CARTA TÉCNICA



pH REDUX®

COADYUVANTE AGRÍCOLA / CONCENTRADO SOLUBLE Acidificante, buferizante, antiespumante, dispersante para agua de aspersión.

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: Agente acidificante. Ácido fosfórico (Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno).	40.00
Mezcla de coadyuvantes y modificadores de tensión superficial. (Dispersante no iónico, penetrante, antiespumante y humectante).	25.00
INGREDIENTES INERTES: Diluyente. TOTAL.	35.00 100.00



ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

pH Redux® es un agente acidificante y amortiguador del pH del agua. Disminuye la descomposición química que sufren los plaguicidas cuando el agua para aspersión tiene un pH elevado. Es un agente acondicionador de agua para aspersión. Se aplica en mezcla de campo con plaguicidas. La mayoría de los plaguicidas sufren degradación por: hidrólisis alcalina, fotodescomposición del agua de aspersión. Adicionalmente logra un efecto de dispersión y

penetración de los activos, así como reducción de espuma, generados por los agroquímicos usados en la aplicación. Esto afecta la efectividad del plaguicida. **pH Redux**® es un producto que ayuda a contrarrestar estos efectos.

pH Redux® contiene también surfactantes y agentes de compatibilidad, que pueden facilitar el mezclado de los ingredientes en el tanque de aspersión.

Antes de aplicar **pH Redux**® lea y siga las instrucciones de uso marcadas en la etiqueta del plaguicida a usar, así como el procedimiento, dosis, tiempo y restricciones de la aplicación para el cultivo en el cual se usará el plaguicida.

DOSIS.

Use de 50 a 75 ml de producto por cada 100 L de agua para bajar y estabilizar el pH del agua para aspersión. La cantidad a usar de producto puede ser variable, dependiendo de la alcalinidad del agua usada y de la composición de la mezcla de aspersión. Es recomendable el uso de un dispositivo para medir pH, a fin de determinar la dosis óptima a emplear del producto. El rango de pH en la mezcla final de aspersión para la mayoría de los plaguicidas se encuentra entre 5 y 7.



Planta Lerma
Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla Km. 5, Carretera Las Bocas S/N Izúcar de Matamoros, Puebla. C.P. 74400. Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271



CARTA TÉCNICA



Además de su uso agrícola **pH Redux**® también puede ser usado con plaguicidas que tengan registro de uso: forestal, industrial, urbano, domésticos y de jardinería.

Antes de la aplicación de la mezcla con **pH Redux**® verifique que el equipo de aspersión esté limpio: asimismo, observe todas y cada una de las indicaciones especificadas en la etiqueta del plaguicida que se esté usando.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN.

Este producto debe ser agregado al agua del tanque de aspersión antes de mezclar el plaguicida manteniendo una agitación constante.

CONTRAINDICACIONES.

Para las mezclas de aspersión con cobre fijo (hidróxido de cobre, sulfato tribásico de cobre u oxicloruro de cobre), el pH no deberá ajustarse por debajo de 6.0, ya que podría disolverse parcialmente o completamente el plaguicida cúprico.

FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a las dosis y formas de uso aquí recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD.

pH Redux® puede ser incompatible con 2,4-D amina, 2,4-D éster, MCPA y dicamba, cuando se emplean a concentraciones elevadas, por lo que antes de mezclar con estos herbicidas haga una prueba en un recipiente pequeño. Los efectos de incompatibilidad pueden manifestarse como separación de fases, generación de gases o vapores, asentamiento de las emulsiones o suspensiones, formación de flóculos o cambios significativos en la consistencia de la mezcla de aspersión.

ADVERTENCIA AL USUARIO:

AGRICULTURA NACIONAL, S.A. de C.V. garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición del producto y que es razonablemente adecuado para los usos descritos en estas instrucciones. Este producto se vende con el entendimiento de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje, mezclas y disposición del producto y de su envase que estén fuera del control del vendedor, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles, procédase o no de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria y que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. No se da ninguna otra garantía expresa o implícita sobre su capacidad. El usuario es responsable su correcto uso y aplicación.



TABLA DE VALORES pH

