

SIPCAMBios



Marvita



MARVITA[®] FIJA LOS FRUTOS.
VOS FIJÁS TU RENDIMIENTO.



Cultivamos crecimiento



USO DE MARVITA EN LEGUMBRES INVERNALES:

GARBANZO - ARVEJA - LENTEJA.

¿QUÉ ES MARVITA?

MARVITA® es un fertilizante foliar orgánico líquido, a base de extracto de algas marrones. Tecnología de extracción y formulación en suspensión ácida **SAT TECHNOLOGY**:

COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE MARVITA

Extracto de Algas Marrones	100%
Sustancia seca	10%
Ácido algínico	2,70%
Manitol	1%

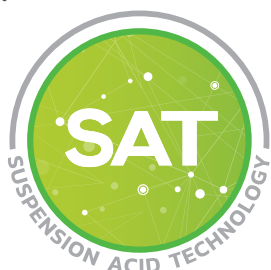
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE MARVITA

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

TECNOLOGÍA SAT TECHNOLOGY

BENEFICIOS TECNOLOGÍA SAT

- EXTRACTO PURO, LÍQUIDO, EN SUSPENSIÓN ÁCIDA.
- ALTA CONCENTRACIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS: MANITOL Y ALGINATOS CON ACCIÓN QUELANTE Y OSMORREGULADORA.
- MAYOR EFICIENCIA A MENOR DOSIS/HA.
- COMPATIBLE EN TANQUE.
- REGISTRO ORGÁNICO.



COSECHADA A MANO

(DEPUÉS DE CULTIVARLA 4 AÑOS)

Mantiene constante su contenido de sustancias bioactivas.

01

CORTE Y CENTRIFUGACIÓN

El producto resultante está exento de cloruro de sodio.

02

ULTRAFILTRACIÓN

Se conservan todos los compuestos bioactivos naturales.

03

18 - 20° C

04

ENVASADO

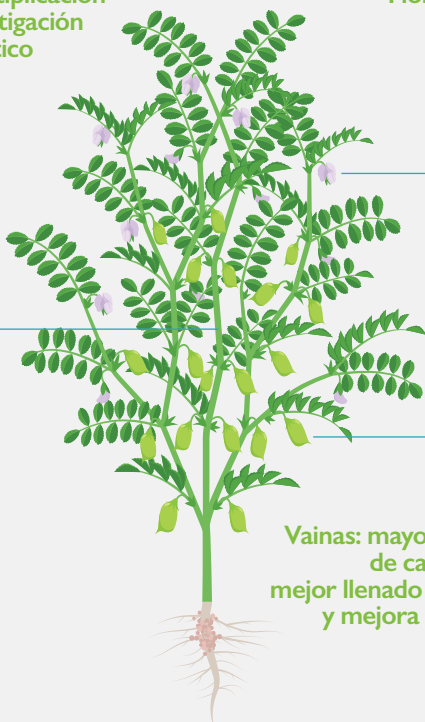
FUNCIONES DE MARVITA[®] EN LAS PLANTAS:

- Aplicado en estadios reproductivos: promueve floración, cuaje de flores y retención de frutos pequeños.
- Mejora el llenado de frutos.
- Mejora tolerancia frente al estrés abiótico: osmoprotectores y antioxidantes.
- Optimiza la fertilización foliar al tener compuestos quelantes que funcionan como carrier.

PLANTA DE GARBANZO

Planta: Multiplicación celular y mitigación estrés abiótico

Flores: mayor retención

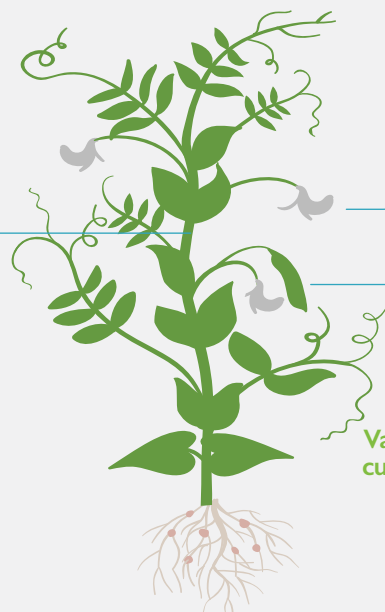


Vainas: mayor número de cascabellos, mejor llenado del grano y mejora en calibre.

PLANTA DE ARVEJA

Planta: Multiplicación celular y mitigación estrés abiótico

Flores: mayor retención



Vainas: mayor cuaje y llenado

RECOMENDACIONES DE USO

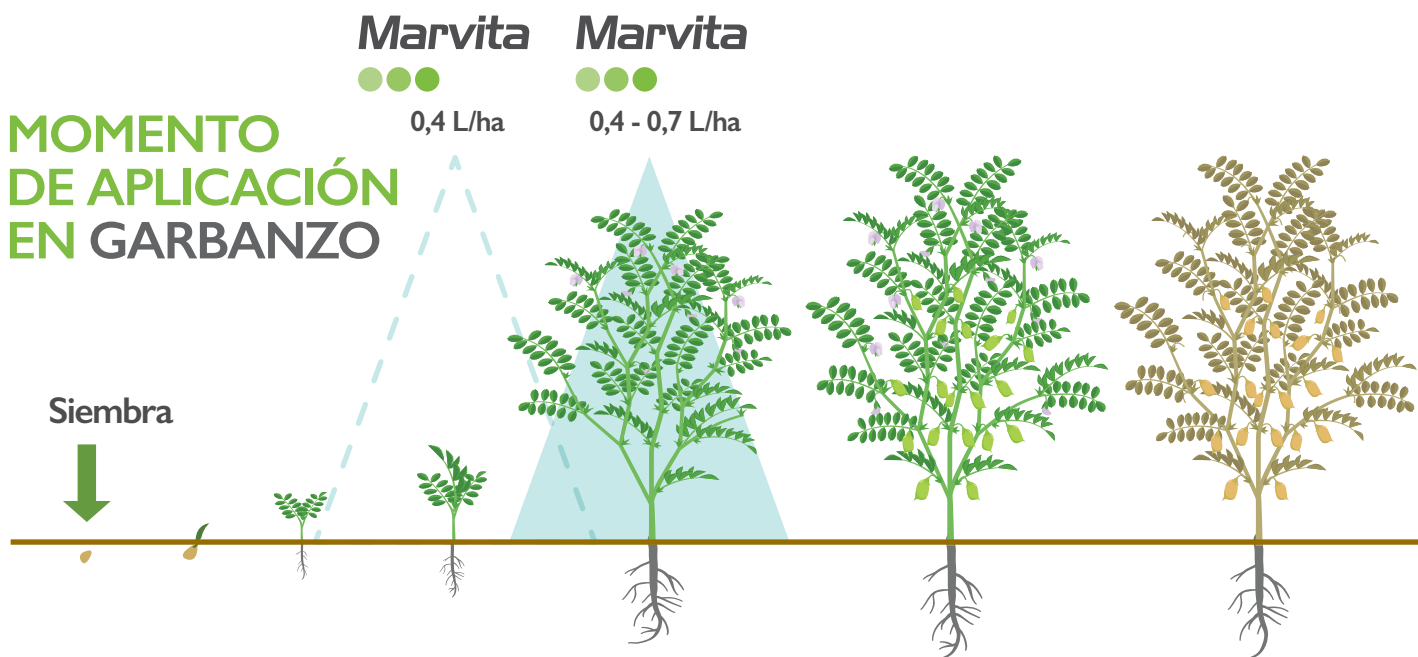
MARVITA® está recomendado para ser aplicado por uso foliar.

