

# SEQUESTRENE<sup>®</sup> NK 138Fe

## CONCIME CE

Concime NK 3-15 con Ferro (Fe)

### Composizione:

Azoto (N) totale	3 %
di cui Azoto (N) ureico	3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	6 %
Ferro (Fe) chelato	5,5 %
Chelato con:	
[o,o] EDDHA	3 %
[o,p] EDDHA	1,9 %

Intervallo pH di stabilità della frazione chelata: 4 - 11  
A basso tenore di Cloro (Cl)

*Fabbricante:*

**Syngenta Italia S.p.A.**  
Via Gallarate n. 139 - 20151 Milano  
tel 02 33444 1 - fax 02 3088380

### INDICAZIONI DI PERICOLO

Può provocare una reazione allergica cutanea

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

Tenere fuori dalla portata dei bambini

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

Indossare guanti di protezione

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.



**ATTENZIONE**

**Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni tecniche per l'utilizzatore.**

**Lotto di produzione n.**

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

**1 – 10 - 25 kg e**

## Norme Precauzionali

- Proteggere adeguatamente gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Lavarsi le mani dopo l'uso.
- Conservare il prodotto eccedente nella sua confezione originale chiusa all'asciutto.
- La soluzione corrode i metalli, non lasciare residui nei recipienti e nelle attrezzature che, dopo l'uso, devono essere lavate accuratamente e risciacquate accuratamente.
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Per la determinazione del Ferro (Fe) chelato sono stati utilizzati i seguenti metodi di analisi:

<b>NORMA</b>	<b>DETERMINAZIONE</b>	<b>DATA DI PUBBLICAZIONE</b>
UNI EN 13366:2001	Contenuto di microelementi chelati e loro frazione chelata.	31/07/2001
UNI CEN/TS 15452:2007	Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA	11/01/2007

**Officina di produzione: Huntsman Advanced Materials S.L. - Pamplona (Spagna)**

## Indicazioni Tecniche per l'Utilizzatore

### Campi applicativi

**SEQUESTRENE® NK 138 Fe** si impiega in programmi nutrizionali oltre alle normali concimazioni di base:

- per la prevenzione della ferrocarenza su impianti in cui la clorosi ferrica è frequente e in suoli alcalini e calcarei (pH > 7);
- per la cura della ferrocarenza nel trattamento di piante sofferenti – in modo particolare per clorosi ferrica – che presentano i seguenti sintomi: ingiallimenti delle foglie tra le nervature, scarso sviluppo dei germogli, defogliazione della sommità di qualche branca, frutti piccoli e poco succosi, insufficiente colorazione dei fiori;
- per il miglioramento qualitativo delle produzioni.

**SEQUESTRENE® NK 138 Fe** è raccomandato per applicazioni al terreno.

**SEQUESTRENE® NK 138 Fe** fornisce i migliori risultati quando le colture non soffrono di carenza d'acqua e macronutrienti e non sono sottoposte ad altri tipi di condizioni estreme come: attacchi parassitari, asfissia radicale, temperature eccessive.

### Modalità di impiego

Verificare con analisi del terreno le condizioni favorevoli all'insorgenza della ferrocarenza e tramite analisi fogliari i livelli di macro-micro elementi rispetto ai valori ottimali richiesti dalla coltura.

#### Epoche di applicazione raccomandate:

- colture arboree e vite: prima della ripresa vegetativa e prima del riposo invernale; nel corso del ciclo produttivo quando si manifestino sintomi di clorosi ferrica;
- colture erbacee: all'impianto/trapianto e durante la formazione del frutto; nel corso del ciclo produttivo quando si manifestino sintomi di clorosi ferrica.

#### Applicazione al terreno:

- Prodotto in soluzione:
  - somministrare nella zona dell'apparato radicale per annaffiatura o con un irroratore a bassa pressione;
  - mediante sistemi di fertirrigazione su suolo o su substrati artificiali;
  - con pali iniettori a pressione, in prossimità delle radici.
- Prodotto tal quale:

- distribuire in modo uniforme nella zona immediatamente circostante la pianta o sulla fila; possibilmente incorporare negli strati superficiali del terreno (qualche centimetro di profondità).

#### **Preparazione della soluzione:**

Aggiungere lentamente il prodotto all'acqua nel contenitore di distribuzione e agitare la miscela per favorire una completa solubilizzazione.

**SEQUESTRENE® NK 138 Fe** è compatibile con:

- la maggior parte dei prodotti utilizzati per la nutrizione vegetale. In caso di dubbio prima dell'utilizzo, eseguire una verifica, su piccola scala, della compatibilità fisica con i diversi prodotti che si intendono miscelare;
- soluzioni contenenti fosfati solubili.

**SEQUESTRENE® NK 138 Fe non è compatibile con:**

- prodotti a base di rame.

#### **Colture e dosi di impiego**

Coltura	Unità	Dosi di applicazione	
		Preventiva	Curativa
Vite da vino e da tavola, olivo	g/pianta	10-20	30-50
Pero-Melo		40-50	80-100
Pesco		60-80	100-150
Agrumi		75-100	150-250
Altre arboree da frutto		40-80	80-200
Arbusti da frutto e da fiore, cespugli ornamentali		10-20	30-50
Fragola e piccoli frutti		0,5-0,7	1-1,5
Arboree di parchi ed alberature stradali			50-350
Orticole in campo ed in coltura protetta	g/m <sup>2</sup>	1-5	
Floreali ed ornamentali in pieno campo ed in coltura protetta		4-8	
Prati, turf, campi sportivi	kg/ha	2-7	

• Le dosi più alte vanno impiegate su piante più sviluppate; nel caso di clorosi manifesta la dose va raddoppiata.

**DA NON VENDERSI SFUSO**