

Nutrition on the *Move*

Mejora la Absorción, Movilización y Utilización de Nutrientes

PRODUCTOS MICROSYNC

ASPMicroSync.
S

ASPMicroSync.
Mn

ASPMicroSync.
Ca

ASPMicroSync.
Cu

ASPMicroSync.
D

ASPMicroSync.
M

Propiedades

- \\ Moviliza los nutrientes esenciales hacia áreas de alta demanda
- \\ Utilización de los elementos en estadios claves de crecimiento
- \\ Aumenta el metabolismo de la planta transportando nutrientes
- \\ Aumenta la integridad de las células y el vigor de las plantas

Beneficios

- \\ Excelente tolerancia del cultivo
- \\ Fácil de mezclar y usar
- \\ Compatible con todos los herbicidas, insecticidas y fungicidas
- \\ Flexibilidad de aplicación durante el ciclo del cultivo



Que es MicroSync?

MicroSync es una tecnología única en micronutrientes foliares, que aumentan fisiológicamente la actividad y la removilización de los nutrientes dentro de la planta.

La tecnología del Inositol, presente en la línea de micronutrientes MicroSync, ayuda a la utilización de los microelementos que se encuentran ya dentro de la planta, aumentando su transporte durante el ciclo del cultivo.

Cuales son los beneficios de usar MicroSync dentro del programa productivo?

Removilizando los nutrientes que ya se encuentran dentro de la planta, MicroSync ayuda a abastecer áreas de alta demanda desde zonas de baja demanda, que resulta en plantas más sanas, crecimiento más rápido, mayores rindes y más consistentes en calidades de grano y frutas.

Cuándo debo usar MicroSync?

MicroSync debe ser aplicado antes o durante el pico de la demanda nutricional. En cultivos extensivos esto puede ocurrir en un solo momento, cuando el cultivo está en estadios vegetativos, antes o cerca de los estadios reproductivos. En cultivos intensivos, como hortalizas, se pueden hacer de 2 a 3 aplicaciones dando los mejores resultados, principalmente cuando se han usado otras fuentes de nutrientes antes del uso de MicroSync.

La primera aplicación debe ser hecha en estadios vegetativos del cultivo, la segunda antes de floración y la tercera durante floración o estadio temprano de formación del fruto.

Asesórese con uno de nuestros ingenieros agrónomos para definir el mejor momento de uso de esta novedosa tecnología.



Como funciona la tecnología MicroSync?

MicroSync está potenciado por el Inositol, un compuesto natural de las plantas, que ayuda a removilizar nutrientes a áreas de crecimiento vigoroso y a mejorar la utilización de nutrientes requeridos por las plantas.

El Inositol se quelata muy bien con los micronutrientes y compuestos orgánicos, como auxinas, amino ácidos, y lípidos, transportándolos a áreas de alta demanda para darle soporte al crecimiento de la planta, incluyendo la división celular, el crecimiento de las paredes y tolerar el estrés salino.

Adicionalmente, la línea MicroSync, basada en la tecnología del inositol, puede contener nutrientes, alimentando a la planta con el nutriente deficiente para cada momento del cultivo.

Nueva tecnología en micronutrientes

MicroSync es una única tecnología a base del Inositol con nutrientes rápidamente disponibles para el cultivo.



Como se aplican estos productos?

- Si va a aplicar MicroSync solo, se recomienda aplicarlo junto a Li Plus.
- Si va aplicar MicroSync junto a un herbicida, insecticida y/o fungicida, use el adyuvante recomendado para estas aplicaciones.



Cómo funciona?

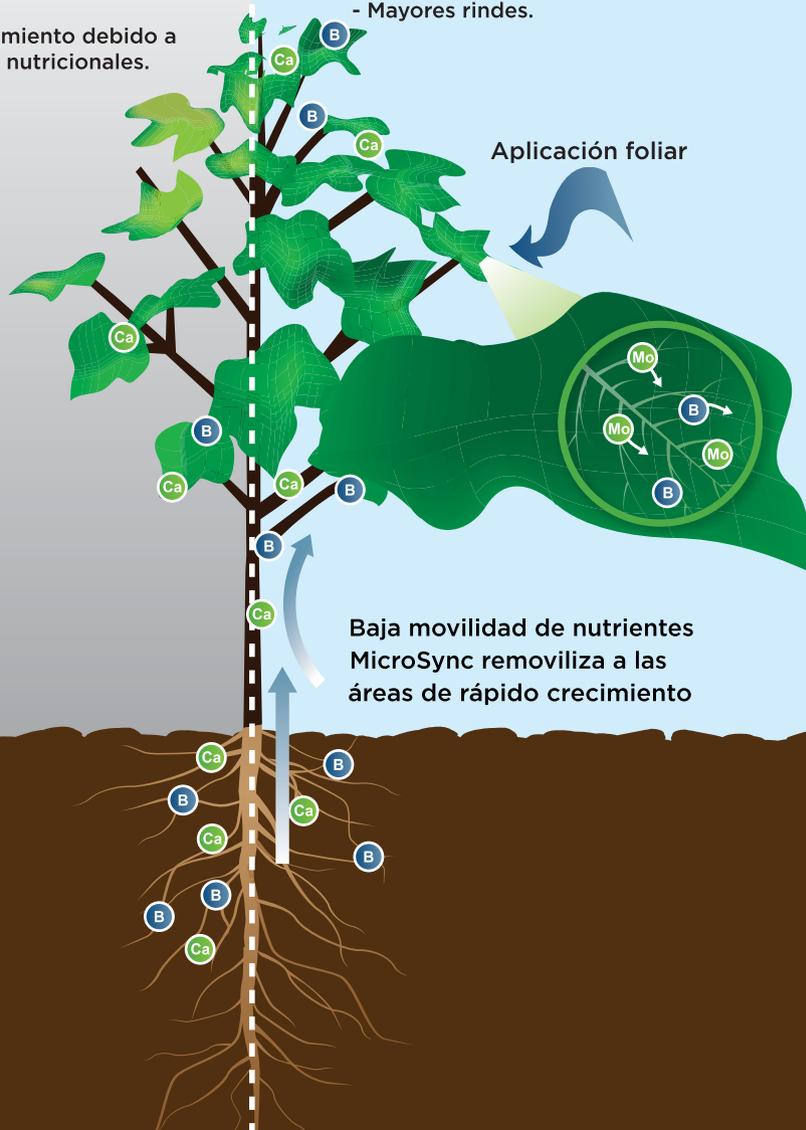
Sin MicroSync:

