

Star Mix

MICRO QUELATADOS



Concentración en nutrientes adaptada a tu cultivo

STARMIX comprende una gama de productos dirigidos a combatir de una manera integral las carencias de nutrientes en los cultivos. Estos productos están formados por diferentes combinaciones de lo que en fertilización se denominan oligoelementos o micronutrientes.

Los micronutrientes son elementos esenciales que necesitan los vegetales para sobrevivir y que se encuentran en el suelo. La intensificación de los cultivos hace necesaria la aportación de estos nutrientes. La denominación de "micro" se debe a que se necesitan en cantidades pequeñas, pero son sumamente importantes porque regulan los procesos

metabólicos esenciales para el crecimiento de las plantas.

Concretamente son 7 los oligoelementos requeridos en nutrición vegetal: Hierro (Fe), Manganeseo (Mn), Zinc (Zn), Boro (B), Cobre (Cu), Molibdeno (Mo) y Cloro (Cl)

Los que realmente hay que aportar son los 6 primeros, porque el Cloro (Cl) en forma de cloruro, se encuentra presente en las aguas de riego y en cantidad suficiente. Los micronutrientes se pueden aportar tanto en el agua de riego como en aplicación foliar, porque se asimilan tanto por las raíces como por las hojas.

Dependiendo de diversos factores, como pueden ser la fase de desarrollo de la planta, el tipo de cultivo, tipo de terreno, tipo de agua (etc), no existe una sola combinación óptima de microelementos y de aquí que existan múltiples combinaciones de uno, dos, tres o incluso todos los elementos en un mismo producto.

STARMIX ofrece una gama de productos tanto en forma líquida como en gránulos solubles fácilmente dispersables en agua, destinados a aplicaciones específicas demandadas por los cultivos, que a veces pueden llegar a ser combinaciones a medida solicitadas por los clientes.

STARMIX corrector de carencias múltiples con una concentración en nutrientes adaptada a la demanda fisiológica de las plantas, con concentraciones en p/v similares a la de los sólidos incorporando facilidad de manejo de los líquidos y posicionando los microelementos en formas asimilables por la planta (quelados). Su pH ligeramente ácido hace que su aplicación radicular sea la idónea mejorando por otra parte el riego con aguas duras.



CONTENIDO

CULTIVOS

UTILIZACIÓN

COMPLET

Hierro (Fe) quelado 100 % con EDDHSA.
Manganeso (Mn), Cinc (Zn) y Cobre (Cu) 100% complejados con citrato.
Molibdeno (Mo) en forma mineral.



Aplicación foliar.
Por cualquier sistema de riego.

CARE

Potasio (K2O) 10% p/p



Aplicación foliar.

GREEN

Micronutrientes quelados 100% por EDDHSA, porcentaje mínimo de Hierro (Fe) complejado con citrato.
Boro (B) y Molibdeno (Mo) en forma mineral.



Aplicación foliar.
Por cualquier sistema de riego.

ZN EDDHA

Fe, Zn y Mn: quelatados en un 100% por EDDHA en sus formas o-o EDDHA (80%) y o-p EDDHA (20%)



Siempre se tendrá en cuenta la calidad agrícola del agua de riego. Apto para aplicación en pulverización foliar o fertirrigación, realizando 3 tratamientos, al inicio de la floración, en el cuajado y en el engorde, en cultivos de cítricos, crucíferas, forrajeras, frutales, hortalizas, leguminosas y ornamentales.

POWER

Hierro (Fe) quelatado por EDDHSA.
Manganeso (Mn), Cinc (Zn) y Cobre (Cu) quelatados con EDTA.
Boro(Bo) y Molibdeno(Mo) en forma mineral.
Aminoácidos libres y materia orgánica procedentes de fermentación.



Se podrá utilizar tanto por riego directo, gotero o aspersión.

SETSTAR

Molibdeno (Mo) soluble en agua: 8,0% p/p; 9,2%p/v



Se aplica en pulverización foliar, mojando bien toda la superficie vegetal. Aplicar 10-15 litros por hectárea. Diluir el producto en agua al 1% para su aplicación.

Aplicación foliar.
Fertirrigación.

Frutales: Aplicar antes de las nuevas brotaciones.
Hortalizas y ornamentales: Aplicar desde el inicio del cultivo o después del trasplante.

Frutales: las dosis de aplicación serán de 1.5-3.5 kg/ha.

Hortalizas y ornamentales: las dosis de aplicación serán de 1-2.5 kg/ha.

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar prueba de compatibilidad previa.



Contenido en Zinc (Zn):
15 % p/p

ZN EDTA

Contenido en Zinc (Zn):
2,3 % p/p et 2,6 % p/v

ZN EDDHA

Contenido en Manganese(Mn):
2,2 % p/p et 2,5 % p/v

MN EDTA

Contenido en Manganese(Mn):
2,2 % p/p et 2,5 % p/v

MN EDDHA

Contenido en Zinc (Zn):
7.0% p/p, 5.6% p/v

ZN EDDHA PLUS

Contenido en Óxido de Calcio (CaO):
8 % p/p et 9 % p/v

CALCIUM



BORON

Contenido en Óxido de Boro (B2O3): 11% p/p, 15% p/v.

MOLYBDENUM

Molibdeno (Mo): 8 % p/p et 9,2 % p/v

POTASSE

Óxido de Potasio (K2O): 33 % p/p et 50 % p/v

CA EDTA

Contenido en Calcio(Ca) soluble en agua : 10 % p/p
Contenido en Óxido de Calcio (CaO): 14 % p/p

POWER+

Calcio(CaO): 12 % p/p
Boro(B): 0.8 % p/p
Magnesio(Mg): 2 % p/p
Óxido de Potasio (K2O): 6 % p/p
Nitrogeno(N): 10 % p/p

CU

Contenu en cuivre (Cu) soluble dans l'eau (chélateur à 100 % avec EDTA): 15 %p/p



Es de uso tanto foliar como radicular, siguiendo siempre las dosis recomendadas.



A la hora de la aplicación, hay que tener en cuenta la calidad del agua de riego. Es un producto apto para aplicación en pulverización foliar o fertirrigación, realizando 3 tratamientos, al inicio de la floración, en el cuajado y en el engorde, en cultivos de cítricos, crucíferas, forrajeras, frutales, hortícolas, leguminosas y ornamentales.



Aplicación Foliar.
Fertirrigación.



Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar prueba de compatibilidad previa. productos hacer pruebas de compatibilidad previas



El cobre tiene un elevado poder cicatrizante, y con esta acción previene la entrada de enfermedades tanto de carácter fúngico como bacteriana en la madera.

Por su parte, los polisacáridos derivados de la quitina, en contacto con el tejido vegetal promueve la transcripción de proteínas de defensa, como lo son:

- las fitoalexinas, que son los anticuerpos de las plantas,
- proteínas antiestrés, que tienen como objetivo otorgar estabilidad en la actividad fotosintética y también producir el fortalecimiento de la planta.

El cobre junto con los polisacáridos naturales agrega la activación de poderosas vías metabólicas complementarias a las que activa el cobre.

La aplicación de este producto estimula la emisión de raíces, mejorando los procesos de trasplante. Fortalece el vigor de la planta y mejora el grado de lignificación.



Aplicación Foliar.
Fertirrigación.