

DIACHEM®

STRATEGIA NUTRIZIONALE PER
L'AGRUMICOLTURA BIOLOGICA

Emilio Borgese
Field Marketing Specialist
South West

M +39 346 6671092
emilio.borgese@diachemagro.com

Diachem World, More **Power** to Ideas



UNA STORIA TUTTA ITALIANA



1937

Luigi Dubbini, ingegnere civile, fonda con il fratello Amleto, chimico tessile, una società per la produzione e la vendita in Italia di prodotti chimici per l'industria tessile

1957

Ezio Dubbini, figlio di Luigi, espande l'attività entrando nel mercato della formulazione e del commercio di agrofarmaci

80s

I tre figli di Ezio, Gianluigi, Marco e Paolo assumono la gestione delle attività di famiglia



2006

Viene fondata DIAGRO S.r.l., specializzata in prodotti per la nutrizione delle piante



2017

Acquisizione di PIRECO, azienda olandese specializzata nella ricerca e produzione di biostimolanti naturali e prodotti a base di estratti vegetali



1947

L'azienda assume il nome di CHIMIBERG S.r.l. (Chimica Bergamasca)



1967

CHIMIBERG S.r.l. cambia nome in DIACHEM S.p.A. (Development Industrial & Agricultural Chemicals) e sviluppa il proprio sito produttivo ad Albano S. Alessandro (BG)



1986

DIACHEM acquista il sito produttivo di Caravaggio (BG), già stabilimento SIFA, dove gradualmente vengono trasferite tutte le attività



2012

Si inaugura la nuova sede, a Caravaggio



2021

Unione di DIAGRO in DIACHEM S.p.A.

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

- FORMULATO NATO DALLA RICERCA ISRAELIANA A BASE DI MICROELEMENTI OTTENUTO PER VIA ELETTROLITICA

Processo di sintesi complessa

Agente complessante



Iron4

Ferro Fe^{++} 4,52%

Zinco Zn^{++} 1,7%

Manganese Mn^{++} 0,5%

STRUTTURA CHIMICA CICLICA CHE
CONFERISCE AL PRODOTTO ALTISSIMA
EFFICIENZA FERTILIZZANTE



FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

VANTAGGI

Altissima velocità di assimilazione radicale

+

Basso valore di (pH \approx 0)



IRON 4 **acidifica** la zona esplorata dalle radici e permette di **correggere le carenze in modo rapido e duraturo** migliorando la disponibilità e l'assimilabilità degli elementi minerali nel terreno

- IRON 4 -
FERTILIZZANTE INTEGRATO

Consentito in Agricoltura Biologica

Iron 4

CONCIME CE
Miscela di microelementi
Ferro(Fe) da citrato
Manganese(Mn) da acetato
Zinco(Zn) da acetato

DIAGRO

ASSORBIMENTO RAPIDO ED ELEVATA AZIONE SISTEMICA
CORREGGE RAPIDAMENTE LE SITUAZIONI DI CARENZA
MIGLIORA LO STATO FISIOLOGICO DELLA COLTURA

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

VANTAGGI

Altissima velocità di assimilazione radicale

+

Basso valore di (pH=0)



Incrementa la disponibilità di tutti i microelementi poco assimilabili in **terreni alcalini** e ne facilita l'assorbimento radicale



FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

VANTAGGI

Altissima velocità di assimilazione radicale

+

Basso valore di (pH=0)



Apporta i microelementi essenziali per il corretto sviluppo vegeto-produttivo (Fe, Mn, Zn)

Sviluppo equilibrato della coltura con maggiore **resistenza alle avversità**, specie a livello radicale



FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)

- › Concime CE. Miscela di microelementi a base di Ferro da cloruro (4,52% = 59 g/l), Zinco (1,7% = 22 g/l) e Manganese da solfato (0,5% = 6,5 g/l) con significativa azione acidificante
- › Dose e modalità d'impiego: Trattamenti esclusivamente al suolo alla dose di 5-10 l/ha (2 interventi distanziati di (10-14 gg))