APLICACIÓN POR VÍA FOLIAR

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación	Números de Aplicaciones e Intervalo de Aplicación
Garbanzo	0,4 - 0,7 L/ha	Aplicar en R2-R3 para favorecer la fijación de vainas. En caso de realizar 2 aplicaciones complementar con 0,4 L/ha en estadio vegetativo.	1-2
Arveja	1 aplicación: 0,4 - 0,5 L/ha 2 aplicaciones: 0,4 L/ha	Aplicar en plena floración. En caso de realizar 2 aplicaciones usar la dosis de 0,4L/ha en fin de estadio vegetativo y en plena floración.	1-2
Cítricos	1,0 - 1,5 L/ha	1° en prefloración, 2° en ¾ de caída de pétalos. En caso de una 3° aplicación realizarla 15 días después de la 2°	2-3
Cereales de Invierno (Trigo, Avena, Cebada, Centeno)	0,4 - 0,5 L/ha	Aplicar desde encañazón hasta mitad de espiga visible.	1
Maíz	0,4 - 0,5 L/ha	Aplicar en V4- V8 o Vt-R1	1
Soja	1 Aplicación: 0,4 - 0,7 L/ha 2 Aplicaciones: 0,4 L/ha	Aplicar en R2-R3 para favorecer la fijación de vainas. En caso de realizar 2 aplicaciones, usar la dosis de 0,4L/ha en los siguientes momentos: R2-3 + R5 V4-V6 + R2-3	1-2
Girasol, Colza y otros cultivos industriales	0,4 - 1 L/ha	Aplicar en inicio de floración	1-2 (10-14)
Algodón	0,4 - 0,7 L/ha	1° aplicación en 4-6 hojas, 2° aplicación en floración y 3° aplicación 30 días después de floración	2-3
Papa	0,4 - 0,7 L/ha	1° en formación de tubérculos, 2° 15 días después	2 (15 días)
Maní	0,4 - 1,0 L/ha	1° en inicio de clavado (R2), 2° aplicación en llenado de grano (R5). Usar la dosis más baja en maní de bajo potencial productivo. Usar la dosis de 1L/ha en maní de alta productividad.	2-3
Caña de Azúcar	1,0 - 1,5 L/ha	Aplicar en plantas con 50-60 cm de altura	1
Vid	Vid de mesa: 1,0 - 1,5 L/ha Vid de vino: 1,0 - 1,5 L/ha	Aplicar desde prefloración a pre-cierre del racimo	Vid de mesa: 2-4 Vid de vino: 2-4
Frutales (general)	1,0 - 1,5 L/ha	Realizar de 3 a 5 aplicaciones comenzando la 1° en prefloración, 2° en caída de pétalos y 3° 15 días después. Luego repetir cada 15 días	3 a 5 (10-20 días)
Hortalizas (general)	1,0 - 1,5 L/ha	Desde trasplante a desarrollo de fruto	3-5 (7 a 14 días)
Tabaco	1,0 - 1,5 L/ha	En prefloración	3-4 (7-10)
Cultivos sufriendo estrés (térmico o hídrico)	0,7 - 1,0 L/ha	Aplicar preventivamente en caso de heladas y para estrés por altas o bajas temperaturas	2



MOMENTO DE APLICACIÓN EN GARBANZO



E. Vegetativa

E. reproductiva

Madurez Fisiológica

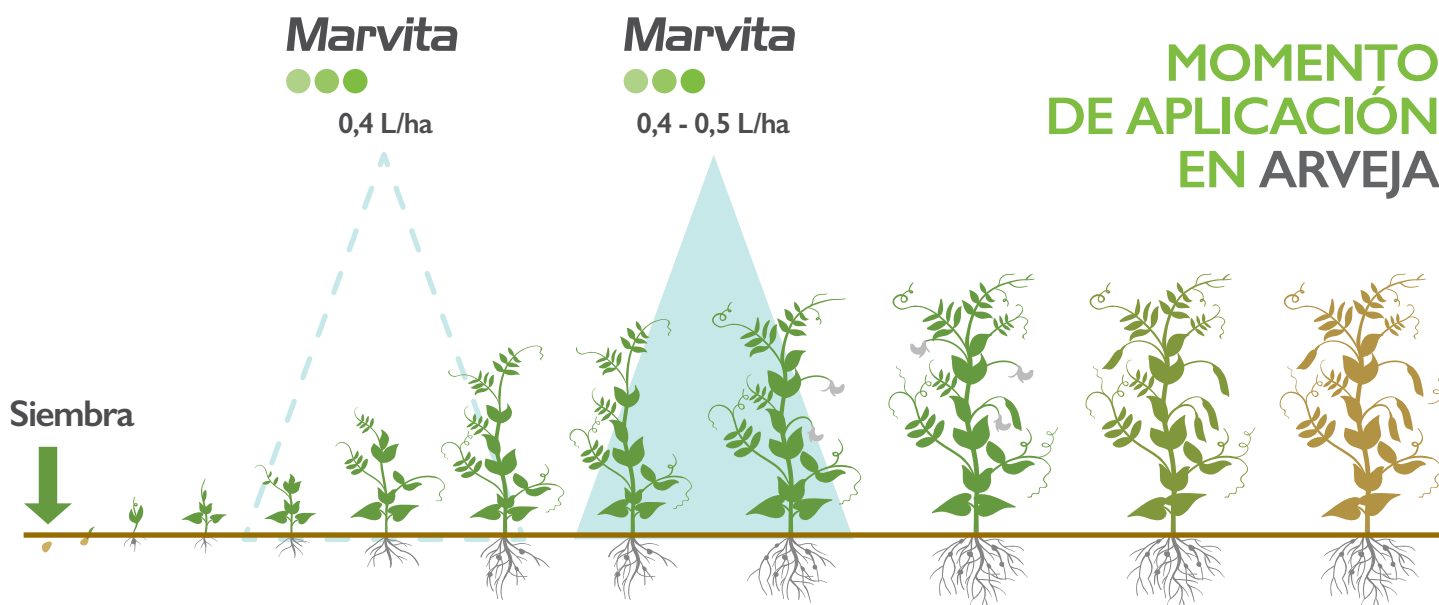
MANEJO CON 1 APLICACIÓN EN GARBANZO:

Realizar 1 aplicación de Marvita en etapa reproductiva (desde R2 a R3) utilizando la dosis de 0,4 - 0,7 L/ha, cuando se busque fijar más flores y retener más cascabellos por rama.

