

**SIPCAM**Bios



**Marvita**



# MARVITA, UN MAR DE BENEFICIOS.

Marvita, el fertilizante orgánico foliar de Sipcám Bios, a base de extracto puro de algas de mar, que mejora naturalmente los procesos fisiológicos claves de los cultivos y aumenta el número de frutos fijados.



*Cultivamos crecimiento*





Marvita es un fertilizante orgánico líquido, a base de extracto de algas de *Ascophyllum nodosum*. Su tecnología de extracción a baja temperatura y formulación (SAT technology), permiten garantizar un extracto puro, con alta concentración de componentes bioactivos en suspensión ácida. Dentro de estos componentes bioactivos se destacan el contenido de manitol y alginatos, que poseen acción osmoreguladora y quelatante. Su pH ácido permite una elevada compatibilidad en mezclas de tanque con fitosanitarios u otros fertilizantes.



*Ascophyllum nodosum*.

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE MARVITA

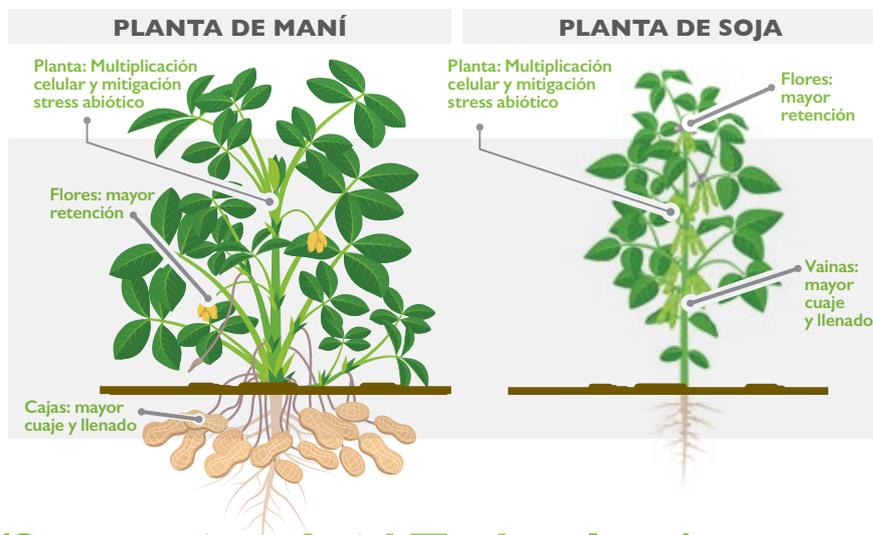
Extracto de algas <i>Ascophyllum nodosum</i>	100%
Sustancia seca	10%
Ácido alginico	2,7%
Manitol	1%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE MARVITA

Formulación	Suspensión Ácida
Color	Verde oliva
Densidad	1,02 g/ml
pH	4,5 ± 0,5

## BENEFICIOS EN LA PLANTA

Induce y mejora los procesos fisiológicos claves de la planta: desarrollo de brotes, floración, fructificación, crecimiento de frutos y absorción de nutrientes. Aplicado de forma foliar en estadios reproductivos iniciales, potencia la fijación de flores y cuaje de los frutos. De esta manera permite aumentar el número de frutos retenidos. Mitiga el efecto del estrés abiótico en las plantas, y mejora la recuperación post evento, gracias a sus componentes osmoreguladores (manitol y alginatos), presentes en alta concentración.



## SAT TECHNOLOGY (Suspension Acid Technology)

Marvita se encuentra formulado mediante la tecnología novedosa **SAT (Suspension Acid Technology)** que permite obtener un extracto puro en suspensión ácida, con alta concentración de sustancias bioactivas naturales. Estas características le otorgan a Marvita una alta eficacia a baja dosis y mayores propiedades anti estrés. A su vez, su pH ácido mejora la compatibilidad con fitosanitarios u otros fertilizantes en mezcla de tanque.

- + EFICACIA A BAJA DOSIS
- + COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS
- + SUSTANCIAS BIOACTIVAS

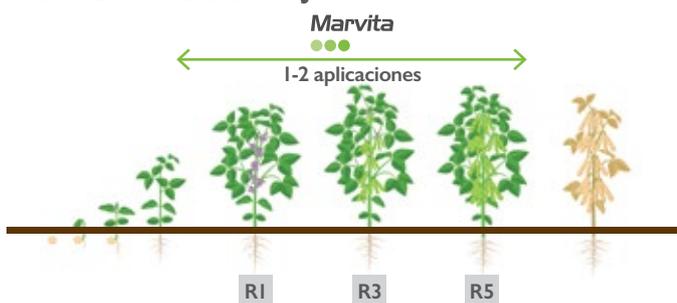


## RECOMENDACIONES DE USO

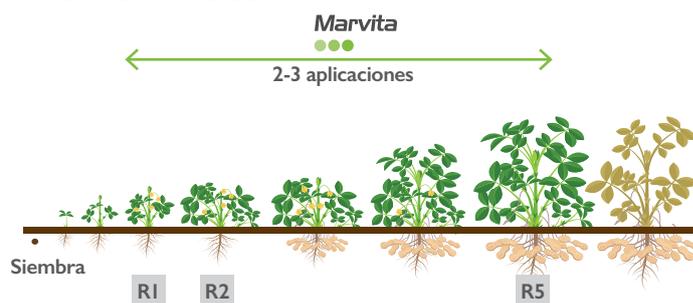
Cultivo	Dosis	Momento de aplicación	Número e intervalo de Aplicación
Maní	0,4 L/ha	1° en inicio de floración (R1) 2° aplicación en floración plena (R2) 3° floración en desarrollo de vaina (R5)	2-3
Soja	0,4 L/ha	Desde Inicio de floración hasta llenado de granos	1-3
Maíz	0,75 L/ha	V4-V6	1
Cereales de Invierno (Trigo, Avena, Cebada, Centeno)	0,75 L/ha	Desde hoja bandera hasta fin de floración	1-2 (10-15 días)
Girasol, Colza y otros cultivos industriales	0,5 L/ha	A partir de inicio de floración	1-2 (10-14)
Algodón	0,5 L/ha	1° aplicación en 4-6 hojas, 2° aplicación en floración y 3° aplicación 30 días después de floración	2-3
Papa	0,5 L/ha	1° inicio de tuberización, 2° 15 días después	2 (15 días)

## MOMENTO DE APLICACIÓN

### FENOLOGÍA DE LA SOJA



### FENOLOGÍA DEL MANÍ



## EXPERIENCIAS A CAMPO.

Aplicación foliar en Maní:



Respuesta de uso de Marvita en aplicación foliar, bajo condiciones de estrés térmico e hídrico. Momento de aplicación: R2, Dosis 0,4 l/ha. Localidad: Gral Baigorria, Córdoba. Campaña 2021-22. Variedad: Granoleico.



## EXPERIENCIAS A CAMPO.

Aplicación foliar en Soja:

Respuesta de uso de Marvita en aplicación foliar, bajo condiciones de estrés térmico e hídrico. Momento de aplicación: R3. Dosis 0,4 l/ha. Soja DM 46i20. Localidad Roldán, Santa Fe. Campaña 2021-2022.





[www.sipcam.com.ar](http://www.sipcam.com.ar)  
[consultas@sipcam.com.ar](mailto:consultas@sipcam.com.ar)

Fecha de edición: Marzo 2022

Responsables:

- Ing. Agr. Emiliano Markan
- Ing. Agr. Eduardo Nasiff
- Ing. Agr. Angeles Daurat

*Cultivamos crecimiento*