

EuroChem Agro Spa

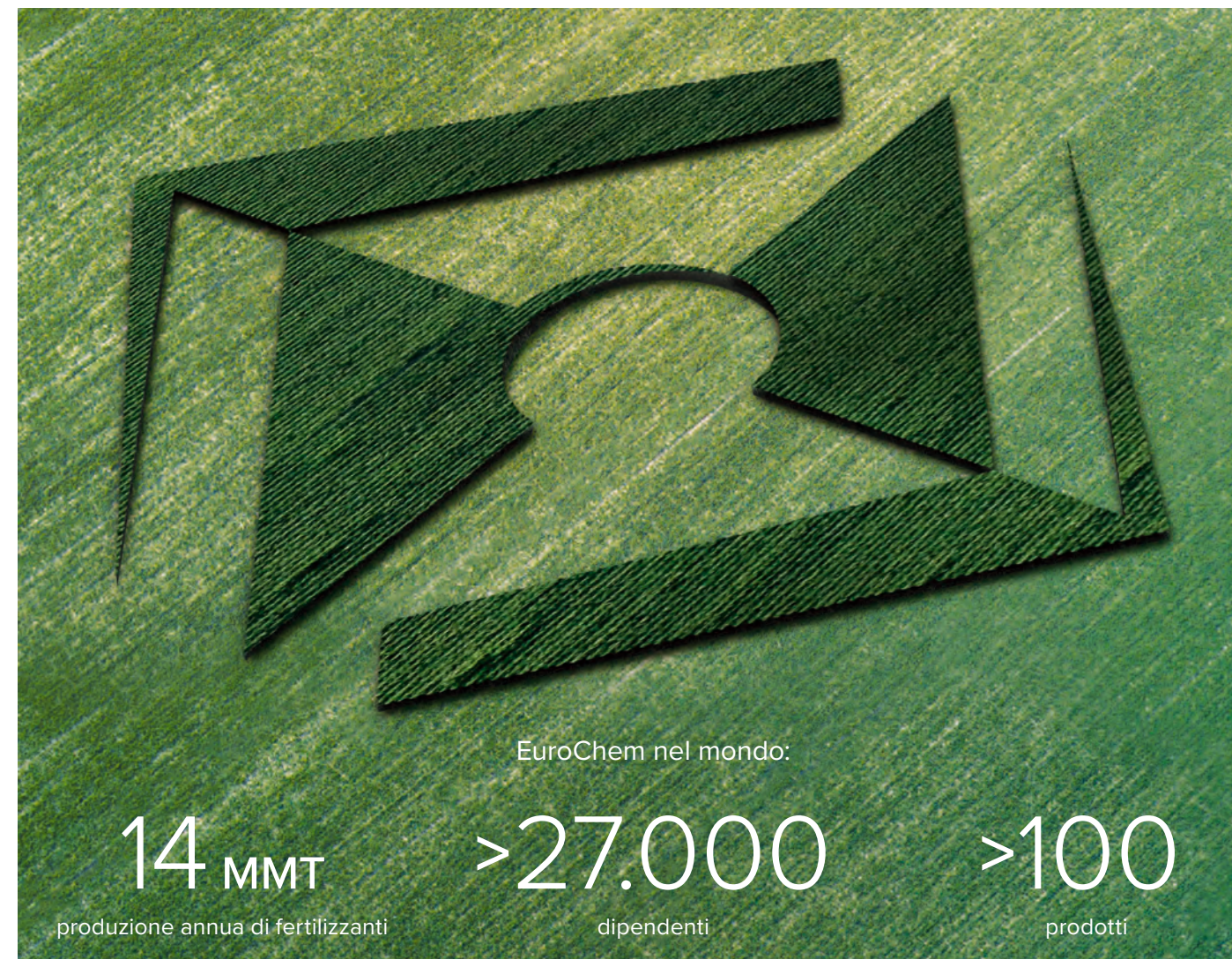
Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB

tel. +39 0362 607 100
fax +39 0362 607 822
e-mail: info.italy@eurochemgroup.com
web: www.eurochemagro.it



**Il nostro obiettivo in EuroChem: affidabilità, qualità
del prodotto ed efficienza agronomica**

Produciamo azoto, fosforo, potassio e fertilizzanti complessi di alta qualità, dai fertilizzanti di base alle soluzioni di fertilizzazione con valore aggiunto. I nostri prodotti di fascia alta sono progettati per preservare le loro proprietà nutrizionali, garantendo così un apporto ottimale di nutrienti alle piante durante la loro crescita.



