cbooloqllh^ovlk=MRNMOSKéÇÑ===N===MRLNMLOMOS===NQWNNWPS

FERRORTO-KARYON NUTRICIONAL

• QUELATO DE HIERRO •

Agente quelatante: **EDDHA**

Hierro (Fe) soluble en agua: 6%

Hierro (Fe) quelatado *(isómetro orto-orto*)*: 4,8%

Estable a pH: 3.5 - 12

UTILÍCESE SOLAMENTE EN CASO DE NECESIDAD RECONOCIDA • NO SOBREPASAR LAS DOSIS ADECUADAS

(*) Método CEN EN 13368-2

"Producto fertilizante autorizado para su uso en producción ecológica de conformidad con el Reglamento (UE) 2018/848. Cumple con la Norma UNE 142500."

Lote de fabricación nº:

Fecha de fabricación:

KARYON
CAF KARYON, S.L
C/ Ezequiel Solana, 6 1-C
28017 Madrid (España)

® FERRORTO, KARYON y logo KARYON son Marcas Registradas de CAF KARYON, SL - Apartado de Correos nº 50 - Ciudad Santo Domingo - 28120 - Madrid

• ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA DETENIDAMENTE LA ETIQUETA •

CARACTERÍSTICAS

FERRORTO-KARYON es un corrector de la clorosis férrica a base de Hierro EDDHA con una gran estabilidad frente al pH (entre 3,5 y 12).
El producto contiene una gran cantidad de Hierro fuertemente quelatado que asegura una alta eficacia y persistencia.
Su comportamiento en el suelo presenta las siguientes propiedades:

1. Buena estabilidad: el comportamiento del producto es independiente del tipo de suelo y su pH. El producto actúa también en suelos muy alcalinos.
2. Acción rápida: la fácil absorción del producto por las raíces, supone una rápida recuperación del cultivo.
3. Alta eficacia: la alta calidad de la molécula proporciona una total recuperación de las plantas afectadas por clorosis férrica.
4. Acción persistente: aplicado a dosis apropiadas los resultados se mantienen durante toda la campaña.

FERRORTO-KARYON está ha formulado como microgránulos totalmente solubles para eliminar los problemas de los formulados en polvo (apelmazamineto, levantamiento de polvo, etc.)
El producto ha demostrado, en amplios y rigurosos estudios realizados a lo largo de varios años, unos resultados extraordinarios en cualquier grado de clorosis férrica, manifestándose un reverdecimiento al cabo de 1 a 2 semanas después de la aplicación, que puede existir durante 1 año.

ADVERTENCIAS

Precauciones:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

MODO DE EMPLEO

FERRORTO-KARYON puede aplicarse al suelo en forma líquida disuelto en agua, o en pulverización foliar, solo o mezclado con abonos foliares.
La aplicación al suelo de **FERRORTO-KARYON**, se realizará previa disolución en agua, mediante riego por aspersión, por goteo, etc.; repartiéndolo alrededor de cada pie; en hoyos alrededor del árbol; en inyección al suelo mediante reja o lanza inyectora; o, debido a su excelente solubilidad, en fertirrigación (tanto en riego localizado como a manta).
El producto es fotodegradable en disolución, por lo que, para ponerlo al abrigo de la luz solar, debe ser incorporado al suelo mediante inyección o mediante riego.
En fertirrigación es preferible fraccionar las dosis en 2-4 aplicaciones cada 10 – 15 días.
Es recomendable efectuar un riego después de la aplicación especialmente si no hay tempero.
Por vía foliar, se aplicará disuelto en agua en tratamientos repetidos. Esta aplicación puede ser de utilidad, aun siendo menos efectiva, en determinados casos para aplicación conjunta con otros productos. En estos casos se realizará una pulverización foliar a dosis como máximo de 0,1% (10 gr en 10 litros de agua), repitiendo si es necesario.
Cuando se traten plantas, árboles o arbustos cuya tolerencia al producto sea desconocida, deben realizarse, previamente, pruebas de tolerancia, o se deberá de disminuir la dosis.

ÉPOCA DE APLICACIÓN

El momento preferible de aplicación de **FERRORTO-KARYON** es al inicio de la vegetación para asegurar una buena brotación, floración y cuaje.
En plantas bajas en general, hortícolas y ornamentales, la aplicación al suelo se hará al establecerse la plantación o al inicio de la actividad vegetativa.
En árboles, se recomienda hacer la incorporación del producto al inicio de la primavera. A medida que se retrasa la aplicación, debe de aumentarse proporcionalmente la dosis.
En limonero y cultivos similares se recomienda también aplicar el producto antes de la movida de verano y en general siempre que se desee asegurar un buen crecimiento de las plantas afectadas de clorosis.
En aplicación foliar se tendrá en cuenta que los brotes estén completamente abiertos y las hojas bien desarrolladas, pulverizando abundantemente.
Los tratamientos resultan más efectivos al atardecer.
FERRORTO-KARYON puede ser aplicado también cuando los síntomas de la deficiencia son visibles, durante el período de crecimiento.

DOSIS

Las dosis de aplicación dependen de varios factores como: tamaño de la planta, intensidad de la clorosis, condiciones del terrno, etc.

DOSIS SEGÚN INTENSIDAD DE CLOROSIS Y DESARROLLO VEGETATIVO

CULTIVOS	EN INCORPORACIÓN AI SUELO	EN RIEGO POR GOTEO
FRUTALES, CÍTRICOS, AVELIANO		
- Viveros	2-5g /m2 o 1-3g/árbol	2-4g /m2
- Plantones	5-15g/árbol	3-10g/árbol
- Árboles jóvenes o en espaldera	15-25g/árbol	10-15g/árbol
- Árboles en producción	30-50g/árbol	20-30g/árbol
- Árbol es muy afectados de clorosis o muy desarrollados	60-100g/árbol	40-60g/árbol
OLIVO		
- Plantones	5-15g/árbol	5-15g/árbol
- Árboles jóvenes	15-30g/árbol	15-25g/árbol
- Árboles en producción	40-80g/árbol	35-70g/árbol
- Árboles muy afectados	90-120g/árbol	80-100g/árbol
VIÑEDO, PARRAL Y PLATANERA		
- Cepas jóvenes	3-5g/pie	2-3g/pie
- Cepas desarrolladas	5-10g/pie	3-6g/pie
- Parrales y platanera	15-20g/pie	10-12g/pie
HORTÍCOLAS, ORNAMENTALES Y FLORALES		
- Inicio de desarrollo	1-2g/m2	0,5-1g/pie
- Pleno desarrollo	3-5g/m2	1-2g/pie
FRESAL	5-7kg/ha	

OBSERVACIONES

El producto sólo corrige la clorosis férrica por carencia o inducida, pero no tiene acción contra las clorosis producidas por otras causas.
Para la identificación certera de las causas de clorosis, es aconsejable efectuar un análisis del suelo o un reconocimiento de las plantas o árboles cloróticos.
En aplicación al suelo, puede mezclarse con cualquier tipo de abono si las necesidades lo requieren y si las características de formulación de ambos productos lo permiten (en este caso consúltese con el Servicio Técnico). Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento técnico agronómico.
Guardar el producto en el envase original, preferiblemente al abrigo de la luz, preservandolo de la humedad. Lejos de alimentos, bebidas, forrajes y piensos y fuera del alcance de los niños. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante. No dejar el caldo de pulverización en los aparatos usados. No conviene utilizar depósitos de cobre puro o revestidos de plomo. Enjuagarlos bien después del uso. Lavarse bien después de utilizar el producto.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.