MANEJO CON 2 APLICACIONES EN GARBANZO:

En caso de realizar dos aplicaciones de MARVITA® utilizar la dosis de 0,4 L/ha. Realizar siempre la aplicación de 0,4 L/ha en etapa reproductiva (R2-R3) y combinar con una aplicación 0,4 L/ha complementaria en etapa vegetativa para mitigar estrés abiótico (daño por heladas, estrés hídrico).

MOMENTO DE APLICACIÓN EN ARVEJA



E. Vegetativa

E. reproductiva

Madurez Fisiológica

MANEJO CON 1 APLICACIÓN EN ARVEJA:

Realizar una aplicación de MARVITA® en plena floración utilizando la dosis de 0,4 - 0,5 L/ha cuando se busque aumentar el Rendimiento y el PI000.

MANEJO CON 2 APLICACIONES EN ARVEJA:

En caso de realizar dos aplicaciones de MARVITA® utilizar la dosis de 0,4 L/ha.

Realizar siempre la aplicación de 0,4 L/ha en plena floración y combinar con una aplicación 0,4 L/ha complementaria en fin de estadio vegetativo para mitigar estrés abiótico (daño por heladas, estrés hídrico).

RESULTADOS EN GARBANZOS

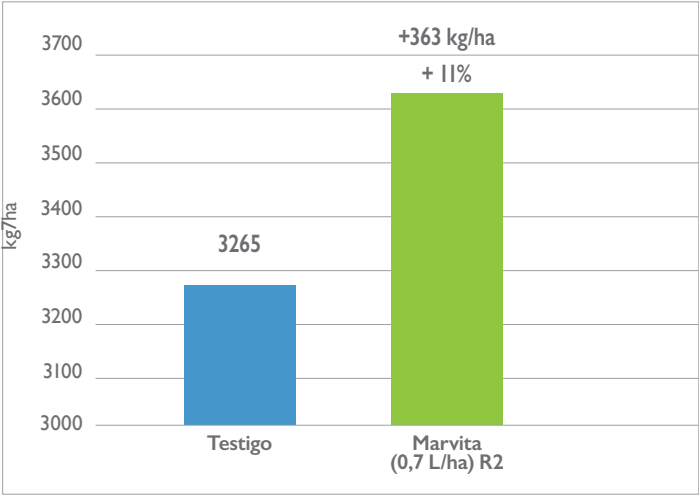
ENSAYOS A CAMPO CAMPAÑA 2023:

SINSACATE, CÓRDOBA.

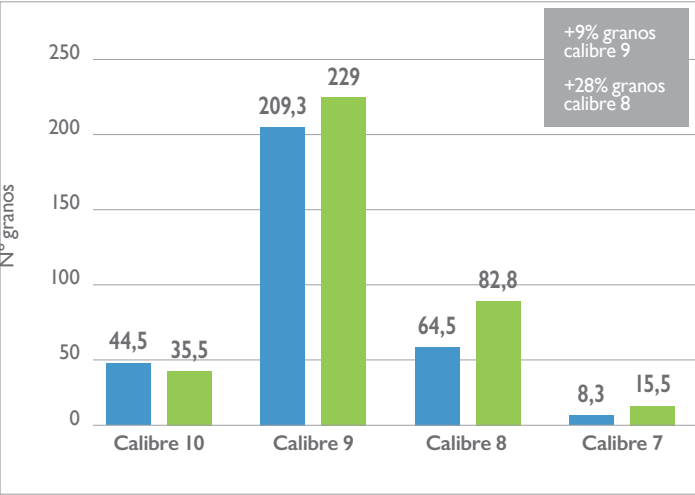
Ensayista: AX Consulting.
Método: aplicación foliar.
Fecha de aplicación: 18/09/2023.
Especie: Garbanzo.

Cultivar: Norteño.
Dosis aplicada: 0,7 L/ha.
Estadio fenológico: R2 (primeros cascabullos).

Rendimiento



Número de Granos/Calibre



■ Testigo ■ Marvita



Foto 1: Granos por planta: Izquierda: Testigo - Derecha: Marvita x 0,7 L/ha en estadio reproductivo avanzado. Ensayo a campo, Sinsacate, Córdoba.



Foto 2: Efectos de Marvita en retención de cascabullos. Izquierda: Testigo - Derecha: Marvita x 0,7 L/ha en estadio reproductivo avanzado. Ensayo a campo, Sinsacate, Córdoba.

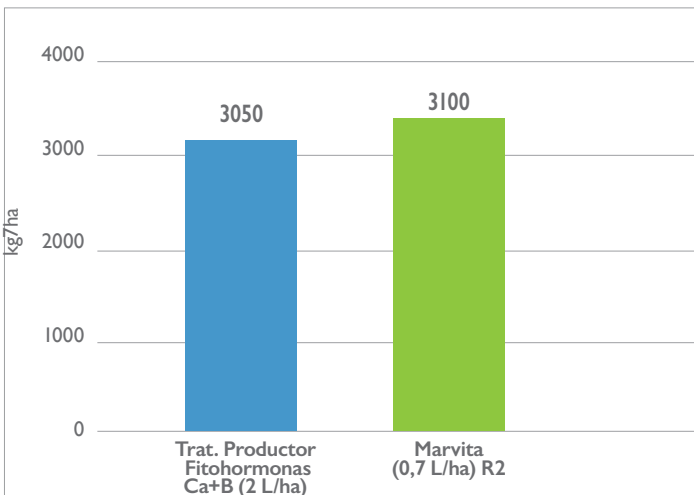


PIQUILLÍN, CÓRDOBA.

Ensayo: Demo productor.
Método: aplicación foliar.
Fecha aplicación: 19/09/2023.
Especie: Garbanzo.

Cultivar: Norteño.
Dosis aplicada: 0,7 L/ha.
Estadio fenológico: R2 (primeros cascabellos).

