

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

GIGA K

Fertilizante líquido formulado a base de POTASIO altamente concentrado e hidrosoluble, quelatados con agentes orgánicos naturales, extracto de algas marinas Ascophyllum nodosum, Sargassum.

Su alta concentración de POTASIO permite ser utilizado en todo tipo de cultivo ya que intervienen en los procesos de floración, cuajado y engorde.

Una de las funciones destacadas de Giga - K es su acción como activador en el metabolismo de las proteínas y de muchas enzimas en el metabolismo de los carbohidratos.

Debido a su contenido de algas ascophyllum y sargassum, contiene una gran cantidad de grupos polares aniónicos y catiónicos, lo que le permite adosarse a los coloides de la solución del suelo, y a los coloides minerales (arcillas), mejorando las relaciones con el calcio y magnesio, condición que permite mejorar el balance entre las bases intercambiables. La liberación de grupos oxidrilos (OH) permite reanudar los procesos oxidativos naturales del suelo, detenidos por la presencia de bajos niveles de pH, mejorando la actividad del potencial redox (reducción – oxidación), y oxidando las zonas de rizosfera.

Tradicionalmente, los mecanismos para incrementar el pH de los suelos agrícolas es utilizando fuentes Calcáreas (carbonato de calcio, cal viva, cal apagada o carbonatos de calcio y magnesio). Sin embargo es una ley que el exceso de calcio en los suelos perjudica significativamente al balance entre el Calcio-Magnesio-Potasio.

Por tal motivo, GIGA-K gracias a su capacidad de ceder grupos OH, incrementa el pH de los suelos aportando cantidades de Potasio que siempre son requeridas en todo tipo de cultivo.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

GIGAK		
Potasio	K ₂ O	50.00 % p/v

APLICACIÓN

Las aplicaciones al suelo son recomendadas como una alternativa de nutrición potásica, con beneficios adicionales ya que incrementa el pH del suelo, desbloqueando otros minerales indispensables para las plantas. Advertencias: “No mezclar este producto con fertilizantes de reacción ácida”.

Preferentemente no mezclar este producto con otros minerales o agroquímicos.

DOSIS

Foliar : 300 cc/ha
Suelo : 1 a 2 lt/ha

ESPECIFICACIONES

Extracto de algas marinas : 3,00 gr/lt
Ac. Alginico : 0,60 gr/lt
Manitol : 0,02 gr/lt

PRESENTACIONES

Envase : 500 cc
Envase : 1 lt
Galón : 4 lts
Bidón : 20 lts