

Suspensión concentrada
Bioestimulante
Uso agrícola
Reg. Nal. ICA 1329
Actualización: 09 de octubre de 2018

 **BASF**
We create chemistry

O

Cytozyme® Foliar SC

CYTOZYME® FOLIAR SC es un regulador fisiológico compuesto de una fracción orgánica y otra inorgánica. La fracción orgánica está conformada por extractos de algas, ácidos carboxílicos, aminoácidos y hormonas (citoquininas, auxinas y giberelinas), agentes acomplejantes y metabolitos microbianos provenientes de un proceso de fermentación de doble etapa. La fracción inorgánica está compuesta de minerales acomplejados con agentes quelatantes orgánicos de bajo peso molecular y elementos menores.

Los componentes de CYTOZYME® FOLIAR SC están diseñados para estimular el metabolismo y la fitoregulación de la planta con el objetivo de maximizar la actividad biológica sin alterar su potencial genético. De esta manera, la planta estimula su actividad fotosintética, ayudándola a sobreponer las condiciones adversas causadas por estrés.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Orgánicos (mínimo): Medio bacteriano de fermentación ácidos carboxílicos, aminoácidos, péptidos y proteína digerida 20.0%

Nutrientes inorgánicos

(Incluye micronutrientes) mínimo	13.4%
Nitrógeno (N) total	2.00%
Fósforo (P ₂ O ₅) asimilable	0.80%
Potasio (K ₂ O) soluble	0.60%
Magnesio (MgO)	0.30%
Azufre (S)	4.00%
Cobre (Cu)	1.00%
Hierro (Fe)	1.30%
Manganeso (Mn)	1.10%
Zinc (Zn)	2.30%
Cobalto (Co)	0.04%
Molibdeno (Mo)	0.03%
Reguladores de crecimiento:	0.02%
Ingredientes aditivos:	
Agua	66.6%
Total	100%

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Suspensión concentrada

Bioestimulante

Uso agrícola

Reg. Nal. ICA 1329

Actualización: 09 de octubre de 2018

BASF

We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Uso	Dosis producto comercial/Ha.	PR*	PC**
Rosa	Regulador fisiológico	0.5 - 1.0	Al secar el follaje	No aplica
Algodón	Regulador fisiológico	0.5	Al secar el follaje	No aplica

P.C.: Periodo de carencia.

P.R.: Periodo de reentrada.

Nota: Este producto no sustituye ninguna de las prácticas necesarias para el manejo del cultivo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En el cultivo de rosas puede aplicarse en cualquier época del año y con más frecuencia en épocas de menor luminosidad y condiciones de estrés. En Algodón aplicar en la fase reproductiva del cultivo (Aprox. a los 60 días después de la germinación).

Aplicaciones de CYTOZYME® FOLIAR SC en la dosis recomendada estimula la brotación, disminuye brotes inviables y promueve desarrollo del cultivo, mejorando las condiciones fisiológicas y el desarrollo de la planta. Para alcanzar el efecto deseado, aplicar CYTOZYME® FOLIAR SC inmediatamente después de poda y cada veinte días hasta alcanzar punto de arroz (6 semanas después de poda aproximadamente).



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Diluya una parte de CYTOZYME® FOLIAR S.C en cinco partes de agua antes de mezclar con insecticidas o fertilizantes prediluidos. La dilución de la mezcla CYTOZYME® FOLIAR con agroquímicos, puede variar dependiendo del equipo de aplicación a utilizar; emplee el agua necesaria para obtener un cubrimiento uniforme. Lluvias o irrigación aérea dentro de las 4 horas siguientes a la aplicación pueden reducir su efectividad.

COMPATIBILIDAD:

CYTOZYME® FOLIAR SC es compatible con NITROFOSKA® FOLIAR, BASFOLIAR® combi e insecticidas y fungicidas de BASF, cualquier otra mezcla deberá probarse previamente.

PRESENTACIÓN: 200 cc y 1.0 L.

Categoría toxicológica: III MEDIANAMENTE TÓXICO

BASF QUÍMICA COLOMBIANA S.A.