# BETAPROTECT®

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO - AGITE ANTES DE USAR**

## CARACTERÍSTICAS

Bioestimulante foliar líquido de origen vegetal. **BETAPROTECT®** proporciona aminoácidos vegetales en alta concentración, en particular Glicinbetaína, una molécula con acción osmoprotectora que la planta acumula de forma natural, respondiendo a las condiciones de estrés ambiental, como altas y bajas temperaturas (estrés térmico), sequía (estrés hídrico) y concentración elevada de sales (estrés salino).

La glicinbetaína presente en **BETAPROTECT®** mantiene la estructura de las paredes y membranas celulares y preserva la capacidad para realizar las funciones metabólicas. Además, conserva la turgencia celular impidiendo la pérdida excesiva de agua y el colapso de la célula.

## COMPOSICIÓN Y PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

| | |
|---|---|
| Nitrógeno (N) Orgánico | 5,0 % p/v |
| Glicinbetaína | 34,5% p/v |
| Aminoácidos | 3,5 % p/v |
| Materia Orgánica | 22 % p/v |

pH: 5,67
Densidad g/L a 20°C: 1,15

**Elementos contaminantes:** Plomo (Pb)<0,5 mg/Kg; Cadmio (Cd)<0,5 mg/Kg; Arsénico (As)<0,5 mg/Kg; Mercurio (Hg) <0,5 mg/Kg

## PRESENTACIÓN

1L – 5L -20L

# BETAPROTECT®

## DOSIS RECOMENDADA DE USO

| CULTIVO | Foliar cc/100 L | Foliar L/ha | Fertirriego L/ha | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| Cerezo, ciruelo, damasco, duraznero, nectarino | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | Realizar 3 a 4 aplicaciones desde floración hasta término crecimiento vegetativo de la planta. |
| Manzano, peral | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | 3 a 4 aplicaciones desde floración hasta término crecimiento vegetativo de la planta. |
| Almendro, avellano europeo, nogal | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | |
| Cítricos, palto, olivo | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | Realizar 3 a 5 aplicaciones en floración y/o cuaja. |
| Uva mesa, uva vinífera, kiwi | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | Realizar 3 a 4 aplicaciones desde brotación y en momentos de alta incidencia de estrés abiótico. |
| Arándano, frutilla, frambueso, mora | 300-500 | 3,0-5,0 | 5,0-10,0 | Realizar 3 a 4 aplicaciones en brotación y durante todo el cultivo ante incidencia de estrés abiótico. |
| **Hortalizas y Ornamentales** | 200-300 | 2,5-3,0 | 5,0-10,0 | Dosis por aplicaciones, a lo largo de todo el cultivo, cada 7-10 días. |
| **Almácigo e Hidroponía** | 150-200 | - | - | |
| **Industriales:** Papa, Raps, Tomate, Tabaco, Remolacha azucarera | - | 2,5-3,0 | - | Dosis por aplicación, realizar 2 a 3 aplicaciones en momentos de alta incidencia de estrés abiótico. |

**Distribuido por: IANSAGRO S.A.**
Rosario Norte 615, piso 23, Las Condes, Santiago – CHILE Tel. +562 2571 5400
contacto@empresasiansa.cl www.empresasiansa.cl
**Fabricado por:**
ED&F MAN LIQUID PRODUCTS SRL ITALIA

**NOTAS AL USUARIO:**

Iansagro S.A. garantiza la composición, formulación y contenidos expresados en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento. Esta garantía no libera al usuario a tomar medidas seguras para su uso; como condiciones de almacenaje, preparación de la mezcla, aplicación, las cuales puedan generar eventuales daños, liberando de cualquier responsabilidad al distribuidor y el fabricante. El usuario será responsable de los daños provocados por obviar total o parcialmente las indicaciones especificadas en la ficha técnica y/o etiqueta. Los productos cuentan con un sello de seguridad y tapa inviolable, para evitar la manipulación por terceros y que sean adulterados, por tanto, el usuario debe exigir esta condición al recibirlos.