

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT NAT1	01/2020	14.02.20

CYTOPLUS® 3-0-8

INGREDIENTE ACTIVO	: Derivado de <i>Ascophyllum nodosum</i> y extracto de soja
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	: Materia Orgánica 20 a 30%; Magnesio (Mg) 0.3%; Nitrógeno total (N) 3.5 a 3.7%; Fósforo disponible (P ₂ O ₅) 0,4%; Potasio soluble (K ₂ O) 8.5 a 11%; Azufre (S) 0.51%; Citoquininas 300 ppm; Calcio (Ca) 0.2%; Sodio (Na) 1.2 a 2%; Hierro (Fe) 50 a 175 ppm; Cobre (Cu) 0.5 ppm; Zinc (Zn) 7.5 a 25ppm; Manganeso (Mn) 2.5 a 20 ppm; Boro (B) 35 a 75ppm Carbohidratos: Ácido algínico, Manitol, Fucoidans Amininoácidos: Alanina, Ácido aspártico, Ácido glutámico, Glisina, Isoleucina, Lisina, Leucina, Metionina, Fenilalanina, Prolina, Tirosina, Valina, Triptófano
FORMULACIÓN	: Polvo mojable (WP).
MODO DE ACCIÓN	: Fertilizante foliar.
FABRICANTE/ FORMULADOR	: Mil Agro, Inc. ®, 875 WHWY 101, Hyrum, UT 84319, Ph: +1 (435) 994-2476 USA
DISTRIBUIDOR EN CHILE	: Gowan Chile SpA, Riñihue 2450, B 25/26, Los Pinos, Viña del Mar. Tel.: (56 - 32) 286 0698. www.gowan.cl
TOXICIDAD	: Productos que normalmente no ofrecen peligro.
ANTIDOTO	: No tiene antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	: No tiene.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CYTOPLUS 3-0-8 es un fertilizante foliar derivado de *Ascophyllum nodosum* y extracto de soja, diseñado para promover la división celular, el vigor de las plantas y la reducción de estrés abiótico.

INSTRUCCIONES DE USO

Dosis y modo de empleo

Aplique 250 a 500 gramos de Cytoplus 3-0-8 por hectárea, durante floración y crecimiento activo.

Mejor cuando es aplicado por aspersión foliar. Aplique cada 10 a 14 días durante los estados activos de crecimiento. Diluya 500 gramos en por lo menos 75 litros de agua.

PERIODO DE CARENCIA (días)

No corresponde.

TIEMPO DE REINGRESO

Inmediatamente después de realizada la aplicación.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT NAT1	01/2020	14.02.20

MISCIBILIDAD

No aplicar con fungicidas a base de cobre, productos que contengan EDTA o sus derivados. Se puede aplicar en mezcla con la mayoría de los otros fertilizantes foliares y productos fitosanitarios, con excepción de reacción alcalina.

En caso de dudas, realice una prueba previa mezclando en 1 litro de agua, las dosis proporcionales de Cytoplus y del o de los productos acompañantes. Se recomienda no aplicar mas de 3 productos en una misma oportunidad.

Si se decide aplicar Cytoplus en mezcla con otros productos fitosanitarios, mantener el siguiente orden de disolución y de vertido en el estanque de aplicación de la maquinaria a utilizar:

1° Productos dispersables en agua; 2° Concentrados emulsionables; 3° Productos solubles en agua; 4° Aditivos solubles en agua.

FITOCOMPATIBILIDAD

No existen antecedentes de fitotoxicidad ni en especies ni en variedades si se aplica Cytoplus de acuerdo a las recomendaciones vertidas en su etiqueta.

OBSERVACIONES

a) De las condiciones de tiempo.

No aplicar con temperaturas superiores a 30°Celsius; no aplicar con vientos de velocidades mayores a 10 km/hora, ideal entre 3 y 7 km/hora; no aplicar con follaje mojado; ni aplicar con humedades relativas menores al 30%.

b) De la preparación de la mezcla.

Agregar agua hasta la mitad del estanque de la maquinaria de aplicación; comenzar luego la agitación de la misma. Adicionar la cantidad necesaria de Cytoplus previamente diluido en unos 5 litros de agua, al estanque con agitación activada, y completar con el resto del agua necesaria para completar el estanque sin dejar de mantener la agitación.

c) De la aplicación.

Para asegurar la eficacia de Cytoplus, debe considerarse lo siguiente: alto volumen de agua que asegure un total cubrimiento y distribución del caldo de aspersión sobre las estructuras a proteger; tamaño de gota entre 200 y 250 micrones; número de gotas o impactos por cm² de tejido asperjado entre 50 y 70; pH del agua entre 4.0 y 8.0; humedad relativa sobre el 40%; contenido de carbonatos en el agua de disolución <500 ppm; velocidad de aplicación baja.

d) Número de aplicaciones por temporada.

1 a 3 veces de acuerdo a las instrucciones de uso. No proporcionar mas que el 20% de la necesidad total de nitrógeno de la planta con Cytoplus 3-0-8.

e) Parámetros de calidad de Cytoplus 3-0-8.

Metales pesados: Cadmio <10 ppm; Plomo <10 ppm; Mercurio <10 ppm; Arsénico <10 ppm.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica.

Teléfono 2 2635 3800.