CN Solub

Nitrato di calcio idrosolubile per una produzione consistente



www.eurochemagro.it



CN Solub: qualità, produttività e redditività

Il **CN Solub** è il nitrato di calcio idrosolubile di produzione EuroChem. È una fonte altamente efficiente di calcio e azoto prontamente disponibile per le piante. Il calcio è un nutriente secondario importante, direttamente legato alla formazione delle pareti cellulari delle piante. È richiesto durante l'intero ciclo di vita per tutte le colture ed è fondamentale per l'ottenimento di produzioni di qualità.

Il **CN Solub** aiuta le piante ad essere più resistenti agli stress biotici e abiotici e migliora la qualità e la conservabilità delle produzioni (shelf life).



Vantaggi

- 1 Alta qualità fisico-chimica
- 2 Alto tenore in calcio
- 3 Presenza di azoto nitrico
- 4 Assenza di impurità o residui



NITRATO DI CALCIO IDROSOLUBILE PER UNA PRODUZIONE CONSISTENTE



Disponibile in sacchi da 25 kg e BIG BAG da 1.000 kg

CN Solub

Concime CE
Nitrato di calcio (CaO, 26)

15,5 % Azoto (N) totale
14,4 % Azoto (N) nitrico
1,1 % Azoto (N) ammoniacale
26,6 % Ossido di calcio solubile in acqua
19 % Calcio solubile in acqua

Densità 0,9–1,1 g/cm³
Umidità, max 0,5 %
Quota insolubile, max 0,2 %
Conducibilità elettrica
(0,1% in soluzione a 25 °C) 1,2 mS/cm
pH (5% solution) 5,0–7,0
Forma fisica granulare, idrosolubile
Colore bianco
Granulometria: compresa tra 2 e 4 mm >90 %
Solubilità (20 °C) 1.200 g/l



Caratteristiche chimico-fisiche di elevata qualità e garantite EuroChem

Nel panorama dei fertilizzanti idrosolubili a base di nitrato di calcio **CN Solub** risulta essere quello con le migliori performance di utilizzo in coltura:

- Totalmente solubile in acqua anche con acque dure e ricche di bicarbonati
- Presenza di residui insolubili inferiore allo 0,2% che non causano nessun problema di ostruzione all'impianto di irrigazione

- Privo di impurità come cloruri, sodio, perclorati o metalli pesanti
- Composto praticamente al 100% da nutrienti vegetali, quindi non contiene alcun elemento dannoso per le colture
- Assorbimento rapido di azoto nitrico che aumenta notevolmente, oltre che l'assimilazione del calcio, anche quella del magnesio e del potassio

Consistenza, qualità e shelf life assicurati

Il **CN Solub** di EuroChem può essere utilizzato in tutti i programmi di fertirrigazione, in coltura idroponica, direttamente al suolo o per applicazione fogliare. A causa della sua scarsa mobilità all'interno della pianta (floema), il calcio deve essere applicato durante tutto il ciclo di vita delle colture al fine di garantire buoni livelli nei tessuti vegetali e promuovere un buon sviluppo delle piante. Può essere

miscelato con altri fertilizzanti tranne che con prodotti contenenti fosfati o solfati.

In fertirrigazione distribuire in genere dai 250 ai 500 kg/ha. Se distribuito con trattamenti fogliari il dosaggio medio è di 200–300 g/hl.

Le dosi variano in relazione alle esigenze della coltura.

