

MassAgua®

MassAgua® es una molécula que optimiza el rendimiento de tu cultivo haciendo un uso más eficiente del agua.

Está compuesta por una mezcla de surfactantes que reducen la tensión superficial del agua de riego favoreciendo su distribución y almacenamiento en una superficie mayor en la zona de raíces.

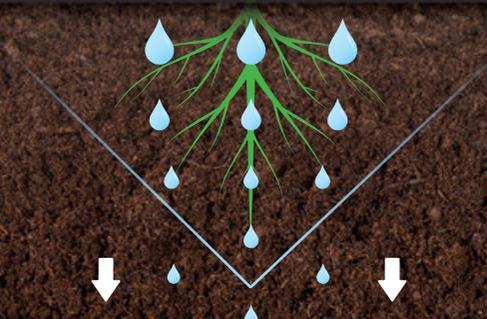
Más agua aprovechada por tu cultivo que permitirá que las plantas desarrollen un sistema radicular más eficiente, permitiéndoles absorber más agua y nutrientes para producir: más biomasa, más fruta, más producción, mejor calidad y más rentabilidad.

COSECHA LOS
BENEFICIOS DE
SER CEMENTE
GREENHOW

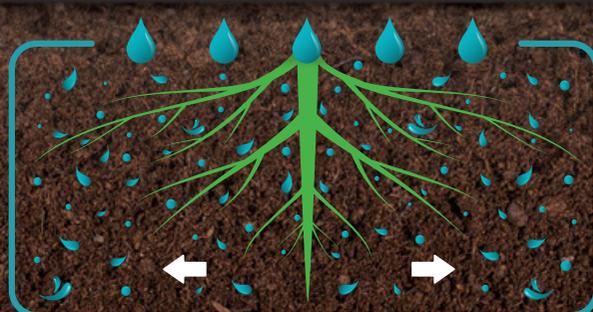

SIN
MassAgua®




CON
MassAgua®



0
10
20
30
40
50
Profundidad del suelo (cm)



PROFESIONALES EN NUTRICIÓN VEGETAL

ALLIONS® • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL



greenhow.com.mx



¿Quieres producir más y ahorrar agua?

¡MassAgua® es para ti!

El uso de **MassAgua®** ha demostrado reducir los volúmenes de riego hasta en un 25%; además de generar incrementos significativos en el rendimiento de los cultivos.

La tensión superficial alta y el grado de humedad pueden limitar la infiltración del agua en el suelo y provocar un uso ineficiente de la misma. El encharcado en la superficie del suelo suele conducir a escorrentía y pérdidas por evaporación.

En suelos de textura gruesa, como los arenosos, la tensión superficial alta provoca un flujo principalmente vertical del agua, que no empapa el perfil del suelo de manera uniforme. Los suelos arenosos retienen el agua de manera deficiente, lo que ocasiona la pérdida de aprox. 80% del agua por lavado y evaporación.

En estas situaciones, el suelo se puede secar fácilmente y se necesitan mayores aportes de agua para hidratarlo adecuadamente y evitar pérdidas de producción.

Los aportes extras de riego incrementan el gasto de agua, costos de bombeo, mano de obra, pérdidas de nutrientes por lixiviación y baja absorción de iones requeridas por las plantas.



Mass Agua
Raíces
Rendimiento
Vida

¿Qué es MassAgua®?

Es una mezcla única de surfactantes que reduce la tensión superficial del agua de riego y distribuye el agua sobre un volumen de suelo mayor, al alcance de las raíces. **MassAgua®** es líder como producto de conservación de agua al contener la mayor concentración de ingredientes activos (88%) entre los agentes humectantes disponibles en la actualidad.

¿Cómo funciona MassAgua®?

MassAgua® reduce la tensión superficial del agua, permitiendo que el agua penetre en el suelo y se extienda de forma fluida a través de las partículas del suelo. Promueve el movimiento tanto vertical como horizontal del agua, especialmente en suelos arenosos. Esto resulta en un mejor desarrollo del sistema radicular y, por lo tanto, en una mejor absorción de nutrientes, lo que a su vez genera mejor desarrollo vegetativo, mayor producción de cosechas y más rentabilidad para los productores.

Ventajas de utilizar MassAgua®



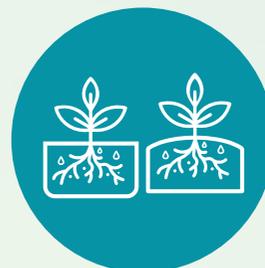
Ahorra hasta un 25% en agua de riego.



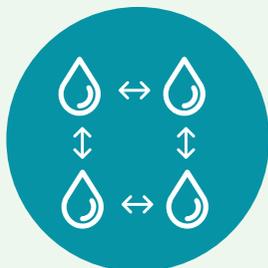
Se puede usar conjuntamente con fertilizantes.



Fácilmente absorbido por cualquier medio de cultivo, especialmente sustratos.



Es efectivo a través de todo el medio de cultivo bien en suelo o sustrato, no sólo en superficie.



Excelente infiltración y mejor movimiento vertical y horizontal del agua.



Programas y dosis de uso flexibles.



Incremento de rendimiento.



Mejores ingresos.

¿Cómo se puede reducir el uso del agua en la agricultura?

Si un suelo, que es propenso a repeler el agua, se seca hasta un punto crítico, su comportamiento puede cambiar bruscamente de humectable a no humectable. Al aplicar **MassAgua®**, el agua deja de ser repelida por sustancias no polares o hidrófobas que existen en el suelo (Por ejemplo: materia orgánica).

MassAgua® es un agente conservador del agua basado en una mezcla única de surfactantes que reducen la tensión superficial del agua de riego y distribuye el agua sobre una superficie más grande.

Agua sin **MassAgua®**



Agua con **MassAgua®**



Dosis de aplicación

MassAgua® puede aplicarse durante todo el año mediante riego por goteo, pivote central y riego por aspersión. El mejor rendimiento se logra en suelos arenosos ligeros que contienen >1.5% de materia orgánica.

(Si se aplica a través de un pulverizador o mochila manual, consulte a su Asesor Técnico Greenhow).

| Momento de aplicación | Dosis de MassAgua |
|--|---------------------|
| Antes del trasplante o humectado del sustrato de cultivo | 1.2 - 2.4 litros/Ha |
| Aplicación inicial en cultivo | 1.2 - 2.4 litros/Ha |
| Aplicación mensual en cultivo | 0.6 - 1.2 litros/Ha |

Cabe recordar, que debemos hacer uso más sustentable del agua; y la agricultura es el principal consumidor de agua dulce del planeta, alcanzando hasta el 70% de su uso, cuidemos el agua es esencial para todos los procesos de la vida.



MassAgua aprovechada por tu cultivo

PROFESIONALES EN
NUTRICIÓN VEGETAL



ALLIONS® • ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS
QUELATOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.
Nance 1518, Jard. de la Victoria • Gdl. Jal. • Tel: 33 3162 0478

greenhow.com.mx