- Baja movilidad de los nutrientes, quedan en las raíces y hojas.
- Baja eficiencia en el uso de nutrientes.
- Menor crecimiento debido a deficiencias nutricionales.

MicroSync®

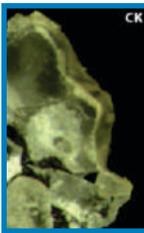
Nutrition on the Move

- Los nutrientes se remobilizan desde las raíces a las hojas.
- Gran utilización de nutrientes.
- Mayores rindes.



Movilización de Zinc hacia la semilla - Arroz

•Micro x-Ray fluorescence - Stanford National Lab



Re-movilización de Zn hacia la semilla, medido con micro rayos-x fluorescencia. El tratamiento con MicroSync Zn (Nur+Zn), generó la mayor re-movilización hacia el embrión, sitio buscado.

Tratamientos: CK: Control; Zn (Zn solo) y Nur+Zn (MicroSync Zn).

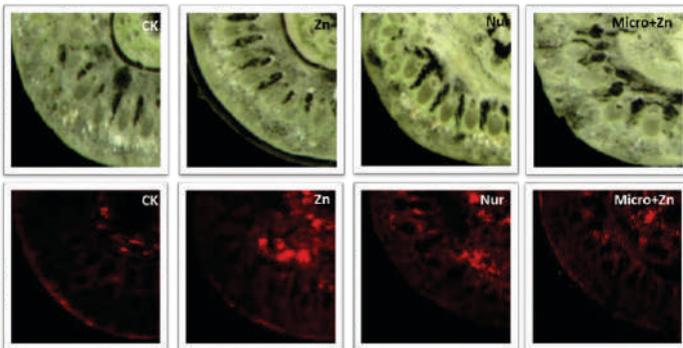


Embrión

- Note la alta acumulación de Zn en el embrión (Mayor intensidad de color rojo).
- MicroSync Zn generó acumulación en el lugar indicado (embrión)

Dr. Patrick Brown, UC Davis, data generated at Stanford National Lab

Movilización de Zinc a través del nudo de la planta



Dr. Patrick Brown, UC Davis, data generated at Stanford National Lab

La re-movilización de Zn a través del nudo de la planta, medido con micro x-Ray fluorescencia, fue mayor en el tratamiento con MicroSync Zn (Micro+Zn), que el resto de los tratamientos CK: Control; Zn; y Nur (Inositol solo). En el tratamiento con zinc solo, se ve alta acumulación del nutriente en el nudo.

Nutrition on the Move

Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Foliar
Ingredientes clave	<ul style="list-style-type: none"> Micronutrientes e Inositol
Características	<ul style="list-style-type: none"> Powered by inositol Formulado para todos los cultivos Potencia la removilización y el uso de nutrientes Fuente de micronutrientes que nutren a la planta para su mejor desarrollo Dosis ultra baja Excelente tolerancia por parte de los cultivos Fácil de mezclar y muy compatible Amplia ventana de aplicación Compatible con otros micronutrientes foliares como también nitrógenos líquidos Compatible con herbicidas (incluyendo glifosato), fungicidas and insecticidas

Producto	Momento de aplicación	Dosis
ASPMicroSync^S ASPMicroSync^{Mn} ASPMicroSync^{Ca} ASPMicroSync^{Cu}	Se puede aplicar sobre todos los cultivos que presenten síntomas de deficiencia. Es importante el uso de una herramienta como NutriScription para observar el estado nutricional del cultivo. El MicroSync Mn puede ser aplicado junto a glifosato para contrarrestar la deficiencia originada por este herbicida.	750 mL/ha a 1.000 mL/ha
ASPMicroSync^D	Especialmente diseñado para ser usado en dicotiledóneas, como soja, alfalfa, colza etc. cuando se observa la deficiencia de más de un nutriente a la vez.	750 mL/ha
ASPMicroSync^M	Especialmente diseñado para ser usado en monocotiledóneas, como trigo, cebada, maíz etc. cuando se observa la deficiencia de más de un nutriente a la vez.	750 mL/ha

