



## LIQUI-PLEX 20-5-12

### ABONO CE - Abono NPK de mezcla con elementos secundarios (Mg,S) y microelementos

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS:

<b>Nitrógeno (N) total:</b>	<b>20 % p.p.</b>
Nitrógeno (N) Amoniacal:	10,6 % p.p.
Nitrógeno (N) Nítrico:	3,5 % p.p.
Nitrógeno (N) Ureico:	5,9 % p.p.
<b>Pentóxido de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en citrato amónico neutro y en agua:</b>	<b>5 % p.p.</b>
<b>Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua:</b>	<b>12 % p.p.</b>
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua:	2 % p.p.
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ):	31,3 % p.p.
Boro (B) soluble en agua (forma mineral):	0,0200 % p.p.
Cobre (Cu) soluble en agua (quelado con EDTA):	0,0100 % p.p.
Molibdeno (Mo) soluble en agua (forma mineral):	0,0010 % p.p.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada:

pH: 4-7

Grado de solubilidad total: 99,8%

#### PROPIEDADES:

**LIQUI-PLEX 20-5-12** es un producto que presenta una óptima proporción de nutrientes primarios, esenciales en el crecimiento; se utiliza como fuente principal de nitrógeno sobre todo en las épocas en las que se desea favorecer el desarrollo vegetativo, especialmente durante la época de pre-siembra o pre-trasplante.

**LIQUI-PLEX 20-5-12** contiene una importante cantidad de **azufre**, lo que repercute positivamente en procesos metabólicos como síntesis de aminoácidos (como metionina y cisteína, esenciales para la formación de proteínas de alto valor nutricional) o como intermediario en la expresión génica de la planta.

El **magnesio** presente en **LIQUI-PLEX 20-5-12** presenta un papel fundamental en la planta, y es que la función más importante de este elemento es la de átomo central en la molécula de clorofila. También interviene en la activación de un sinnúmero de enzimas necesarias para su desarrollo y contribuye a la síntesis de proteínas.

# NUTRICIÓN



Los microelementos que contiene **LIQUI-PLEX 20-5-12**, aún en pequeñas cantidades, realizan importantes funciones que provocan una sinergia con el resto de elementos, haciendo así que la planta goce de un crecimiento óptimo.

Gracias a su elevada solubilidad, superior al 99,5%, a la concentración máxima de uso recomendada (5 g/L) se evitan las obstrucciones de las instalaciones de riego y los sistemas de tratamiento.

## DOSIS:

### FERTIRRIGACIÓN:

Preparar una solución concentrada a una **proporción de 300-500 g/100L. de agua**. Inyectar la solución concentrada en la instalación de riego. Si el agua empleada es de baja calidad se deben tomar las concentraciones más bajas. La combinación con **Complex Aid** mejora mucho la asimilación del formulado al mismo tiempo que estimula diferentes procesos fisiológicos de la planta.

### APLICACIÓN FOLIAR:

#### Cultivos Hortícolas:

Preparar una solución concentrada a una **proporción de 200g./100L. de agua**. En el caso de trabajar con aguas con un elevado pH es aconsejable utilizar **Sol-Plex pH** para rebajarlo hasta obtener un pH ligeramente ácido. Se recomienda hacer los tratamientos a primera hora del día o a última hora evitando los momentos centrales del día y los días con viento para mejorar la asimilación.

#### Cultivos Leñosos:

Preparar una solución concentrada a una **proporción de 300g./100L. de agua**. En el caso de trabajar con aguas con un elevado pH es aconsejable utilizar **Sol-Plex pH** para rebajarlo hasta obtener un pH ligeramente ácido. Se recomienda hacer los tratamientos a primera hora del día o a última hora evitando los momentos centrales del día y los días con viento para mejorar la asimilación.

**Para cualquier consulta, contacte con nuestro departamento técnico.**