

# FICHA TÉCNICA



**NOMBRE COMERCIAL:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**CLAVE:**

**REGIÓN:**

**REGISTRO:**

NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO  
MÁS ELEMENTOS  
MENORES QUELATADOS.

FT-FFS-01

MX.

COFEPRIS-06-022-X  
(163300622X0423)

## DESCRIPCIÓN:

**FERTILIZANTE FOLIAR FORTIFICADO CON ELEMENTOS MENORES.**  
Presentación bolsa de 1 kg y 20 kg.

PLENUM 20 30 10 es un nutriente en polvo-cristales solubles para aplicación foliar con un balance equilibrado en Nitrógeno, Fósforo y Potasio. El cual se encuentra potencializado por la presencia de microelementos quelatados que tiene funciones metabólicas indispensables en las plantas. Lo cual favorece a un sano desarrollo del cultivo.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Nitrógeno (N)	20.00%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30.00%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10.00%
Boro (B)	0.042%
Azufre (S)	0.024%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.072%
Magnesio (Mg)	0.006%
Fierro (Fe)	0.001%
Secantes y aditivos	1.00%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Rosa tenue
Apariencia	Polvo - cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	5.36
Densidad	0.95-1.00

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**PLENUM 20 30 10** es un fertilizante foliar de fórmula completa recomendado para complementar y corregir deficiencias nutricionales en diferentes cultivos y sus etapas fenológicas.

**PLENUM 20-30-10** contiene nitrógeno, fósforo y potasio, además de elementos menores en forma de quelatos, los que conjuntamente con sus agentes penetrantes, ingredientes de compatibilidad y máxima asimilación: rápida penetración al interior de las plantas. **PLENUM 20-30-10** se aplica por aspersión en suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento de follaje, de 200-800 litros de agua/ha para aplicaciones terrestres y de 40-80 litros/ha para aplicaciones aéreas.

**PLENUM 20-30-10** es compatible con insecticidas y fungicidas agrícolas, pueden aplicarse conjuntamente, sin embargo se recomienda hacer una pequeña prueba antes de proceder su mezcla con otros productos.

**Precaución:** Menores de 18 años no deben manejar este producto y mantenerlo siempre resguardado. Durante el manejo y aplicación del producto, no coma, fume o beba; use guantes, mandil, y un equipo de seguridad para manipular plaguicidas, al terminar la aplicación cámbiese de ropa. Al contacto con los ojos, lavar con agua limpia durante 15 min. Levantado los párpados, si persiste la irritación o se presentan daños oculares, consulte a su médico.

Hortalizas

En etapa de desarrollo vegetativo.

10 a 19

## DOSIS DE APLICACIÓN:

<b>CULTIVO</b>	<b>¿CUÁNDO APLICAR?</b>	<b>DOSIS Kg/Ha</b>
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	2 a 4
Algodón	Al desahijar en el papaloteo y cuando está en bellota.	3 a 4
Cafeto	Hacer 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo hasta la floración. Continuar cada 15 días.	2 a 4
Tomate y Chile	Aplicar a los 30 días del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
Papa	A partir de los 25-30 cm de altura y después cada 8 o 15 días.	2 a 4
Garbanza, Soya, Frijol, Chicharo	Durante el desarrollo vegetativa y en la etapa productiva.	1 a 3
Fresa y Zarzamora	Aplicar en las etapas de: Desarrollo vegetativo, floración, amarre y fructificación.	2 a 4
Frutales	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 a 6
Maíz y Sorgo	Realizar 2 aplicaciones: Desarrollo vegetativo y antes de la floración o Jiloteo.	1 a 3
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A partir de los 30 días de nacida, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	1 a 3
Trigo, Arroz y Cebada	Durante el amacollamiento, embuche y llenado de grano.	3 a 6
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3-5 foliadas.	2 a 3
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3
Aguacate	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo floración y fructificación.	3 a 6