



# REGULADORES

## Acondicionadores de suelo y agua

Formulados diseñados para proporcionar un mejor acondicionamiento y manejo de los caldos de pulverización. Así como soluciones mejoradoras de suelo que ayudan a solubilizar los elementos bloqueados.



### Fixertop pH®

**Tamponador de pH. Su principal función es fijar el pH de los caldos de tratamiento.**

Fixertop pH es un tamponador de pH cuya principal función es fijar el pH de los caldos de tratamiento, con el fin de mejorar de manera significativa la actividad de los tratamientos foliares tanto de los fitosanitarios como de los nutricionales.

Cuando el agua del caldo de trabajo queda muy alcalina se produce una pérdida de efectividad en las sustancias activas utilizadas. Con el aporte de **Fixertop pH** mantenemos la solución en un nivel óptimo de pH asegurándonos una buena asimilación de los productos aplicados. Está formulado a base de potasio a diferencia de los reguladores de pH convencionales formulados a partir de ácido nítrico o fosfórico.

Por su efecto tampón, tanto si partimos de un pH alcalino como ácido, con la dosis recomendada, se logra un pH 5. Indiferentemente del pH original, después de la adición de 0,1 - 0,15% p/p consigue rebajar o aumentar el pH aproximándolo a 5. Un mayor aporte de dosis de Fixertop pH no alteraría el pH 5, sino que potenciaría el poder tampón del producto a dicho pH.



1 L 5 L 20 L

### Acidactive®

**Fertilizante acidificante movilizador de nutrientes insolubles en la rizosfera.**

**Acidactive** es un movilizador de los elementos que se encuentran en la rizosfera en forma de sales insolubles. La reacción de **Acidactive** con el agua provoca la solubilización de dichos elementos permitiendo una mayor asimilación de macronutrientes, como el Fósforo o micronutrientes (Boro, Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc), que son los grandes favorecidos por el efecto acidificante del formulado.

Además actúa como corrector de carencias de Azufre por su alto contenido de SO3 corrigiendo las deficiencias originadas por el uso excesivo de fertilizantes.

Mejora la capacidad de los cultivos para crecer en condiciones de estrés salino gracias a la reacción química que genera el sulfato sódico fácilmente arrastrable por el agua de riego.

Modifica la estructura del suelo que disminuye la compactación de la superficie y mejora la porosidad.

Solubiliza el exceso de elementos presentes en el suelo permitiendo su lavado por lixiviación.



1 L 5 L 20 L

### Mafa-control®

**Corrector de pH. Fertilizante con acción tensioactiva, humectante y penetrante.**

**Mafa-control** actúa como regulador de pH de los caldos fitosanitarios ajustando los valores deseados.

Está diseñado de forma que es capaz de potenciar, además, el efecto mojante de los caldos fitosanitarios, así como la penetración de los mismos.

Contiene un compuesto indicador de pH de forma que a pH ácido el caldo toma una coloración roja y a pH neutro o básico el caldo se vuelve amarillo.

Existen dos tipos de hidrólisis (ruptura de las moléculas por acción del agua):

Hidrólisis ácida: la ruptura se produce en condiciones ácidas (pH<7), afecta a pocas plaguicidas.

Hidrólisis alcalina: la ruptura se produce en condiciones alcalinas (pH>7), ésta afecta a muchos plaguicidas.



1 L 5 L 20 L



REGULADORES

### Maxiplant Sal®

**Corrector de suelo con calcio y ácidos orgánicos. Formulador líquido que actúa disminuyendo la salinidad del suelo.**

**Maxiplant Sal** es un fertilizante líquido que actúa como corrector salino, disminuyendo la salinidad de las aguas y suelos. Formulado a base de ácidos polihidrocarboxílicos que actúan como agentes complejantes del calcio. Estos ácidos liberan el calcio al contacto con el suelo o el agua y retienen el sodio, causando una disminución en la salinidad.

Es un complejo líquido de calcio recomendado especialmente para irrigación, apto para todas las clases de suelos con problemas de salinidad.

Mejora notablemente la estructura de los suelos, sobre todo aquellos afectados por el problema de degradación de sodio.

Facilita la aireación y la penetración de raíces en el suelo debido a la acción floculante del calcio asociado con la cadena de ácidos orgánicos.

Confiere la resistencia a las plantas contra enfermedades, pues es una fuente muy eficiente de calcio.



1 L 5 L 20 L

### Maxiplant®

**Fertilizante organomineral con alto contenido en materia orgánica.**

**Maxiplant** contiene formas complejas de nutrientes, incluidos: hidratos de carbono, macro y micronutrientes, ácidos orgánicos y grasas. Estas fuentes complejas son un gran aporte de nutrientes y energía para los organismos del suelo y las plantas. Está basado en extractos vegetales naturales y ácidos lignosulfónicos como agentes complejantes del calcio.

Permite una absorción fácil, mejora la estructura del suelo, la capacidad de intercambio catiónico y activa la vida microbiana, consiguiendo mayor rendimiento en los cultivos.

Fuente de la materia orgánica que puede ser aplicada por cualquier sistema de irrigación debido a su pequeño tamaño de partícula. Estas partículas junto con su baja proporción C:N permiten que las materias orgánicas sean fácilmente absorbidas por los organismos del suelo.

La materia orgánica fácilmente consumible contribuye a la mineralización, aumenta la masa radicular, consumo de nutrientes más eficiente y proporciona la mayor capacidad de retención de agua en el suelo después de varias aplicaciones.



1 L 5 L 20 L

### Maxiplant Humic®

**Fertilizante organomineral con alto contenido en ácidos húmicos y fúlvicos.**

**Maxiplant Humic** es un corrector orgánico líquido obtenido por la extracción de sustancias naturales ricas en ácidos húmicos y fúlvicos para ser aplicados a suelos cansados y muy mineralizados, con carencias de materia orgánica y/o sin estructura.



Mejora la estructura del suelo y proporciona una mejor permeabilidad y capacidad para retener el agua.

Mejora la capacidad de intercambio catiónico del suelo favoreciendo el complejo de arcilla-húmico, es fuente y reserva de macro y microelementos que provocan un mejor provecho de la fertilización.



1 L 5 L 20 L

REGULADORES  
Acondicionadores de suelo y agua

