

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

PLENUM PS® es un nutriente foliar de alta eficiencia de fórmula completa, recomendado para complementar y corregir deficiencias nutricionales en diversos cultivos. Este producto está compuesto por auxinas, aminoácidos, fósforo, nitrógeno y potasio, además de elementos menores en forma de quelato lo que, combinado con sus agentes penetrantes, ingredientes de compatibilidad y máxima asimilación, permite una rápida penetración al interior de las plantas.



PLENUM PS® es una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Rosa tenue
Apariencia:	Polvo-cristales solubles
Solubilidad:	100%
pH:	5.73
Densidad:	0.892



PRESENTACIÓN

1 Kg, 3 Kg y 5 Kg

REGISTRO

RSCO 085/II/26

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Auxinas	100 ppm
Aminoácidos totales	3%
Fósforo (P ₂ O ₅)	30%
Nitrógeno (N)	20%
Potasio(K ₂ O)	10%
Zinc (Zn)	0.5%
Boro (B)	0.5%
Hierro (Fe)	0.3%
Extractos naturales, carriers	35.69%
Total	100%



FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

PLENUM PS® es un nutriente foliar de alta eficiencia, diseñado para complementar y corregir deficiencias nutricionales en diversos cultivos. Su formulación incluye auxinas, aminoácidos, fósforo, nitrógeno y potasio, además de elementos menores en forma de quelato. Estos componentes, combinados con agentes penetrantes y de compatibilidad, aseguran una rápida y eficiente absorción de nutrientes por las plantas.

Las auxinas en **PLENUM PS®** promueven la elongación celular y la formación de raíces, mientras que los aminoácidos mejoran la resistencia al estrés y facilitan la translocación de nutrientes. El fósforo fortalece el desarrollo radicular y la formación de flores y frutos, el nitrógeno garantiza un crecimiento vegetativo saludable, y el potasio regula la apertura de estomas y contribuye a la síntesis de proteínas. Los elementos menores quelatados aseguran una óptima asimilación de micronutrientes esenciales para la salud y productividad de las plantas.

En resumen, **PLENUM PS®** ofrece una solución integral para abordar deficiencias nutricionales y potenciar el desarrollo de los cultivos, promoviendo un crecimiento robusto, una mayor resistencia al estrés y una producción de frutos de alta calidad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO	DOSIS Kg/Ha
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	2 - 4
Algodón	Utilizar al deshijar, en el papaloteo y cuando esta en bellota.	3 - 4
Aguacate	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo, floración y fructificación.	3 - 6
Cafeto	Realizar de 2 a 3 foliadas durante el desarrollo vegetativo y prefloración.	2 - 4
Tomate, Chile	Aplicar a los 30 días del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 - 3
Papa	A partir de los 25 - 30 cm de altura y después cada 8 o 15 días.	2 - 4
Garbanza, Soya, Frijol, Chicharo	Durante el desarrollo vegetativo y en la etapa productiva.	1 - 3
Fresa, Zarzamora	Aplicar en las etapas de: desarrollo vegetativo, floración amarre y fructificación.	2- 4

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO	DOSIS Kg/Ha
Frutales	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 - 6
Maíz,Sorgo	Realizar 2 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y al inicio del llenado.	1 - 4
Sandía, Melón, Pepino, Calbaza	A partir de los 30 días de nacidas y repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 - 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	1 - 3
Trigo, Arroz, Cebada	Durante el amacollamiento, embuche y llenado de grano.	3 - 6
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3 a 5 foliadas.	2 - 3
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 - 3