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO:

IRON 4 Autunno: 10 l/ha in fertirrigazione (novembre)

IRON 4 Primavera: 10 l/ha in fertirrigazione (maggio)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



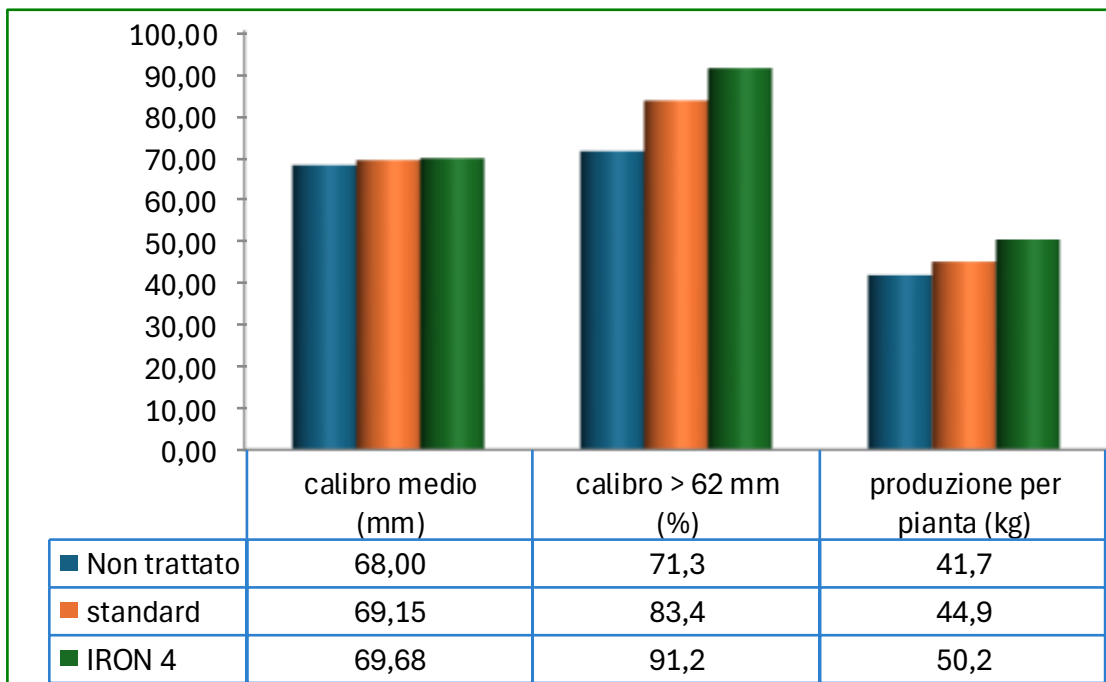
AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

PROVE DI EFFICACIA: Arancio cv Nectar

(DIPARTIMENTO AGRICOLTURA ISRAELE)



Prodotto originale **IACHEM**

CORRETTIVO PER TRATTAMENTI AL SUOLO A BASE DI FERRO E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO:

- 30 l/ha di IRON 4 in fertirrigazione (frazionati 5 litri a settimana da inizio maggio)
- Standard: 4 applicazioni fogliari (Zn 150 g/hl + Mn 200 g/hl + urea 200 g/hl + B 50 g/hl)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)

TRATTAMENTO
FOGLIARE



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4


CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

PROTOCOLLO AGRUMI E OLIVO

TESI	PRODOTTO	DOSI	MODALITA' DI APPLICAZIONE	NUMERO DI APPLICAZIONI	INTERVALLO	NOTE
T1	TESTIMONE					
T2	IRON-4	150 ml/hl	FOGLIARE	2	10-15 GIORNI	
T3	IRON-4	250 ml/hl	FOGLIARE	2	10-15 GIORNI	
T4	IRON-4	350 ml/hl	FOGLIARE	2	10-15 GIORNI	
T5	IRON-4	500 ml/hl	FOGLIARE	2	10-15 GIORNI	
T6	SEQUESTRENE LIFE	100 ml/hl	FOGLIARE	2	10-15 GIORNI	DOSE DICHIARATA IN ETICHETTA

