

# **FICHA DE SEGURIDAD DE HIDROMIX PROAN**

## **ABONO MINERAL CON OLIGOELEMENTOS MEZCLA LIQUIDA DE OLIGOELEMENTOS**

**HIDROMIX PROAN** es una mezcla homogénea y equilibrada de heptagluconatos de Cobre Hierro Manganese y Zinc que contiene además Boro y Molibdeno. Desarrollada para su empleo como corrector de carencias múltiples y como fuente nutricional

### **PROPIEDADES .**

Los complejos metálicos con ácido heptaclucónico presentan una gran estabilidad frente a los cambios de pH lo que determina una gran permanente disposición para ser asimilados tanto en suelos ácidos como en suelos muy calcáreos.

**PUEDE USARSE CON ÉXITO CON INDEPENDENCIA DEL Ph DEL SUELO.**

Los complejos heptagluconicos , de los iones metálicos, son inertes i no rescionan quimicamente con los demas componentes de la disolucion de nutrientes. Esto permite que los microelementos metálicos estén presentes en las disoluciones de forma asimilable para la planta . **MEJOR CONTROL DE LAS DISOLUCIONES FERTIRRIGACION.**

El agente complejante usado (ácido heptagluónico )no presenta ningún problema de fitotoxicidad , incluso a concentraciones muy altas tanto por vía radicular como por vía foliar. **NULA FITOTOXICIDAD DE LOS QUELATOS HEPTAGLUCONICOS.**

Debido a la naturaleza química del agente complejante utilizado , la velocidad de penetración de los microelementos en la planta es muy alta por cualquiera de las vías de aplicación. **RAPIDA ABSORCIOIN DE LOS NUTRIENTES. EFECTOS CASI INMEDIATOS.**

Dada la inocuidad (falta de fitotoxicidad a altas concentraciones ) **HIDROMIX PUEDE USARSE SOBRE CUALQUIER CULTIVO.**

**HIDROMIX PROAN ES COMPATIBLE CON CASI TOSOS LOS PRODUCTOS DE USO CORRIENTE EN AGRICULTURA.** Consultar a nuestro servicio técnico para hacer mezclas.

**HIDROMIX PROAN se presenta como LIQUIDO TOTALMENTE SOLUBLE,ELIMINANDO LOS PROBLEMAS DERIVADOS DEL USO DE FFERTILIZANTES SOLIDOS : APELMAZAMIENTO, POLVO,POSIBILISAS DE OBSTRUCCION DE GOTEROS Y BOQUILLAS , ETC.**

**RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

|                  |   |
|------------------|---|
| Hierro (Fe)      | 4.9 % p/p (7.2 % p/v) Como heptacluconato |
| Manganeso (Mn)e) | 2.7 % p/p (3.9 % p/v) Como heptacluconato |
| Zinc (Zn)        | 0.4% p/p (0.6 % p/v) Como heptacluconato  |
| Cobre (Cu)       | 0.2 % p/p (0.3 % p/v) Como heptacluconato |
| Boro (B)         | 0.3 % p/p (0.4 % p/v) Como borato         |
| Molibdeno (Mo)   | 0.1 % p/p (0.1 % p/v) Como molibdato      |

**OBSERVACIONES**

Las dosis recomendadas, salvo excepciones indicadas, son dosis totales para un ciclo vegetativo del cultivo.

Para obtener mejores resultados , se recomienda fraccionar las dosis totales, aplicando el producto semanalmente.

En algunos cultivos hidropónicos, a partir del inicio de la maduración del fruto se recomienda completar el elemento boro, mediante aporte suplementario con nuestro Boro Probelte, hasta una concentración optima de 0.25-0.50 ppm.

**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:**

| CULTIVO                | TIPO DE RIEGO                           | DOSIS  |
|------------------------|---|--|
| HORTICOLAS             | CULTIVO HIDROPONICO<br>FERTIRRIGACION   | 1.8-3 litros/m <sup>3</sup> de disolución nutritiva<br>1.25-3.5 litros /Ha (cada semana)                 |
| FRESON                 | CULTIVO HIDROPONICO<br>FERTIRRIGACION   | 1.8-3 litros/m <sup>3</sup> de disolución nutritiva<br>8.6-24.6 litros /Ha .                             |
| FRUTALES               | FERTIRRIGACION                          | Viveros 1,25-6 c.c./pie<br>Arboles jóvenes 7,5-31c.c./pie<br>Arboles en producción 11-172 cc/pie         |
| PARRAL Y VID           | FERTIRRIGACION                          | Plantas jovenes 2,5-5 c.c./pie<br>Plantas en producción 5-12,5 cc/pie                                    |
| CITRICOS               | FERTIRRIGACION                          | Viveros 1,85-14,5 c.c./pie<br>Arboles jóvenes 12,50-61,5 c.c./pie<br>Arboles en producción 37-307 cc/pie |
| REMOLACHA Y<br>ALGODON | FERTIRRIGACION O<br>INYENCION EN BANDAS | 4,9-8,6 litros/Ha fraccionando<br>la dosis en 2-3 riegos   |
| PLATANERA              | FERTIRRIGACION                          | 3,7-4,9 litros/Ha (cada semana) a la<br>salida del invierno y del verano.                                |
| CULTIVOS EN GENERAL    | APLICACIÓN VIA FOLIAR                   | 123-369 c.c./Hl sólo o en mezcla con<br>los otros abonos foliares de la serie Proan.                     |

- Se recomienda no sobrepasar las dosis indicadas.

**ADVERTENCIA:**

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

- **Antes de utilizar este producto, léase detenidamente la etiqueta.**