

# FERTISYS 500

## I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACION:	LIQUIDO SOLUBLE - SL
GRADO:	10-30-10 + E.M.
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6029
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	1 L, 4 L y 20 L.

## II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COLOR:	Verde
pH solución acuosa 10% :	1.8 – 2.0
Densidad g/mL:	1.38 – 1.40

## III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO TOTAL (N)		101.0 g/L
NITRÓGENO UREICO (N)	87.5 g/L	
NITRÓGENO NÍTRICO (N)	13.5 g/L	
FÓSFORO ASIMILABLE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		309.0 g/L
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K <sub>2</sub> O)		103.0 g/L
CALCIO (CaO)		10.4. g/L
MAGNÉSIO (MgO)		10.3 g/L
AZUFRE (S)		2.4 g/L
BORO (B)		1.5 g/L
ZINC (Zn)		5.2 g/L

## IV. USOS Y APLICACIONES

**FERTISYS 500** es un fertilizante foliar formulado como líquido soluble que se caracteriza por la riqueza de los nutrientes primarios (NPK), secundarios (Ca, Mg, S) y además aporta Boro y Zinc. La concentración de fósforo y su relación con los otros componentes primarios y secundarios hacen de **FERTISYS 500** el fertilizante apropiado en los estados iniciales como semilleros, almácigos y bancos de enraizamiento.

Una vez establecidas las plantas en su sitio definitivo (posgerminación o postrasplante), **FERTISYS 500** estimula el desarrollo radicular y promueve el crecimiento vegetativo porque incentiva la formación de meristemas y aporta elementos constitutivos de la clorofila.

Como la floración requiere un consumo energético considerable (ATP), **FERTISYS 500** es el fertilizante apropiado en esta etapa por el alto contenido de fósforo. En el periodo de poscosecha, en cultivos perennes, ayuda a recuperar el vigor de las plantas para reiniciar el proceso vegetativo a productivo.

## V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1 a 3 mL/L agua | En semilleros, almácigos y bancos de enraizamiento.           |
| 2 L/ha          | En etapas iniciales de cultivo (10 a 30 días postemergencia). |
| 2 L/ha          | En prefloración.  |
| 2 a 3 L/ha      | En poscosecha, cultivos perennes.                             |

## VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **FERTISYS 500** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que se utilice **FERTISYS 500**.

## **VII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

## **VIII. PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.