

INDICATE 5®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COADYUVANTE	
Ingrediente activo	Ácido Ortofosfórico, Alquilfenoletoxilato
Nombre / Grupo químico	Ácido Ortofosfórico / Acidificante orgánico
Modo de acción	Surfactante. Acidificante <i>Buffer</i>
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Fabricante/formulador	MARKETING ARM INTERNATIONAL INC. – EE.UU.
Distribuidor en Chile	AGROCONNEXION SPA
Toxicidad	IV: Producto que normalmente no ofrece peligro
Autorización SAG	N° 4139

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
ELEMENTO	% P/V
Ácido Ortofosfórico	25 (250 g/l)
Nonilfenol Etoxilado*	35 (350 g/l)
Coformulantes c.s.p.	100 (1,0 g/l)
* α -[p-nonilfenil]- ω -hidroxi-poli(oxi-1,2-etanodiilo)	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Indicate-5® es un agente estabilizador de pH y dureza del agua (*buffer*), surfactante con indicador de pH, usado para acidificar el agua utilizada en la aspersión de agroquímicos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad

Se puede mezclar con otros agroquímicos. No mezclar con productos alcalinos.

Reingreso al área tratada

Tanto para humanos como animales, el tiempo de reingreso está determinado por el agroquímico a aplicar junto con Indicate-5®.

Fitotoxicidad

No causa fitotoxicidad a los cultivos cuando se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta y buenas prácticas agrícolas. Se recomienda realizar prueba de fitotoxicidad antes de la aplicación al cultivo.

Presentación

250 cc, 1 y 5 L

® Marca Registrada de MARKETING ARM INTERNATIONAL INC.

INSTRUCCIONES DE USO

Indicate-5® está compuesto por una combinación de agente estabilizador con coadyuantes tensoactivos no iónicos, utilizable en aplicaciones al suelo o foliares, con el objetivo de:

1. Mejorar la calidad del agua de aspersión, bajando el pH del agua, neutralizando las sales solubles y estabilizar el agua de aspersión para mantener sus características químicas.
2. Acidificar las aguas alcalinas y reduce el pH para controlar la hidrólisis alcalina y la inactivación de los plaguicidas por aguas duras.
3. Prevenir la degradación acelerada (hidrólisis) de plaguicidas sensibles a medios alcalinos tales como órganofosforados, carbamatos, piretroides sintéticos, hidrocarburos, glifosatos, clorados, etc.

Contiene un indicador de pH, que en el agua, se torna color rosado cuando el pH óptimo de 4,5 a 5,5 se ha alcanzado. Contiene un captador y neutralizador de sales contenidas en las aguas duras, las cuales son responsables de degradar el ingrediente activo de los plaguicidas.

Tiene propiedades como humectante y dispersante, humectante y penetrante que mejora la penetración cuticular y aumenta la absorción de plaguicidas sistémicos y fertilizantes foliares. Provee un efecto estabilizador (tampón) de pH para mantener el pH ácido y evitar que el pH suba de nuevo a un medio alcalino.

No tiene restricciones en cuanto al número de aplicaciones por temporada.

Preparación

Mezclar Indicate-5® con agua, antes de adicionar los agroquímicos. Para optimizar el volumen de Indicate-5® a utilizar, determine primero la cantidad requerida para 1L de agua: Agregue Indicate-5® lentamente (con jeringa o vaso graduado) agitando continuamente hasta obtener el color rosado. Esto determinará la dosis para el volumen total de agua a asperjar.

Aguas blandas: Ocurre un rápido cambio de color de lechoso a rosado.

Aguas duras: El color cambia lentamente de blanco lechoso a amarillo, naranja a rosado.

El volumen correcto de Indicate-5® está indicado por el color:

COLOR ROSADO INDICA pH 5. COLOR AMARILLO INDICA pH 6-7.

Dosis

Dependiendo del pH y la dureza del agua la dosis fluctúa entre 0,25 - 1,25 ml/L de agua.

Para mayor información contáctese con nosotros, un ingeniero agrónomo lo atenderá.