

FICHA TÉCNICA
KOMPAT®
Penetrante – Acidificante- Surfactante - Compatibilizador

Análisis Garantizado

F1442
% w/w

Ingrediente Activo:

Ácido cítrico.....	21.90 %
Fosforo de los Ácidos.....	21.90 %
Surfactantes y coadyuvantes penetrantes.....	6.20 %

Ingredientes Inertes

Agua y compuestos Relacionados.....	50.00 %
TOTAL:	100.0 %

Características del Productos

KOMPAT® Es una mezcla única de surfactantes no iónicos especiales, acidulantes y aditivo penetrante ha sido formulado para ser utilizado en gran variedad de pesticidas y fertilizantes foliares así como micronutrientes.

La adición de **KOMPAT®** a un tanque de spray mejora la aplicación de plaguicidas mediante la modificación de la deposición y humectación de las características de la solución de pulverización y ajustar el pH de las aguas alcalinas.

KOMPAT® puede ser utilizado como un acidificante para bajar el pH de la soluciones de pulverización para prevenir la hidrólisis alcalina de soluciones de plaguicidas sensible a un PH elevado.

KOMPAT® actos por los iones de quelatantes de agua duras, lo que permite a los pesticidas para que funcione correctamente.

KOMPAT® también ayudara en la translocación y la absorción de algunos herbicidas como Round-Up®, Glifonex® & glifosatos genéricos otros.

KOMPAT® también mejora la compatibilidad en mezcla de tanque, donde más de productos agroquímicos se utiliza.

BENEFICIOS

KOMPAT® aumenta la actividad y la eficacia de los plaguicidas y fertilizantes foliares, debido a sus propiedades de adherencia y penetración.

- Actúa como agente tensiactivo no iónico, como baja formación de espuma y un penetrante.
- Regula el pH de las aguas utilizado en los plaguicidas Líquidos pulverizable...



DOSIS DE APLICACIÓN

En aguas con alta alcalinidad: usar de 0.25-0.5 lt/Ha. (8-16 oz en 100 gal de agua).

Para bajar el pH: Use de 50-600 cc de **KOMPAT**[®] por 400 lt de agua para bajar el pH de soluciones de pesticidas alcalinas. Sigas las recomendaciones de la tabla de abajo. La dosis óptima de **KOMPAT**[®] puede variar bajo condiciones de extrema alcalinidad, o si desea, para bajar ligeramente el pH

Como surfactante-penetrante: use 0.5-2.0 lit/Ha. (1-4 pintas en 100 gal de agua), dependiendo de la altura de las plantas a tratar.

Cuando se use en reemplazo de aceite vegetal: usar de 0.2-0.5 lit/Ha. (12 oz - 2 pintas per acre)

Cuando se usa en mezclas con fertilizantes foliares, fungicidas e insecticidas: use 0.25-1 Lit/Ha. (1/2 pint-2 pintas en 100 galones de agua).

INDICACIONES DE USO

Se recomienda usar **KOMPAT**[®] cada vez que haya que preparar soluciones de agroquímicos o fertilizantes foliares solos o en mezcla de tanque.

USO COMO AGENTE DE COMPATIBILIDAD

Para mejorar la compatibilidad y estabilidad de fertilizantes líquidos y mezclas de pesticidas, use **KOMPAT**[®] siguiendo alguno de los siguientes procedimientos:

No. 1: Adicionar la dosis recomendada de **KOMPAT**[®] al fertilizante líquido o agua en el tanque y mezclar completamente. Mantener la agitación mientras se esté vaciando el pesticida. Mezcle completamente.

No. 2: Agregar dosis requerida de **KOMPAT**[®] y de pesticida al tanque conteniendo el fertilizante líquido y mezcle completamente.

No. 3: Prepare una pre mezcla de dosis recomendada de pesticida y de **KOMPAT**[®] y adiciónelo al tanque conteniendo el fertilizante y mezcle completamente.

Los procedimientos 1 y 2 son adecuados para la mayoría de los usos, mientras que el procedimiento 3 es recomendado para casos en los que la compatibilidad es inadecuada debido a la aplicación de 2 o 3 pesticidas diferentes en una fuente común de agua o fertilizante.

El procedimiento 3 se recomienda también para mezclas con fertilizantes líquidos con alta concentración de Fósforo, y formulaciones de pesticidas en polvos mojables o flows.



USO COMO AGENTE BUFERIZANTE

Muchos pesticidas, especialmente los insecticidas Organofosforados, tienden a hidrolizarse en soluciones alcalinas, lo que resulta en control inadecuado de plagas. El producto se degrada más rápidamente a pH superiores a 7. Aun para compuestos con lenta hidrólisis, el ajuste de pH a un medio ácido resulta muy beneficioso pues minimiza su degradación.

Use de 50-600 cc de **KOMPAT**[®] por 400 lits de agua para bajar el pH de soluciones de pesticidas alcalinas. Sigas las recomendaciones de la tabla de abajo. La dosis óptima de **KOMPAT**[®] puede variar bajo condiciones de extrema alcalinidad, o si desea, para bajar ligeramente el pH.

KOMPAT[®] debe agregarse al agua en el tanque con buena agitación antes de adicionarse los pesticidas.

Cuadro de recomendaciones para ajuste de pH

		pH Inicial			
		9	8	7	6
pH Deseado	8	32	0	0	0
	7	64	32	0	0
	6	250	200	120	0
	5	320	250	200	120

cc de **KOMPAT**[®] por cilindro de agua (200 Lt)

Esta tabla indica aproximadamente la cantidad de **KOMPAT**[®] Necesario para reducir el pH de 200 Lt de agua

COMPATIBILIDAD:

Debido a que las formulaciones y dosis varían, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previa a la aplicación con pesticidas, micro nutriente y mezclas de fertilizantes.

Para verificar, adicione ¼ de cucharada de **KOMPAT**[®] a ¼ Litro de fertilizante o mezcla de pesticida en una botella y agregue la dosis recomendada del pesticida. Agite bien después de cada adición para asegurar mezcla uniforme. Deje reposar mezcla por 30 minutos. Si después hubiera separación, formación de precipitados, etc., entonces repita la prueba usando 3/8 de cucharada de **KOMPAT**[®]. Si aún la compatibilidad no es suficiente, prepare una pre mezcla de **KOMPAT**[®] con el pesticida antes de agregar el fertilizante.

FITOTOXICIDAD:

KOMPAT® no produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.

Precauciones Generales:

Almacene y transporte el producto en su envase original, en un lugar fresco y seco, cerrado bajo llave, apartado de los niños, animales, comida, medicina y utensilios domésticos. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. Durante la aplicación evite contacto con los ojos y la piel. Lavarse con abundante agua y jabón después de su manejo.

GARANTIA:

ExcelAg, Corp.garantiza las características físicas y químicas de este producto. Con las instrucciones y recomendaciones técnicas tratamos de informar y asesorar, no estando en condiciones de aceptar responsabilidad alguna en caso de que no surtiere efecto, ni por los daños que puedan producirse por el mal uso de este producto. El consumidor acepta este producto sujeto a estas condiciones



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.