Rendimiento



Trat. Productor Fito hormonas Ca+B (2 L/ha)

Marvita (0,7 L/ha)



Lote general



Trat. Productor Fito hormonas Ca+B (2 L/ha)

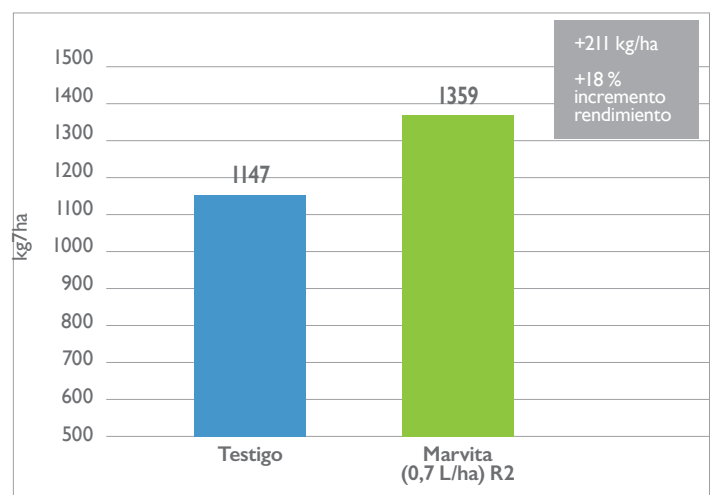
Marvita (0,7 L/ha)

ENSAYOS A CAMPO CAMPAÑA 2024:

BENJAMÍN ARAOZ, TUCUMÁN.

Ensayista: Agredes.
Método: aplicación foliar.
Fecha de siembra: 29/05/2024.
Especie: Garbanzo.
Cultivar: Chañarito.
Dosis aplicada: 0,7 L/ha.
Estadio fenológico: R2 (primeros cascabellos).

Rendimiento

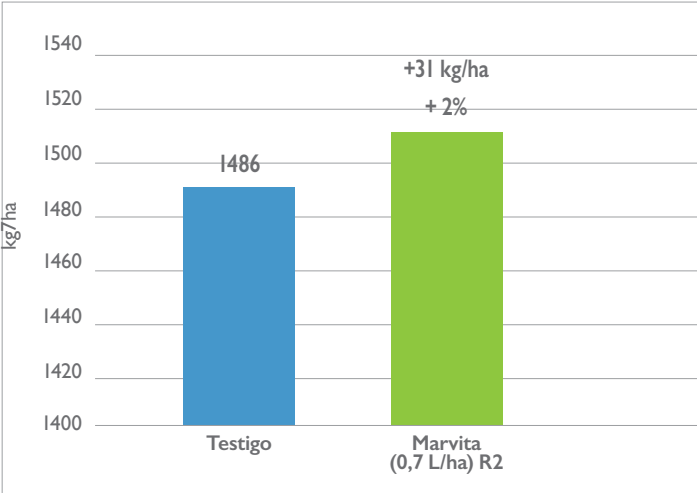


GENERAL PAZ, CÓRDOBA.

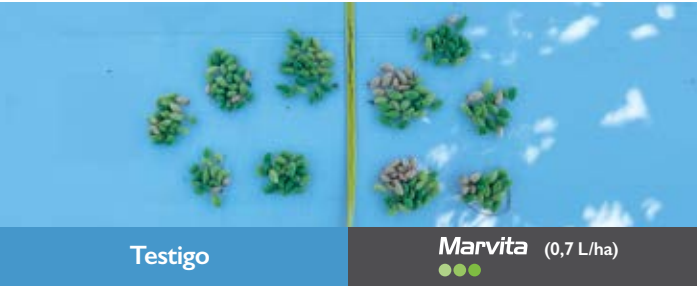
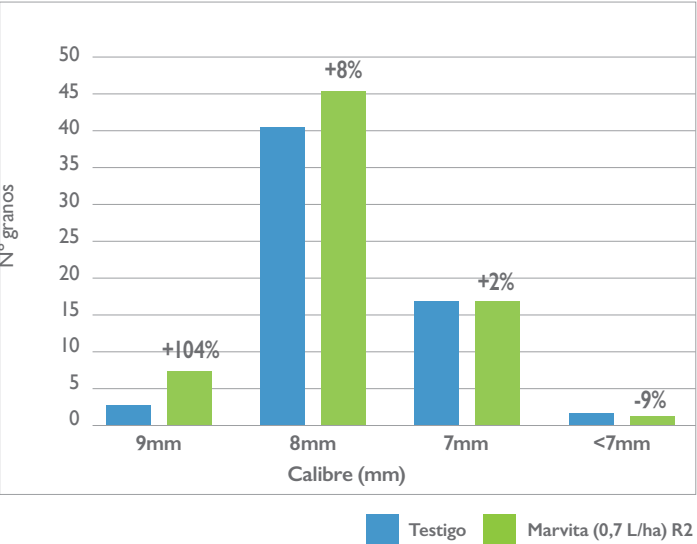
Ensayista: AX Consulting.
Ensayo: Demo a nivel de lote.
Especie: Garbanzo.

Variedad: Grand 213.
Fecha de siembra: 20/5/24.
Fecha de aplicación: 30/10/24.

Rendimiento



Número de Granos/Calibre





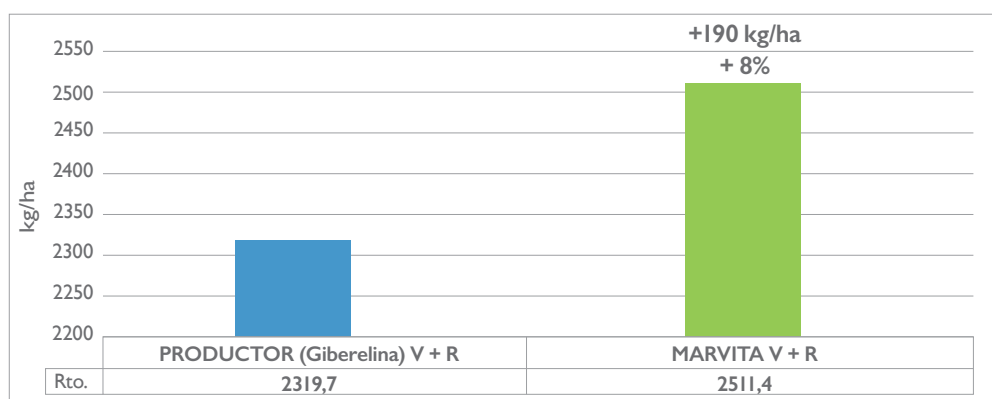
RESULTADOS EN ARVEJA

ENSAYOS A CAMPO CAMPAÑA 2021:

GRAL. SAVIO, BS AS.

Ensayista: LMAgro.
Ensayo: Multiempresa.
Cultivo: Arveja.
Variedad: Viper.
Fecha de siembra: 15/8/2021.
Fecha 1ra aplicación: 24/9/21 (Veg).
Fecha 2da aplicación: 16/10/21 (Floración).

