



*Mejorador de agua de riego y aplicaciones al suelo*

Es un coadyuvante para mejorar la velocidad de penetración del agua de riego y de compuestos aplicados a través del agua, sobre todo en aquellos suelos que tienen deteriorada su estructura en la capa superficial y que al regarlos forman una película superficial o espejo de agua produciéndose encharcamiento del agua y con ello posibles daños a la raíz y una baja eficiencia hídrica en el cultivo.

También gracias a su característica penetrante y antiespumante, **AGREX-RP** se convierte en una excelente herramienta coadyuvante para aplicaciones enfocadas al suelo, tales como fertirrigación, aplicaciones de nematicidas, pesticidas y biorreguladores. Esto debido a que **AGREX-RP** asegura que el producto aplicado explore más porcentaje del suelo y así tenga más posibilidades de llegar a sitios de acción en la raíz o suelo.

### CARACTERÍSTICAS

El **AGREX-RP** está elaborado a base de una mezcla de surfactantes que le permiten reducir la tensión superficial del agua o sea que cierta cantidad de moléculas de agua se separan y puedan así moverse más libremente, mojando con más facilidad a más distancia lateral y en profundidad del suelo.

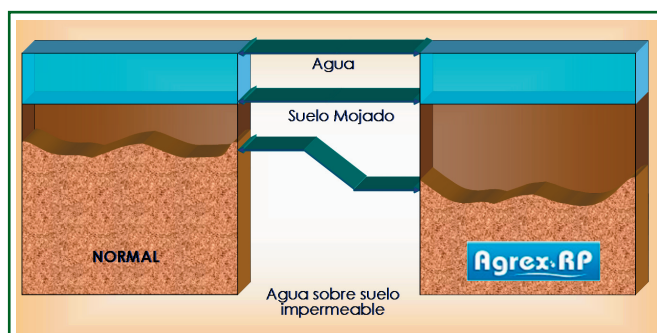
### GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Formulación líquida	
Ingredientes	% w/w
Agentes tensoactivos	30.2
Diluyentes y acondicionadores	69.8
	<u>100.0</u>

### RECOMENDACIONES DE USO

En riego por goteo se aplica a razón de 1 litro por hectárea en el primer riego para abrir el bulbo y luego dar tratamiento de mantenimiento con aplicaciones de 1/4 L/ha en cada riego. Cuando hay problemas graves de penetración o pérdida de bulbo de humedad, la dosis a 1 L y así debido a suelos compactados, se recomienda incrementar la dosis a 2 L/ha o bien 1 L/ha en cada riego.

En riegos rodados o gravedad la dosis es un litro por hectárea y si el suelo presenta problemas evidentes de falta de humectación se recomiendan 2 L por ha.



Si es utilizado como coadyuvante en aplicaciones específicas aplicar 1 a 1.5 L por hectárea en la mezcla para inyección o aplicación.



## BENEFICIOS

Con **AGREX-RP**:

- Se eficientiza el uso del agua, al necesitar menor lámina para generar el mismo bulbo de riego.
- Se corrigen problemas de suelo al romper la capa impermeable que se forma en suelos muy pesados o arcillosos.
- Por su característica antiespumante, facilita las mezclas en tanque de los agroquímicos.
- Aumenta la exploración del suelo en mezcla con fertilizantes, pesticidas o biorreguladores, mejorando las posibilidades de que estos lleguen al sitio de acción.

## TOXICIDAD

En general no se presentan efectos tóxicos conocidos cuando el producto entra en contacto con la piel. Es un producto biodegradable, por lo que no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente.

Por precaución debe estar separado de los alimentos y alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

## COMPATIBILIDAD

**AGREX-RP** es un penetrante-dispersante-antiespumante que permite obtener mayor eficiencia en el uso de agroquímicos con los que se mezcla.

Debe agitarse antes de usar y puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos de reacción neutra ya que no presenta problemas de compatibilidad.

## DOSIS RECOMENDADA EN RIEGO PRESURIZADO

DOSIS	TIPO DE SUELO
1 L /ha	Arenoso
2 L/ha	Arcilloso

## DOSIS RECOMENDADA RIEGO RODADO

Número de ha que se riegan por turno de 8 horas	DOSIS A UTILIZAR POR HECTAREA DEPENDIENDO DEL TIPO DE SUELO	
	ARENOSO 1 L de AGREX•RP	ARCILLOSO 2 L de AGREX•RP
	Centímetros cúbicos a recolectar en dosificador en 5 minutos	Centímetros cúbicos a recolectar en dosificador en 5 minutos
1	10	20
5	50	100
10	100	200