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM

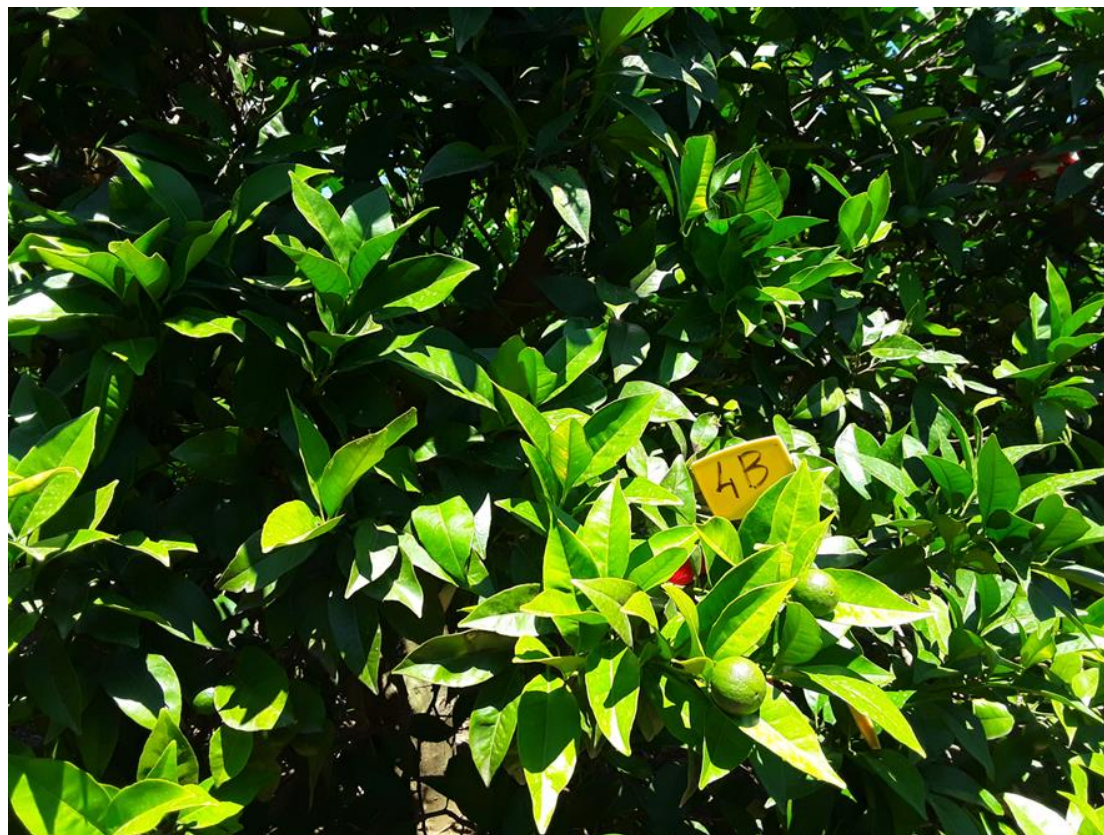


AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale **IACHEM**



AGRONUTRIENTI

FERTILIZZANTI INTEGRATI

IRON 4

CORRETTIVO PER
TRATTAMENTI
AL SUOLO A BASE DI FERRO
E MICROELEMENTI (Zn, Mn)



- APPORTO DI FERRO
- APPORTO DI MICROELEMENTI (Zn, Mn)
- EFFETTO ACIDIFICANTE



TANICA
6,5 kg (pari a 5 litri)
(cartone 4 pz)

Prodotto originale  IACHEM



AGRONUTRIENTI



DIACHEM[®]

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

STRATEGIA NUTRIZIONALE PER
L'AGRUMICOLTURA BIOLOGICA

Emilio Borgese
Field Marketing Specialist
South West

M +39 346 6671092

emilio.borgese@diachemagro.com

Diachem World, More **Power** to Ideas