Rendimiento

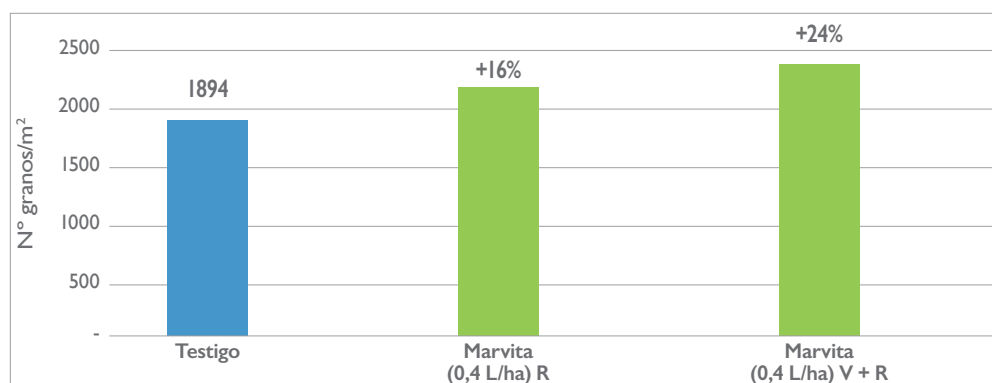


ENSAYOS A CAMPO CAMPAÑA 2023:

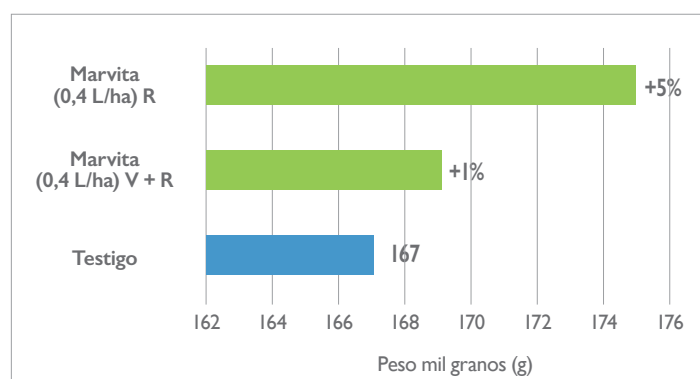
PERGAMINO, BS AS.

Ensayista: Lares SRL.
Ensayo: Desarrollo.
Establecimiento: Campo Experimental.
Cultivo: Arveja Amarilla.
Variedad: Curling.
Fecha de siembra: 17/6/2023.
1ra aplicación: 22/08/23 (Knott 109).
2da aplicación: 19/09/23 (Knott 203).

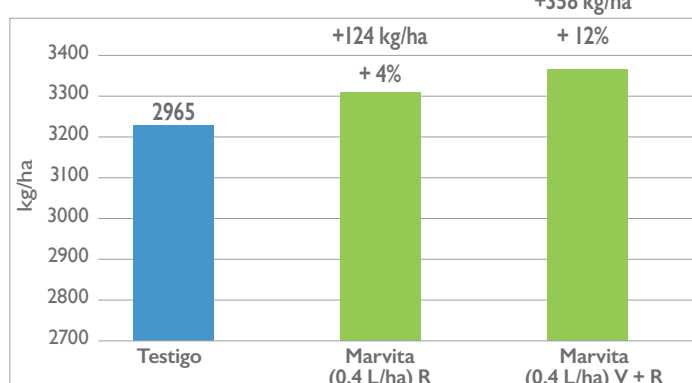
Número de granos por m²



Peso mil granos



Rendimiento

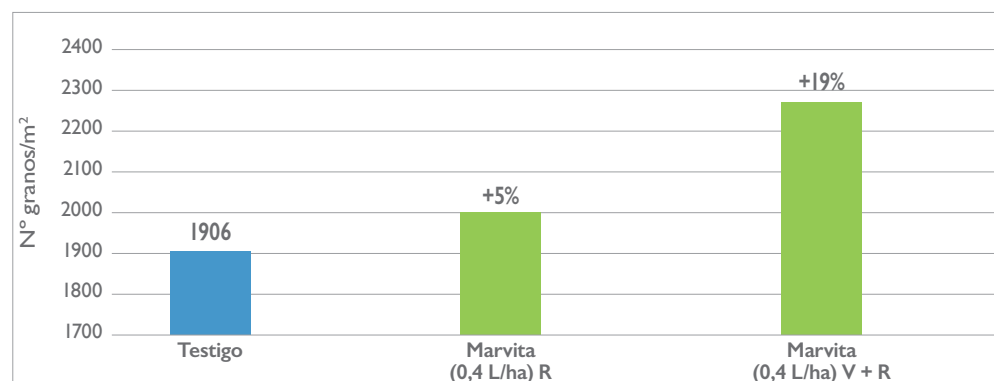
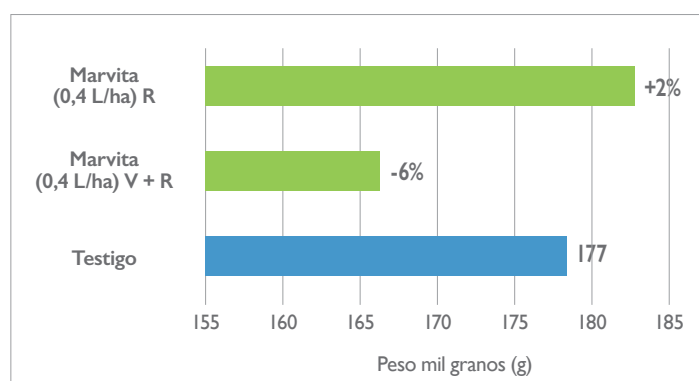
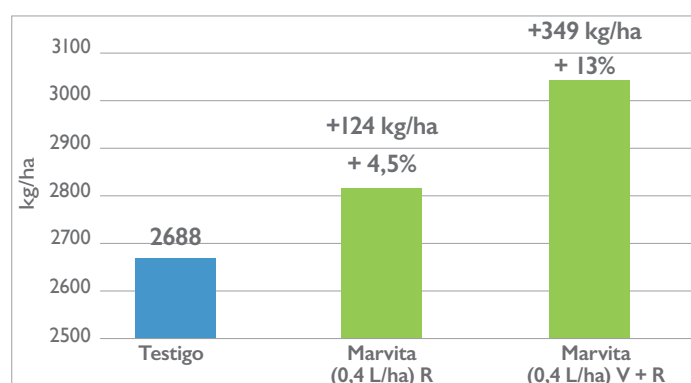


R: estadio reproductivo (Knott 203)

