



PH-CONTROL



Con la aceleración del crecimiento poblacional en el mundo, la búsqueda por satisfacer la demanda alimenticia se ha intensificado. Así mismo los hábitos y costumbres alimenticios sufren cambios. La agricultura moderna ha venido adaptándose para satisfacer esas necesidades.

La búsqueda de alimentos más sanos, con mayor contenido de compuestos como, licopeno, beta-carotenos, flavonoides, vitamina c, leutinas, proteínas, aceites polinsaturados, así como las mejoras en el color, sabor, textura, vida de anaquel se ha logrado gracias a la Genética. Pero la **Fertilización** también juega un papel muy importante en estos logros.

La evolución en el uso de fertilizantes ha sido constante, al principio se usaron desechos de origen animal (Guanos y estiércoles) después de origen mineral extraídos de la tierra (Cloruro de Potasio), finalmente se dieron bajo procesos químicos (amoníaco, urea, Ac. Fosforico, MAP, DAP, Nitratos de Potasio, nitratos de calcio, nitratos de amonio, fosfatos mono y dipotasicos, sulfato de amonio, urea fosfato, y mezclas de ellos).

Actualmente la tendencia es lograr un equilibrio en el uso de todos estos fertilizantes, que afecten lo mínimo posible al medio ambiente y ayuden a tener una agricultura sustentable.

PH-CONTROL es un fertilizante **orgánico**, producto de la reacción química entre el Ac. Fosforico y la urea formando un aducto. Su molécula contiene **Carbono, Hidrogeno, Nitrógeno, Oxígeno y Fósforo** lo cual lo hace único. Con una relación NPK de 17-44- 0. Es soluble en agua dando soluciones ácidas (solución al 1% el PH= 1.6), esto es ideal para poder coexistir con Ca y Mg.

PH-CONTROL, contando con más de 15 años de experiencia, se elabora con la máxima pureza y calidad. Dentro de su proceso intervienen: reacción química propiamente, cristalización, drenado, centrifugado, secado, molienda y tamizado.

PH-CONTROL se usa con doble objetivo. Uno para bajar el PH de las soluciones nutritivas y otro como una fuente rica en fósforo y nitrógeno. Es rápidamente soluble.

PH-CONTROL es una sal ácida que se maneja y dosifica fácilmente. La mayor parte de los ácidos son líquidos (Ac. Sulfúrico, Ac. Nítrico, Ac. Clorhídrico, Ac. Fosforico) algunos bastante peligrosos en su manejo. Puede usarse para desincrustar y limpiar los goteros sin afectar al cultivo.

PH-CONTROL es un fertilizante muy versátil que puede ser usado donde la dureza del agua es alta y/o donde los suelos son calcáreos. La pérdida de nitrógeno por volatilización se reduce. Puede usarse solo o en combinación de la mayoría de fertilizantes que están en el mercado.

PH-CONTROL es de gran ayuda en aplicaciones foliares (1gr./lt. de Agua) al bajar el PH de las soluciones permite la activación de los Herbicidas e Insecticidas. Además de suministrar Fósforo y Nitrógeno. No es fitotóxico y las plantas lo toleran bien. Vía fertiriego se recomiendan **0.1 gr./ lt.de agua**. Disponible en presentación de: 250gr, 1Kg, 5Kg, y 10 Kg. **Pruébelo y compare.**

Formula:

Ac. Fosfomonoureico 100%

UNA EMPRESA 100% MEXICANA