



## FICHA TECNICA

OCTUBRE 2021

DESARROLLO TECNICO

# RUMIKAM

<b>EMPRESA</b>	INTRAKAM S.A. DE C.V.
<b>USOS</b>	Activador nutricional de la hoja y mejorador del suelo a base de Ácidos Húmicos y Fúlvicos, nutrimentos y extractos de fermentación.

### COMPOSICION

COMPOSICION PORCENTUAL	PORCENTAJE EN PESO %
Nitrógeno total (N)	02.90
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	03.66
Molibdeno (Mo)	02.59
Ácido glutámico	03.50
Ácido Húmico	07.75
Ácido Fúlvico	04.25
Enzimas	46.98
Alcohol	03.88
Acondicionadores	24.50
Total	100

### INFORMACION GENERAL DE RUMIKAM.

#### ¿Cómo actúa?

- Incrementa la formación de coloides y las disponibilidades de los nutrimentos en la rizósfera.
- Aumenta la población de microorganismos benéficos en la rizósfera para la nutrición y le consumo de sales.
- Contrarresta los efectos del bloqueo de Fe por Fósforo y de otros micronutrientes por los carbonatos en el suelo.
- Incrementa el desarrollo de las raíces secundarias, así como, las adventicias y su exudación.
- Incrementa la floculación del suelo.
- Reduce la salinidad de los suelos y aumenta la eficiencia de los fertilizantes del suelo en el riego.
- Rompe la tensión superficial del agua de riego.
- Aumenta la polaridad del agua de riego para obtener una rápida penetración en los suelos compactados por Na, Al, Cl y otros.
- Libera el Fósforo en el suelo.
- Aumenta la disociación de las sales y su lavado posterior.

#### En la planta:

- Incrementa las reacciones enzimáticas para mejorar su respuesta fisiológica.
- Mejora la eficiencia de otros productos en aplicación foliar (penetración, distribución y actividad biológica).
- Incrementa la eficiencia de los herbicidas para un mejor control de malezas.



## FICHA TECNICA

OCTUBRE 2021

DESARROLLO TECNICO

# RUMIKAM

Patógeno	Aplicación	Dosis
<i>Suelos con baja salinidad</i>	Goteo, aspersion, rodado	-Primera aplicación: 4 litros /ha en el primer riego de preemergencia. -Segunda aplicación: 4 litros/ha en el primer riego de postemergencia. -Tercer aplicación: 5 litros/ha en el primer riego de floración. -Cuarta aplicación: 5 litros/ha en el primer riego de fructificación.
<i>Suelos con alta salinidad</i>	Goteo, aspersion, rodado	-Primera aplicación: 5 litros /ha en el primer riego de preemergencia. -Segunda aplicación: 6 litros/ha en el primer riego de postemergencia. -Tercer aplicación: 8 litros/ha en el primer riego de floración. -Cuarta aplicación: 8 litros/ha en el primer riego de fructificación. -Quinta aplicación: 8 litros/ha en el primer riego de la maduración.
Suelo sin salinidad	Goteo, aspersion,	-Primera aplicación: 3 litros /ha en el primer riego de preemergencia. -Segunda aplicación: 4 litros/ha en el primer riego de



# FICHA TECNICA

OCTUBRE 2021

DESARROLLO TECNICO

# RUMIKAM

	rodado	<p>postemergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tercer aplicación: 3 litros/ha en el primer riego de floración.</li> <li>-Cuarta aplicación: 4 litros/ha en el primer riego de fructificación.</li> </ul>
Recuperación de suelos con problemas de sales y de compactación.	Goteo, aspersión, rodado	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Suelos con problemas de compactación por arcillas y carbonatos: 40 litros/ha divididos en 4 aplicaciones con 20 días de intervalo.</li> <li>-Suelos con problemas de compactación por sodio: 60 litros/ha dividido en tres aplicaciones con 20 días de intervalo.</li> <li>-Suelos con problemas de compactación por cloro: 30 litros/ha dividido en 3 aplicaciones con intervalo de 20 días.</li> <li>-Suelos con problemas de bloqueo de nutrimentos por sales: 30 litros/ha dividido en 3 aplicaciones con 10 días de intervalo.</li> </ul>
Mezcla de <b>RUMIKAM</b> con los fertilizantes y herbicidas en aplicación foliar para activar	Goteo, aspersión, rodado	-Incrementar la eficiencia de fertilizantes en suelos arenosos/limosos: 5-6 litros/ha



## FICHA TECNICA

OCTUBRE 2021

DESARROLLO TECNICO

# RUMIKAM

su efectividad biológica.

repetido 2 veces de con intervalo de 7 días.

-Incrementar la eficiencia de fertilizante en suelos arcillosos: 6-8 litros/ha repetido 2 veces con intervalo de 5 días.

-Incrementar la eficiencia de fertilizantes en suelos con sodio o cloro: 8 litros/ha hecatrea repetido 3 veces con intervalo de 5 días.

-Incrementar la eficiencia de herbicidas preemergentes en aspersión: 0.5-1 litro/ha.

-Incrementar la eficiencia de herbicidas postemergentes en aspersión: 1-2 litros/ha.