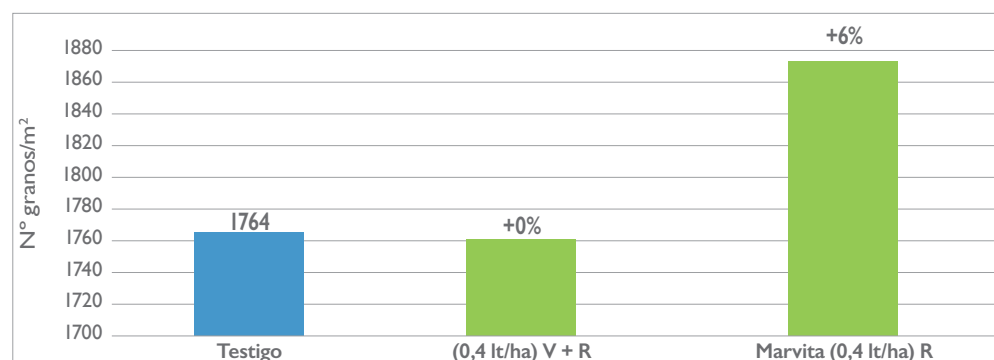
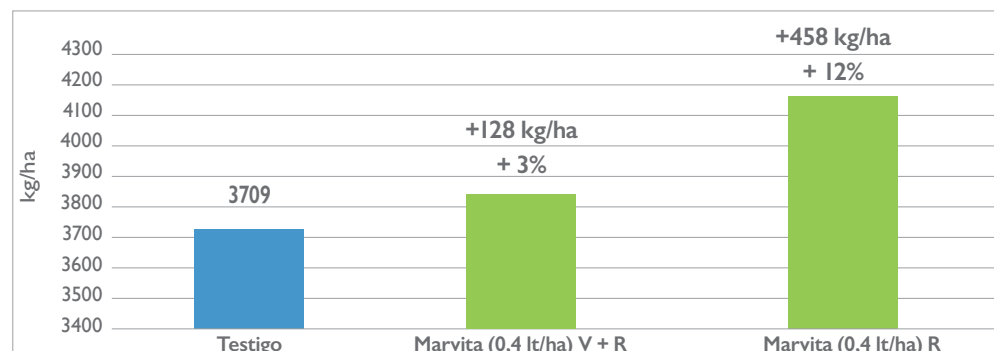
V+R: estadio vegetativo (Knott 109) + estadio reproductivo (Knott 203)

CAPITÁN SARMIENTO, BS AS.

Ensayista: Lares SRL.
Ensayo: Desarrollo.
Cultivo: Arveja Amarilla.
Variedad: Curling.
Fecha de siembra: 20/6/2023.
1ra aplicación: 24/08/23
 (Knott 109).
2da aplicación: 18/09/23
 (Knott 203).

Número de granos por m²

Peso mil granos

Rendimiento

CARLOS CASARES, BS AS.

Ensayista: Lares S.R.L.
Ensayo: Desarrollo.
Cultivo: Arveja Amarilla.
Variedad: Astronaute.
Fecha de siembra: 15/7/2023.
Fecha aplicación: 14/10/23 (Knott 203).

Número de granos por m²

Rendimiento


R: estadio reproductivo (Knott 203)

V+R: estadio vegetativo (Knott 109) + estadio reproductivo (Knott 203)



GOB. CASTRO, BS AS.

Ensayista: LMAgro.

Ensayo: Multiempresa.

Cultivo: Arveja verde.

Variedad: Viper.

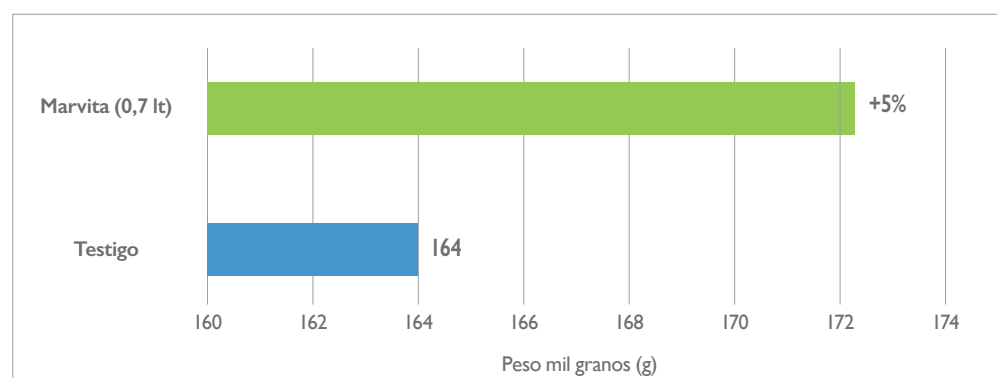
Fecha de siembra:

11/7/2023.

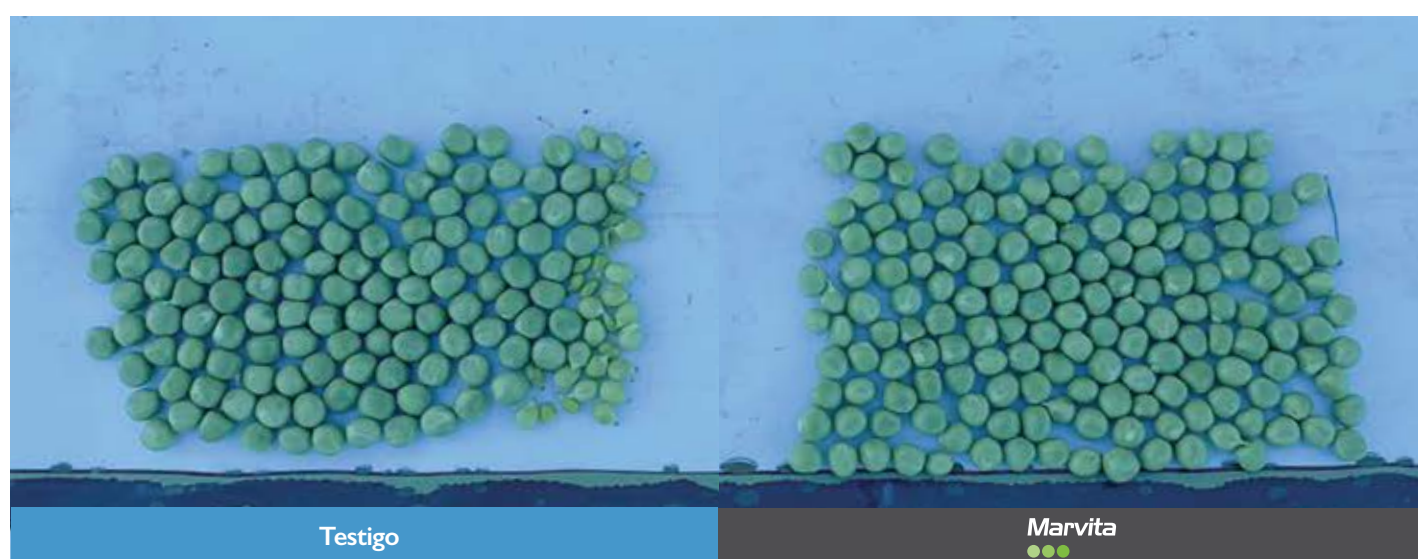
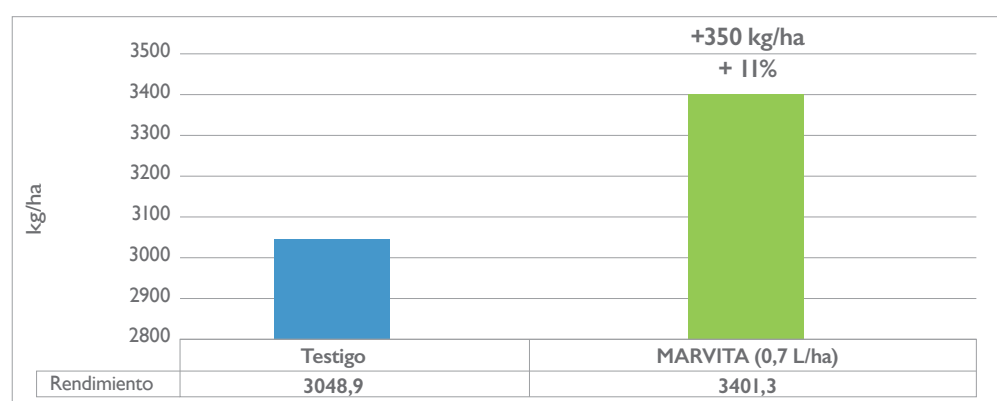
Momento de aplicación:

