

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



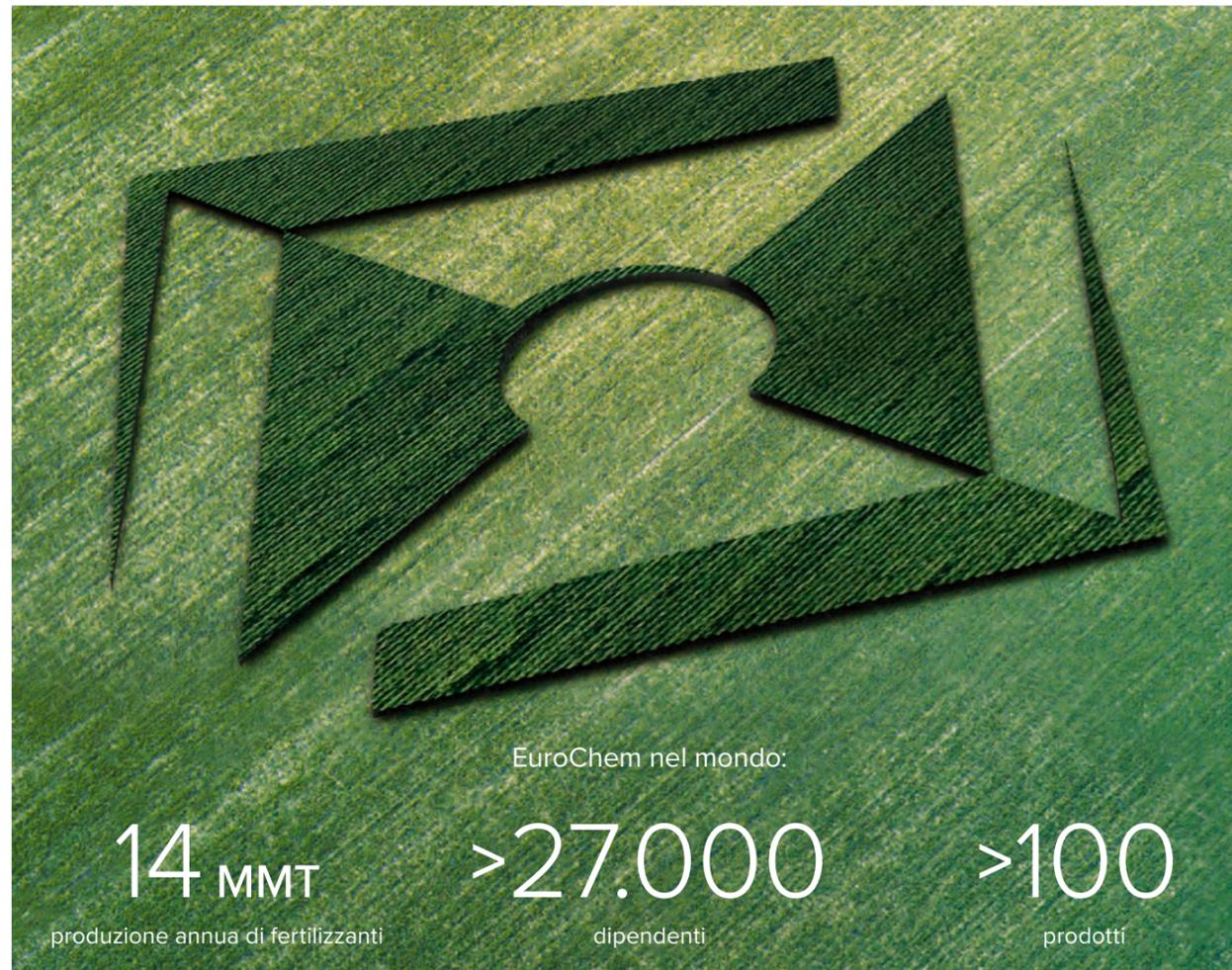
## NOP Solub

Il nitrato di potassio idrosolubile  
di alta qualità per una  
produzione performante



### 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.



[www.eurochemagro.it](http://www.eurochemagro.it)



## NOP Solub per rese di qualità

**NOP Solub**, il nitrato di potassio di EuroChem, è una combinazione di azoto nitrico e potassio, un fertilizzante cristallino completamente solubile in acqua.

Il potassio è il nutriente essenziale per la qualità di tutte le colture, ne migliora le dimensioni, l'aspetto, il sapore e ne aumenta la conservabilità.

**NOP Solub** è anche un'importante materia prima per la produzione di fertilizzanti solubili completi.



## Aumento dell'assorbimento e della resistenza

**NOP Solub** è un fertilizzante cristallino contenente meno dello 0,1% di materia insolubile. La sinergia tra il catione  $K^+$  e l'anione  $NO_3$  facilita l'assorbimento dei due ioni da parte delle radici della pianta.

Aiuta le colture a costruire pareti cellulari più forti e quindi aumenta la resistenza delle piante ai fattori patogeni.

Migliora anche la resistenza delle piante alla siccità.

Composto da cristalli bianchi, non si aggrega (in normali condizioni di conservazione).



## Una risorsa polivalente di potassio

**NOP Solub** può essere miscelato con tutti gli altri tipi di fertilizzante idrosolubile e non contiene elementi nocivi per le piante. E' una fonte ideale di potassio e può essere applicato a tutte le colture e in tutte le fasi della loro crescita. Nelle colture con carenza di potassio, o in fasi di crescita critiche, può fornire una fonte di potassio a rapido assorbimento.

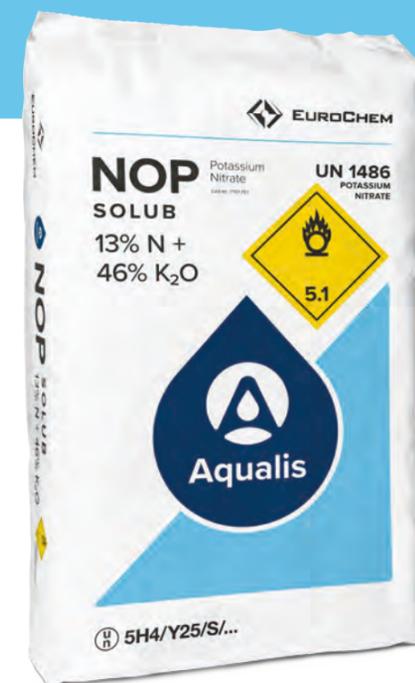
In applicazione fogliare: utilizzare in una soluzione dallo 0,5 al 3%, a seconda dello stadio del fogliame, della sensibilità della coltura e delle condizioni metereologiche. Può essere sciolto ad una velocità massima sciogliendo 300 g per litro a 20°C.

## Vantaggi

- 1 Colture più resistenti allo stress
- 2 Applicabile in qualsiasi fase della coltura
- 3 Ottima dissoluzione e assenza di residui
- 4 Basso contenuto di cloro, sodio e metalli pesanti



## ALTA QUALITÀ PER UNA PRODUZIONE PERFORMANTE



Confezioni: Sacchi da 25 kg / Big Bag da 1.200 kg

### NOP Solub CONCIME SOLUBILE 13-0-46

13% azoto totale (N) di cui:  
13% azoto (N) nitrico  
46% ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua

#### Caratteristiche fisico-chimiche

Densità	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Tenore in acqua, max	0,2%
Frazione insolubile, max	0,02%
Conducibilità elettrica (a 25°C in una soluzione allo 0,1%)	1,3 mS/cm
pH (in soluzione al 5%)	10,0
Formulazione	cristallina
Colore	bianco
Solubilità nell'acqua (a 20°C)	300 g/l

