

Ferrum[®] XQ

MICROGRÁNULOS

5.8

CHELATO DI FERRO PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CLOROSIS FERRICA

Fe orto-orto

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI - CFP1 (C)(II)(a)
CHELATO DI FERRO UVCB

CONTENUTI DICHIARATI:
6% Ferro (Fe) solubile in acqua
4,5% chelato con HBED (isómero orto-orto*)
1,3% chelato con EDDHA (isómero orto-orto*)
Stabile nell'intervallo di pH: 5,5-12
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
(*) método EN 13368-2
INGREDIENTI (> 5%): Compleso HBED di Ferro-potasio (CAS 1463474-95-4) (CMC1). Sostanze e miscele a base di materiali vergini, Compleso EDDHA di Ferro-sodio (CAS 84539-55-9) (CMC1).

CARATTERISTICHE
Ferrum[®] XQ è un concime formulato in microgranuli solubili a base di Fe chelato da HBED e EDDHA di elevatissima qualità, specifico per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica. Grazie alla sua elevata stabilità può essere impiegato nei terreni acidi (fino a pH 5,5) così come in quelli alcalini (fino a pH 12) garantendo un rapido rinnovamento della cultura ed un effetto prolungato nel tempo. EDDHA conferisce a Ferrum[®] XQ rapidità di risposta e HBED supone grande stabilità e persistenza. Lottima qualità della formulazione in microgranuli garantisce una perfetta bagnabilità ed una completa solubilità a rondo Ferrum[®] XQ adatto anche all'impiego per fertirrigazione.

ISTRUZIONI PER L'USO E DOSI DI APPLICAZIONE
La dose d'impiego dipende dalle condizioni del terreno, dalla dimensione delle piante, dalla intensità della clorosi, ecc. Adattare la dose d'impiego alla coltura secondo quanto indicato in tabella.

COLTURA	INCORPORAZIONE AL SUOLO	IRRIGAZIONE A GOCCIA
FRUTTIFERI, AGRUMI, NOCCIOLO		
Vitigni	5-15 gr/pianta (5-10 kg/ha)	2-4 gr/m ²
Alberi	15-20 gr/pianta (10-15 kg/ha)	5-10 gr/albero (5-10 kg/ha)
Impianti giovani	20-40 gr/pianta (10-15 kg/ha)	10-15 gr/albero (5-12 kg/ha)
Piante in produzione	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
20-40 gr/pianta (15-25 kg/ha)	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
VITE (DA TAVOLA E DA VINO) E KIVI		
Impianti giovani	5-5 gr/pianta (5-12 kg/ha)	2-3 gr/pianta (5-10 kg/ha)
Piante adulte	5-10 gr/pianta (5-15 kg/ha)	3-6 gr/pianta (5-12 kg/ha)
OLIVO E MANDORLO		
Alberi e impianti giovani	15-20 gr/pianta (10-15 kg/ha)	10-15 gr/pianta (5-12 kg/ha)
Piante adulte	20-40 gr/pianta (10-15 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
Plantule	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)
ORTAGGI, FRAGOLA, PICCOLI FRUTTI, FIORI, PIANTE AROMATICHE ED ORNAMENTALI		
Trapianti	1-2 gr/m ²	0,5-1 gr/pianta
Pieno sviluppo	2-4 gr/m ²	1-2 gr/pianta

Le dosi specificate corrispondono a quelle raccomandate per coprire le necessità della pianta durante tutta la campagna.

La modalità ottimale d'impiego è quella preventiva, con applicazioni effettuate prima della ripresa vegetativa. Se necessario, irrigare la coltura per facilitare la penetrazione di Ferrum[®] XQ nella zona di attività delle radici.

Ferrum[®] XQ va applicato al terreno dopo essere stato diluito in acqua e, a causa della sua fotodegradabilità, deve essere interrato durante o subito dopo l'applicazione.

INFORMAZIONI SU SICUREZZA E AMBIENTE

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la polvere.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

DA UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI DI APPLICAZIONE.
PER EVITARE RISCHI PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.
CONSERVARE IL PRODOTTO NEL SUO CONTENITORE ORIGINALE CHIUSO IN LUOGO ASCIUTTO E PROTEGTO DA TEMPERATURE ESTREME.