Veg. tardío.

Peso mil granos



Rendimiento



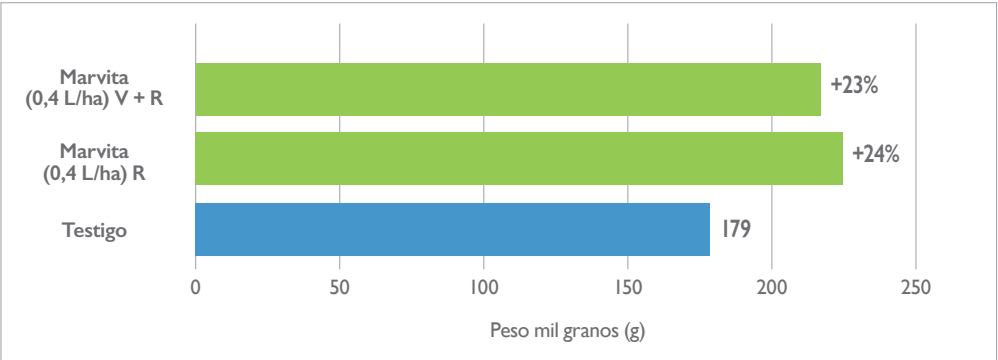
Comparación de granos de arveja de plantas testigo (izquierda) y tratadas con MARVITA (derecha). Las plantas tratadas con MARVITA presentaron una mayor uniformidad en el tamaño de los granos.

ENSAYOS A CAMPO CAMPAÑA 2024:

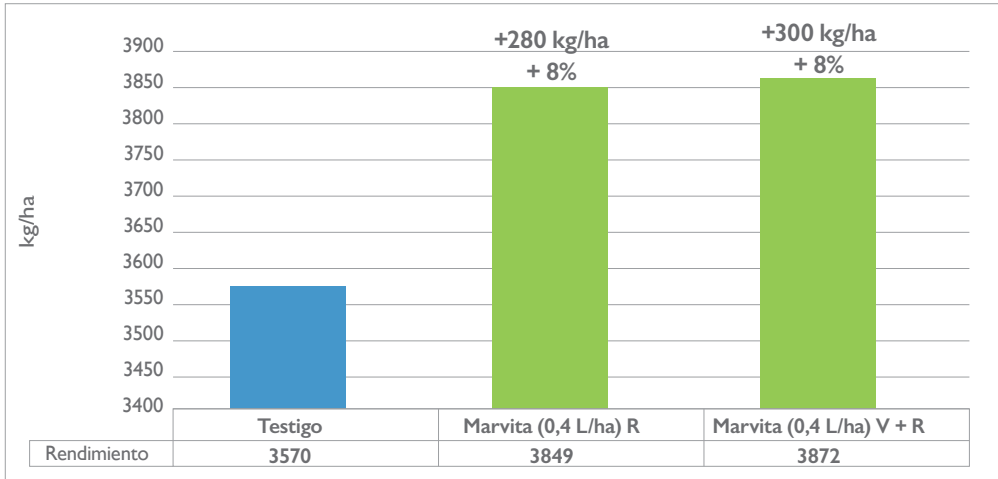
PERGAMINO, BS AS.

Ensayista: Lares.
Ensayo: Desarrollo.
Cultivo: Arveja.
F. Siembra: 7/6/2025.
Variedad: Curling.
Fecha 1ra aplicación: 12/9/25 (knott 201).
Fecha 2da aplicación: 1/10/2024 (knott 204).

