

Citoplas-13[®]

Fertilizante



CC emitido por KIWA BCS, producto compatible con (CE) no 889/2008 (UE), NOP 7 CRF Part.205 y JAS/MAF Para uso en cultivos orgánicos como fertilizante

FICHA TÉCNICA



¿QUÉ ES?

Citoplas 13[®] es un fertilizante nitrogenado elaborado para ser aplicado al suelo por fertirrigación. Está elaborado con materias primas de origen 100% naturales. Su fuente proteica es rápidamente metabolizada por los microorganismos del suelo dejándola altamente disponible, actuando como un eficaz promotor del desarrollo vegetal, mejorando la cantidad y calidad de las cosechas.

Citoplas 13[®] es un producto que contiene un 13% de nitrógeno peso/peso. Los aminoácidos presentes en la formulación, son absorbidos en forma equilibrada y uniforme en función de la demanda nutricional del cultivo.

ALMACENAJE

Mantenga en su envase original, sellado, en un ambiente fresco y seco.

Tiempo de almacenaje: 12 meses a partir de su fecha de elaboración.

FORMA DE APLICACIÓN

- En el estanque de fertirriego, disponga la cantidad de agua a aplicar.
- Encienda el sistema de agitación.
- Agregue la cantidad de producto necesario.
- Deje el sistema de agitación funcionando por al menos 30 minutos o hasta disolver completamente el producto.
- Inyecte la solución al sistema según necesidad del cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO

DOSIS

FRUTALES DE NUEZ
avellano
europeo, nogal,
almendro

CAROZOS
cerezo, ciruelo

BERRIES
Arándano,
frambueso,
mora

POMÁCEAS
manzano

KIWIS

VIDES

PALTOS

CÍTRICOS

ÁRBOLES FORESTALES

ÁRBOLES ORNAMENTALES

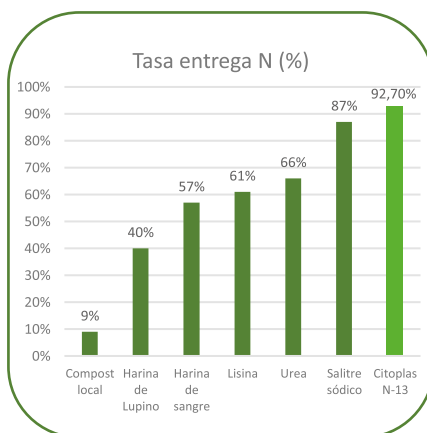
HORTALIZAS

CULTIVOS ANUALES

Según
requerimientos
del cultivo

PERFIL AMINOÁCIDOS TOTALES

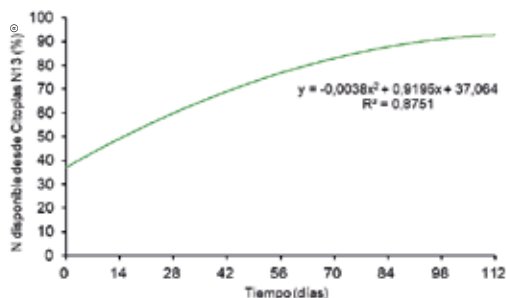
Aminoácidos totales (mg/100g)		
ÁCIDO ASPÁRTICO: 7,8%	PROLINA: 3%	
ÁCIDO GLUTÁMICO: 6,8%	TIROSINA: 2,2%	
SERINA: 4,6%	VALINA: 6,8%	
GLICINA + HISTIDINA: 9,6%	METIONINA: 1,3%	
ARGININA: 4,3%	LEUCINA: 10,8%	
TREONINA: 3,9%	FENILALANINA: 6,4%	
ALANINA: 7,8%	LISINA: 8%	
TOTAL: 84% p/p		



FUENTE: "Avances en el manejo nutricional de arándanos", Juan Hirzel C., INIA.

FUENTE: INTA, Universidad de Chile, 2019

DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO CITOPLAS-13[®]



Finalmente, la entrega de N disponible desde el producto Citoplas 13[®] fue creciente en el tiempo, respondiendo a un efecto polinomial de segundo grado, con una entrega promedio de 60% durante el periodo de incubación, menor en un 30% a la generada por el fertilizante convencional (Urea). Por tanto el valor fertilizante Nitrogenado del producto Citoplas 13[®] fue de 67% respecto del uso de Urea, y se comportó como un fertilizante de entrega controlada.

Juan Hirzel C., 2020

PARCELA 16 LOTE C, SECTOR PANIMÁVIDA, COLBÚN

+56 9 3344 8944 contacto@fitological.com

WWW.FITOTECNOLOGIA.COM