Distribuito da: **COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.**
Seccanale-ITALIA
Viale della Libertà, 102 - 20090 Sesto San Giovanni (Milano)
Tel. +39 02 6096-6107 - E-mail: info@salutalimpugnata.it
Fabricante: **NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**
P.O. Box 97362, 1000 JJ Amsterdam (The Netherlands)

Ferrum[®] XQ

MICROGRÁNULOS

5.8

QUELATO DE HIERRO CORRECTOR DE LA CLOROSIS FÉRRICA

Fe orto-orto

ABONO INORGÁNICO SIMPLE A BASE DE MICRONUTRIENTES - CFP1 (C)(III)(a)
QUELATO DE HIERRO UVCB

CONTENIDOS DECLARADOS:
6% Hierro (Fe) soluble en agua
4,5% quelado por HBED (isómero orto-orto*)
1,3% quelado por EDDHA (isómero orto-orto*)
Estable a pH 5,5-12
(*) método EN 13368-2
INGREDIENTES (> 5%): Complejo HBED de Hierro-potasio (CAS 1463474-95-4) (CMC1). Sustancias y mezclas de materiales vírgenes, Complejo EDDHA de Hierro-sodio (CAS 84539-55-9) (CMC1).

CARACTERÍSTICAS

- Ferrum[®] XQ es un corrector de la clorosis férrica a base de Fe-HBED y Fe-EDDHA con una gran estabilidad frente al pH (entre 5,5 y 12).
- El EDDHA confiere a Ferrum[®] XQ rapidez de respuesta. El HBED supone gran estabilidad y persistencia.
- En cuanto a su comportamiento en el suelo, Ferrum[®] XQ presenta las siguientes propiedades:
 - 1. Buena estabilidad:** El comportamiento de Ferrum[®] XQ en el suelo, depende del tipo de suelo y su pH. Ferrum[®] XQ 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 la clorosis férrica.
 - 4. Acción persistente:** Aplicar las dosis apropiadas los resultados se mantienen durante toda la campaña.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P260 No respirar el polvo.
P270 No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
P280 Usar ropa de protección, equipo de protección personal y la cara.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
U1. ÚSESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD. NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSE DE APLICACIÓN.
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.
CONSERVAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO EN UN LUGAR SECO Y ALEJADO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

Producto distribuido por:
COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Barcelona
Fabricado por:
NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.
P.O. Box 97362, 1000 JJ Amsterdam (The Netherlands)



CONTENUTO NETTO:
CONTENUTO NETTO:
CONTENUTO NETTO:
5 Kg

CULTURAS	INCORPORACIÓN AL SUELO	REGA GOTTA A GOTTA
FRUTALES, CITRICOS Y AVELLANO		
Vitigno	5-15 gr/pianta (5-10 kg/ha)	2-4 gr/m ²
Alberi	15-20 gr/pianta (10-15 kg/ha)	5-10 gr/albero (5-10 kg/ha)
Impianti giovani	20-40 gr/pianta (10-15 kg/ha)	10-15 gr/albero (5-12 kg/ha)
Plantule in produzione	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
20-40 gr/pianta (15-25 kg/ha)	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
VITIGNO, PARRAL, BANANERA Y KIVI		
Impianti giovani	5-5 gr/pianta (5-12 kg/ha)	2-3 gr/pianta (5-10 kg/ha)
Plantule adulte	5-10 gr/pianta (5-15 kg/ha)	3-6 gr/pianta (5-12 kg/ha)
OLIVO Y ALMENDRO		
Alberi e impianti giovani	15-20 gr/pianta (10-15 kg/ha)	10-15 gr/pianta (5-12 kg/ha)
Plantule adulte	20-40 gr/pianta (10-15 kg/ha)	20-30 gr/pianta (10-15 kg/ha)
Plantule	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)	50-60 gr/pianta (15-25 kg/ha)
ORTAGGI, FRAGOLA, PICCOLI FRUTTI, FIORI, PIANTE AROMATICHE ED ORNAMENTALI		
Trapianti	1-2 gr/m ²	0,5-1 gr/pianta
Pieno sviluppo	2-4 gr/m ²	1-2 gr/pianta

Ferrum[®] XQ

MICROGRÁNULOS

5.8

QUELATO DE FERRO CORRECTIVO DE CLOROSE FÉRRICA

Fe orto-orto

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE - CFP1 (C)(III)(a)
QUELATO DE FERRO DE UVCB

TEORES DECLARADOS:
6% Ferro (Fe) solúvel em água
4,5% quelatado com HBED (isómero orto-orto*)
1,3% quelatado com EDDHA (isómero orto-orto*)
Estável a pH 5,5-12
(*) método EN 13368-2
INGREDIENTES (> 5%): Complexo HBED de Ferro-potássio (CAS 1463474-95-4) (CMC1). Substâncias e misturas a base de materiais vírgenes, Complexo EDDHA de Ferro-sódio (CAS 84539-55-9) (CMC1).

