

| | | |
|---|---|--|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 00 Aprobado: JN Fecha: 18-02-22 Página 1 de 2 |
| |  | |

| | | |
|---------------------|---|---|
| Producto | : | NEWFERT® HIERRO |
| Composición | : | Hierro (Fe) soluble en agua 6.0 % p/p Hierro (Fe) quelatado por orto-orto EDDHA 4.8 % p/p Hierro (Fe) quelatado por orto-para EDDHA 0.3 % p/p |
| Formulación | : | Sólido Granulado Soluble |
| Clase de uso | : | Fertilizante Mineral |
| Distribuidor | : | NEOAGRUM S.A.C. |

CARACTERÍSTICAS

NEWFERT® HIERRO es un quelato de hierro formulado con tecnología GS y GD (gránulos 100 % solubles y dispersables en agua) de fácil asimilación, con lo que se logra gran eficiencia y rapidez en el control de la clorosis férrica. El hierro (Fe) rápidamente suministrado normaliza la síntesis de la clorofila, la cual es esencial para el proceso fotosintético de la planta, interviniendo en diferentes niveles de la cadena transportadora de electrones; además, es fundamental para la respiración celular, participa en el metabolismo de las enzimas y proteínas; y juega un papel importante en la fijación simbiótica de nitrógeno.

NEWFERT® HIERRO se trata de un quelato de hierro a base de Fe-EDDHA, formulado con una elevada concentración del isómero orto-orto-EDDHA, que es la forma isomérica que presenta una óptima eficacia en condiciones extremas de alcalinidad (hasta pH 11) y alto contenido de calcio en los suelos. El isómero orto-orto-EDDHA es más estable y por tanto persiste durante más tiempo en el suelo. El reverdecimiento del cultivo se manifiesta normalmente al cabo de 1-2 semanas, después de que el producto se haya puesto a disposición de las raíces.

NEWFERT® HIERRO es un quelato de fácil aplicación que no presenta ningún problema de obturación en los sistemas de riego, sin dejar residuos en los tanques de disolución. Debido a su formulación en gránulo soluble y dispersable no produce polvo durante la manipulación y la dispersión y disolución en agua es rápida.

COMPATIBILIDAD

NEWFERT® HIERRO es compatible con la mayoría de los fertilizantes en la agricultura. Sin embargo, se debe evitar las mezclas con fertilizantes de pH por debajo de 4.5 y con fitosanitarios que contengan metales pesados como el cobre.

| | | |
|---|---|--|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 00 Aprobado: JN Fecha: 18-02-22 Página 2 de 2 |
| |  | |

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

NEWFERT® HIERRO no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS (kg/ha. aplicación) | MOMENTOS DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES |
|---|--|---|
| ARÁNDANOS, CÍTRICOS, GRANADOS, MANGO, MANZANO, MARACUYA, MELOCOTÓN, OLIVO, PALTO, VID, OTROS FRUTALES | 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo, brotación o cuando presente síntomas iniciales de clorosis férrica. - Aplicar vía sistema (fertirriego) o en drench. Usar las dosis altas en suelos arenosos. - Se recomienda realizar 2 a 3 aplicaciones por campaña de cultivo. |
| AJO, ALCACHOFA, APIO, CEBOLLA, ESPÁRRAGO, ESPINACA, FRESA, LECHUGA, MELON, PAPA, PIMIENTO, SANDÍA, TOMATE, ZANAHORIA, ZAPALLO, OTRAS HORTALIZAS | 1.0 – 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo, brotación o cuando presente síntomas iniciales de clorosis férrica. - Aplicar vía sistema (fertirriego) o en drench. Usar las dosis altas en suelos arenosos. - Se recomienda realizar 2 a 3 aplicaciones por campaña de cultivo. |
| ARROZ, MAÍZ, CEBADA, TRIGO, OTROS CEREALES | 1.0 – 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> - Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo. - Aplicar en combinación con los fertilizantes a través de riego por aspersión y/o equipos de barra. |

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.