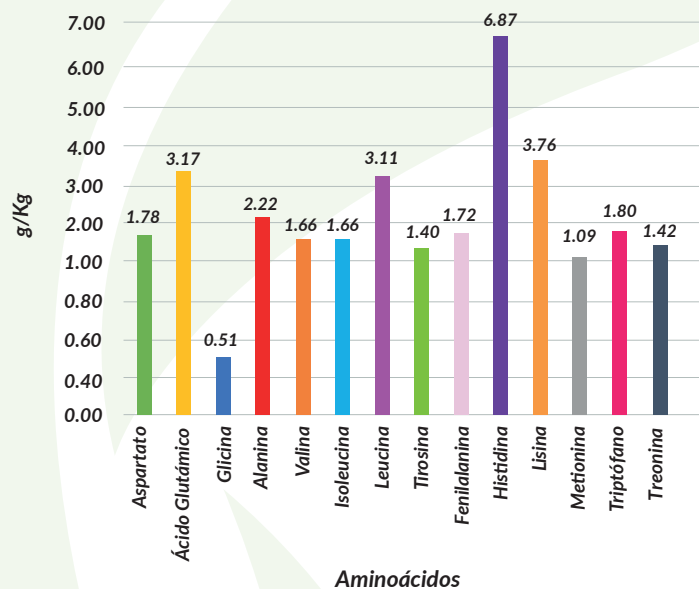
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-PDS-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

AMINOGRAMA



CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis			Momento de aplicación	PC	LMR
	Foliar		Riego			
	L/Cil	L/Ha	L/Ha			
Arándano, fresa	0.35-0.5	2.0-4.0	2.0-4.0	Al inicio del crecimiento vegetativo; Después del cuajado: A los 21 días; Durante el llenado de fruto	N.A	N.A
Espárrago	0.35-0.5	1.5-3.0	1.5-3.0	1° aplicación: A mediados del primer brote; Con intervalos de aplicación de 21 días	N.A	N.A
Pimiento	0.35-0.5	1.5-3.0	1.5-3.0	1° aplicación: Con 4 a 6 hojas verdaderas; Dentro de las 48 horas de cada recojo o paña	N.A	N.A
Vid	0.35-0.5	2.0-4.0	2.0-4.0	Al inicio del crecimiento vegetativo; Después del cuajado: A los 25 días; Durante el llenado de fruto	N.A	N.A
Palto	0.35-0.5	2.0-4.0	2.0-4.0	Aplicar el producto al inicio del crecimiento vegetativo; etapas de prefloración, floración, cuajado, antes de caída fisiológica; durante el llenado de fruto	N.A	N.A
Frutales: Arándano, mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, fresa, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina	0.35-0.5	2.0-4.0	2.0-4.0	Aplicar el producto al inicio del crecimiento vegetativo; etapas de prefloración, floración, cuajado, antes de caída fisiológica; durante el llenado de fruto	N.A	N.A