Peso mil granos

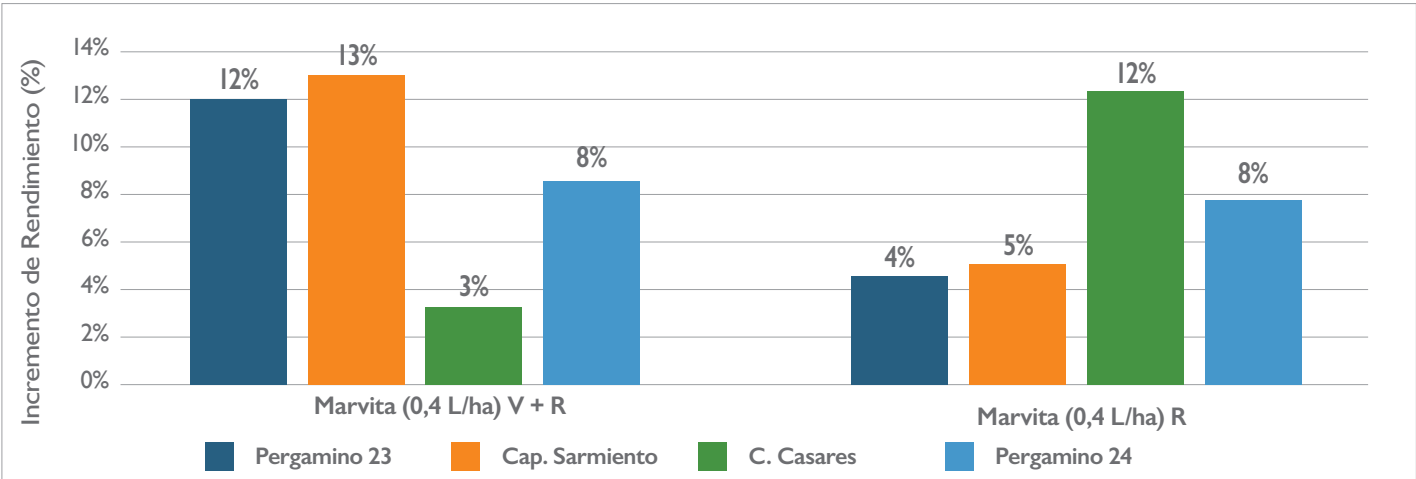


Rendimiento



RESULTADOS POR LOCALIDAD

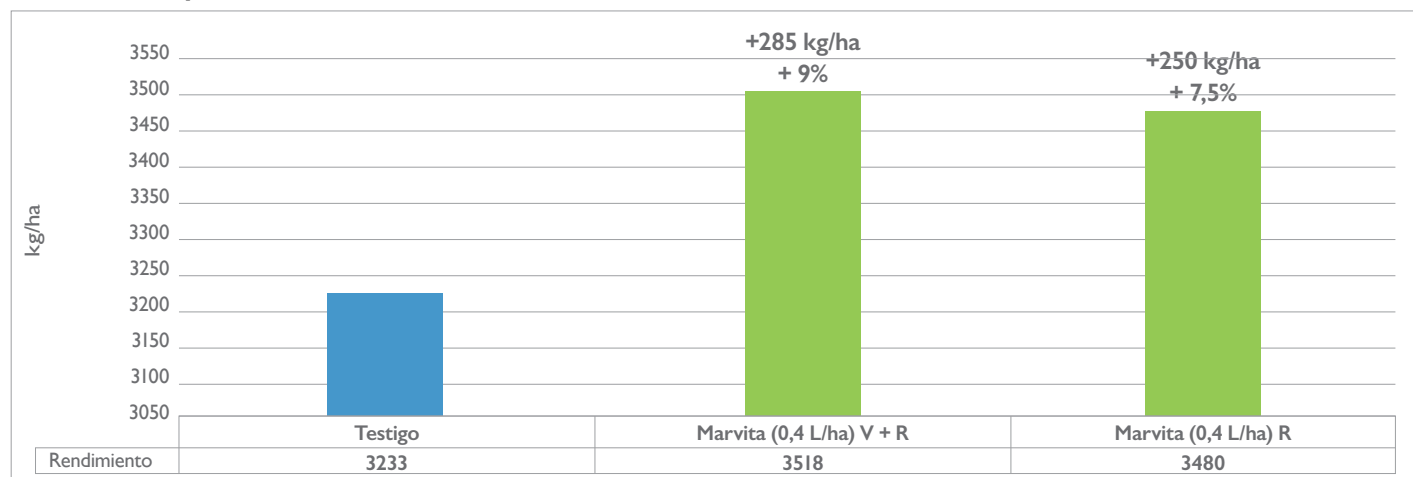
Respuesta de rendimiento por localidad con una y dos aplicaciones de Marvita.



AMBAS RECOMENDACIONES DEMOSTRARON RESPUESTAS CONSISTENTES, CON RESULTADOS SIEMPRE POSITIVOS FRENTE A LA APLICACIÓN.



Rendimiento promedio de las 4 localidades



EN EL PROMEDIO DE 4 SITIOS MARVITA MOSTRÓ UN AUMENTO CONSISTENTE EN EL RENDIMIENTO, SIENDO LA RESPUESTA MEDIA 250 KG/HA (7,5%) CON UNA SOLA APLICACIÓN Y 285 KG/HA (9%) CON DOS APLICACIONES.

RESUMEN DE RESULTADOS:

La aplicación de MARVITA® en legumbres de invierno en estadios reproductivos mejoró:

- + Fijación de flores y vainas
- + Números de granos/m²
- + Calibre
- + Rendimiento

MARVITA® EN EL MUNDO.

MARVITA® se encuentra presente con ventas activas en más de 25 países alrededor del mundo, con la marca comercial ABYSS® y con presencia en los 5 continentes desde el 2018.

Se destacan países como España, Italia, Francia, Inglaterra, Grecia, Hungría, República Checa, Lituania, Rumania, Ucrania, Holanda, Eslovenia, Eslovaquia, Tailandia, Japón, Chile, Brasil, entre otros.

SIPCAMBios es la división interna de Sipcam Argentina para el desarrollo de soluciones Bioestimulantes y Biorracionales (biopesticidas). Sipcam Argentina forma parte del grupo Italiano Sipcam Oxon SpA, con sede en Milán, Italia. Dentro del grupo Sipcam Oxon, se encuentra la empresa SOFBEY SA (Solutions for Better Yields), quien se encarga del desarrollo y la comercialización de soluciones bioestimulantes. Sofbey SA brinda su plataforma de know-how para el desarrollo de bioestimulantes desde 2012, en más de 50 países (incluido Argentina).



Foto área de la planta de Sipcam Inagra, localizada en Sueca, Valencia, España. Sitio de formulación de MARVITA®.



La línea de bioestimulantes de SIPCAMBios es producida en nuestras plantas de España (Sipcam Inagra) e Italia (Sipcam SpaA), con la más avanzada tecnología de formulación, garantizando un producto de gran calidad, homogéneo y amigable con el ambiente.

Marvita



RESUMEN

Las siete razones para usar MARVITA® en tus cultivos:

1. Práctico y fácil de usar, producto líquido de excelente solubilidad gracias a su tecnología exclusiva SAT TECHNOLOGY.
2. Máxima eficacia a baja dosis por hectárea, gracias al alto contenido de compuestos bioactivos.
3. pH ácido (4,5), que mejora la compatibilidad en mezcla de tanque con Fitosanitarios y Fertilizantes.
4. Producto 100 % natural - orgánico - biológico - ecológico. Registros de insumo apto para uso orgánico.
5. Mejora comprobada de los procesos fisiológicos relacionados a: floración, fructificación y engorde de frutos.
6. Mejora el efecto de Fertilizantes, Quelatos, Nutrientes y Fitosanitarios aplicados en mezcla.
7. Mejora el metabolismo de las plantas ante estrés abiótico en estadios reproductivos.



www.sipcam.com.ar
consultas@sipcam.com.ar

Redes sociales:



CALIDAD
EUROPEA

Cultivamos crecimiento