CARACTERÍSTICAS
Ferrum[®] XQ é um correctivo da clorose férrica à base de Fe-EDDHA e Fe-HBED com uma grande estabilidade no intervalo de pH 5,5-12.
O EDDHA confere ao Ferrum[®] XQ rapidez de resposta. O HBED garante grande estabilidade e persistência.
INSTRUÇÕES DE USO E DOSE DE APLICAÇÃO
A dose de aplicação depende de vários factores como: tamanho da planta, intensidade da clorose, condições do terreno, etc.

CULTURAS	INCORPORAOÇÃO NO SOLO	REGA GOTA A GOTA
FRUTEIRAS, CITRINOS, AVELEIRA		
Vitíferos	5-15 gr/vaso (5-10 kg/ha)	2-4 gr/m ²
Plantas	15-20 gr/vaso (10-15 kg/ha)	5-10 gr/vaso (5-10 kg/ha)
Árvores jovens ou espaldeira	20-40 gr/vaso (10-15 kg/ha)	10-15 gr/vaso (5-12 kg/ha)
Árvores em produção	50-60 gr/vaso (15-25 kg/ha)	20-30 gr/vaso (10-15 kg/ha)
Árvores muito afectadas pela clorose ou muito desenvolvidas	50-60 gr/vaso (15-25 kg/ha)	50-60 gr/vaso (15-25 kg/ha)
VITINA, PARRAL, BANANEIRA E KIVI		
Ceas jovens	5-5 gr/pla (5-12 kg/ha)	2-3 gr/pla (5-10 kg/ha)
Ceas desmoldadas	5-10 gr/pla (5-15 kg/ha)	3-6 gr/pla (5-12 kg/ha)
Parras e bananeiras	15-20 gr/pla (10-15 kg/ha)	10-15 gr/pla (5-12 kg/ha)
OLIVAL E ALMENDOA		
Plantulas e árvores jovens	15-20 gr/vaso (10-15 kg/ha)	10-15 gr/vaso (5-12 kg/ha)
Árvores desmoldadas	20-40 gr/vaso (10-15 kg/ha)	20-30 gr/vaso (10-15 kg/ha)
Árvores muito afectadas pela clorose	50-60 gr/vaso (15-25 kg/ha)	50-60 gr/vaso (15-25 kg/ha)
HORTICOLAS, ORNAMENTAIS E PEQUENOS FRUTOS		
Início do desenvolvimento	1-2 gr/m ²	0,5-1 gr/pla
Pieno desenvolvimento	2-4 gr/m ²	1-2 gr/pla

As doses especificadas correspondem às recomendadas para cobrir as necessidades da planta durante toda a campanha.

O momento ideal de aplicação é ao início da vegetação para assegurar uma boa brotação, floração e vingamento.

Ferrum[®] XQ pode ser aplicado também quando os sintomas da deficiência são visíveis, durante o período de crescimento.

Ferrum[®] XQ é um produto para aplicar no solo dissolvido em água.

Ferrum[®] XQ é fotodegradável, por conseguinte deve ser incorporado ao solo via injeção ou rega para ficar ao abrigo da luz solar.

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P260 Não respirar as poeiras.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
UTILIZAR APENAS EM CASO DE COMPROVADA NECESSIDADE. NÃO EXCEDER AS DOSES DE APLICAÇÃO RECOMENDADAS.
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.
CONSERVAR O PRODUTO NA EMBALAGEM ORIGINAL, FECHADO EM LOCAL SECO E PROTEGIDO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

Distribuído por: **COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.**
Belagarda-PORTUGAL
Rua de João, 45 - 4500-917 Porto
Tel. +351 917 765 536 - 36 Fax +351 225 099 133
E-mail: info@salutalimpugnata.com
Fabricante: **NOURYON FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**
P.O. Box 97362, 1000 JJ Amsterdam (The Netherlands)