



ADAMA

# Ficha Técnica Crop+<sup>®</sup> Plus

Absorción foliar

## Principales características

**Crop+<sup>®</sup> Plus** es un bioestimulante que mejora la fotosíntesis, la absorción de nutrientes y aumenta resistencia al daño causado por estrés abióticos.

## Ingredientes activos

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Azufre (S) .....     | 6,2% p/v   |
| Boro (B) .....       | 0,12% p/v  |
| Cobre (Cu) .....     | 1,3% p/v   |
| Hierro (Fe) .....    | 1,3% p/v   |
| Manganeso (Mn) ..... | 4,0% p/v   |
| Molibdeno (Mo) ..... | 0,054% p/v |
| Zinc (Zn) .....      | 3,5% p/v   |

Contiene 25% materia orgánica compuesto de 4% aminoácidos, 36% ácidos orgánicos (carboxílicos), 40% carbohidratos, y 20% de vitaminas y nucleotides con extractos de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*).

## Metales pesados

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Arsénico (As) < | 5,0 mg/kg  |
| Cadmio (Cd) <   | 5,0 mg/kg  |
| Mercurio (Hg) < | 0,9 mg/kg  |
| Plomo (Pb) <    | 10,0 mg/kg |

## Propiedades físicas

|   |           |
|---|-----------|
| Densidad a 20°C:                        | 1390 g/L  |
| pH al 0,1% (en agua potable<br>pH 7-8): | 6,0 - 7,0 |
| Solubilidad (1:10) a 20°C:              | 99%       |



# Crop+® Plus

| Cultivos                                 | Dosis cc/ha | Dosis cc/100 litros* | Momento de aplicación   |
|--|-------------|----------------------|---|
| <b>Frutales</b>                          |             |                      |   |
| Arandanos, frutillas, frambuesas y moras | 600         | 100                  | 1º Transplante; 2º Con 4 a 5 hojas; 3º Primeras flores abiertas; 4º 15 días después de flores abiertas; 5º 30 días después de flores abiertas;  |
| Carozos, almendros, cerezos              | 600         | 100                  | 1º Antes de floración, botón floral; 2º Inicio de formación del fruto; 3º Inicio del cambio de color del fruto; 4º Post cosecha;  |
| Cítricos                                 | 500         | 100                  | 1º Antes de floración; 2º Inicio de formación del fruto; 3º Inicio del cambio de color del fruto; 4º Post cosecha;  |
| Frutas tropicales                        | 600         | 100                  | 1º Al comienzo de crecimiento Intensivo; 2º Inicio de formación del fruto;  |
| Kiwi                                     | 1000        | 100                  | 1º Antes de floración; 2º Entre cuaja y 2 cm de diámetro del fruto; 3º Entre 4 a 5 cm de diámetro del fruto; 4º Post cosecha;   |
| Pomáceas                                 | 600         | 100                  | 1º Antes de floración en botón rosado; 2º Inicio de formación del fruto; 3º Inicio cambio de color del fruto; 4º Post cosecha;  |
| Uva de mesa                              | 600 a 1000  | 150                  | Para mejorar crecimiento de brote: aplicar desde 40 cm de brote a 600 cc/ha; Para crecimiento de fruto: <u>en variedades seedless</u> , aplicar junto con cada una de las 2 a 3 aplicaciones de giberélico de crecimiento a 1 litro/hs; <u>en variedades con semilla</u> , dos aplicaciones post cuaja; en 8 a 10 mm y 12 a 14 mm de diámetro de baya a 1 litro/ha; Para aplicaciones dirigidas al racimo, con un volumen de 400-500 litros/ha; |
| Uva vinífera                             | 600         | 100                  | 1º Brote 20 a 50 cm; 2º Post cuaje; 3º Inicio de pinta; 4º Post cosecha;  |
| Avellano europeo                         | 600         | 100                  | <b>Desde brotación a precosecha</b>   |
| Nogales                                  | 600 a 1000  | 100                  | <b>Desde brotación a precosecha</b>   |
| <b>Hortalizas</b>                        |             |                      |   |
| Alcachofa, lechuga, brócoli              | 400         | 100                  | 1º 5 a 7 días antes del transplante; 2º 6 a 8 hojas verdaderas; 3º 14 días después de la 2ª aplicación;   |
| Cebolla, ajo, flores bulbosas            | 300         | 75                   | 1º 15 días después del transplante; 2º 45 días después del transplante; 3º 75 a 85 días después del transplante; 4º inicio de bulbos nuevos;  |
| Curcubitáceas                            | 500         | 120                  | 1º 15 días después de germinación; 2º Antes de floración; 3º Inicio de formación del fruto; 4º 15 días después de la 3ª aplicación;   |
| Espárragos                               | 400         | 100                  | 1º Apertura en meristema apical; 2º 15 a 20 días después; 3º 30 a 40 días después de la 1ª aplicación;  |
| Papa, camote                             | 300         | 75                   | 1º 6 a 8 hojas; 2º 30 a 40 días después de germinación; 3º 50 a 60 días después de germinación;   |
| Tomate, pimentón, berejena               | 500         | 120                  | 1º 20 días después del transplante; 2º Antes de floración; 3º Inicio de formación del fruto; 4º Después de la primera cosecha;  |
| <b>Otros</b>                             |             |                      |   |
| Arroz                                    | 500         | 100                  | 1º Con 2 a 5 hojas; 2º Al comienzo del llenado de granos;   |
| Cereales                                 | 600         | 120                  | Con 2 a 5 hojas;  |
| Maíz                                     | 600         | 120                  | Con 6 a 8 hojas;  |
| Tabaco                                   | 600         | 120                  | 1º Tres semanas después del transplante; 2º 6 semanas después del transplante;  |
| Viveros                                  | 600         | 120                  | 1º A partir de los 2º rebrotes anuales; 3º Repetir cada 20 días;  |

\*cc de Crop+Plus por 100 litros de agua. La cantidad de agua puede variar entre 200 y 2.000 litros/ha, según el cultivo, estado de crecimiento y método de aplicación.



# Crop+<sup>®</sup> Plus

## Almacenamiento

Manténgase el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menores de 43° C. Evite el congelamiento del producto. Producto altamente concentrado. Agite muy bien el envase antes de usar. Manténgase siempre en agitación en la maquina asperjadora.

## Compatibilidad

Este producto es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Sin embargo, dada la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa pequeña. Algunas variedades de Prunus (ciruelos, nectarinos, durazneros, etc.) son sensibles a la aplicación de productos foliares. Por lo anterior se recomienda hacer una pequeña prueba de campo antes de realizar aplicaciones a gran escala en estos cultivos.

Para resultados óptimos es recomendable bajar el pH al caldo de aplicación a 5,5-6,5.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**Cytozime Laboratories, Inc.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**

