



REMOVER®

μ Remover®



μ REMOVER®

ENERGÍA Y VITALIDAD.
ABRE EL APETITO DE TU CULTIVO



- Potente efecto enraizante.
- Más vigor, desarrollo y producción.
- Moviliza los nutrientes del suelo para el cultivo.
- Permite reducir el abonado nitrogenado sin comprometer el rendimiento de los cultivos.
- Competencia por nicho con otros microorganismos.



SIPCAM
IBERIA



¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE?

REMOVER® es el bioestimulante emblemático de SIPCAM desarrollado a base de un consorcio de bacterias PGPR (bacterias de la rizosfera que promueven el crecimiento de los cultivos), en concreto dos cepas de *Pseudomonas* (*P. fluorescens* PA112 y *P. putida* PA116) y dos cepas de *Bacillus* (*B. atrophaeus* PBA27 y *B. amiloliquefaciens* PBA28).

Las bacterias se han aislado de cultivos sanos y fuertes, se multiplican en condiciones controladas y se vuelven a aplicar a los cultivos. La respuesta es máxima en suelos con poca biodiversidad, degradados o con poca materia orgánica.

Debido al potente efecto sumidero que hace en el cultivo, además potencia la absorción de nutrientes y de compuestos aplicados a la raíz, por ejemplo, fungicidas sistémicos.

- REMOVER es el revitalizante de los cultivos más completo: bioestimulante múltiple.
- Incrementa el aporte de nutrientes, hace la fertilización más eficiente.
- Promueve una mayor absorción de fitosanitarios desde la raíz.
- Coloniza las raíces del cultivo, con un efecto indirecto limitando la colonización de hongos y bacterias perjudiciales.
- Efecto pronunciado en suelos más desfavorables para el cultivo.

¿CÓMO SE USA?

Formato	Formulación en polvo mojable WP. Presentación en bolsas de 1 kg termoselladas.
Dosis de aplicación	Aplicar en el riego a la dosis de 1 kg/ha. Con suelos con materia orgánica alta o relación C/N baja, con alta biodiversidad, se puede ajustar la dosis y/o aplicar a intervalos. En suelos menos favorables o cultivos intensivos, subir a la dosis de 1,5-2 kg/ha. En cultivos anuales (herbáceos, hortícolas), se puede repartir en varias aplicaciones de 0,25-0,5 kg/ha.
Mezclas y combinaciones	No requiere ajuste del pH ni el uso de coadyuvantes.
Consejos de utilización	Puede combinarse con bioestimulantes con aminoácidos o materia orgánica como activador para el microorganismo (por ejemplo PERFECTOSE® y BLACKJAK®).
Advertencia	Evitar mezclas con productos con efecto bactericida (por ejemplo, derivados de cobre).

Consultar con su técnico SIPCAM habitual para saber más.

¿CÓMO LO HACE?

Esta completa combinación de bacterias es única y confiere una bioestimulación múltiple, por lo que no es específica de un cultivo. Además, tiene múltiples efectos:

- Mejora la nutrición del cultivo: mediante la producción de sideróforos, quelatos naturales que disponibilizan el hierro del suelo y otros microelementos bloqueados
- Solubilización de fósforo mediante la acidificación de la rizosfera.
- Efecto bioestimulante por la síntesis de compuestos de acción fitohormonal (giberelinas, citoquininas y precursores de AIA), por lo tanto, tienen un potente efecto enraizante.
- Disminución de los efectos del estrés mediante el proceso de la ACC desaminasa, enzima que evita la producción de etileno y la senescencia del cultivo por estrés.
- Catalizar los procesos de detoxificación de sales y contaminantes.
- Inducción de mecanismos de resistencia frente a patógenos y factores abióticos adversos.
- Efecto fitofortificante completo.

