

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



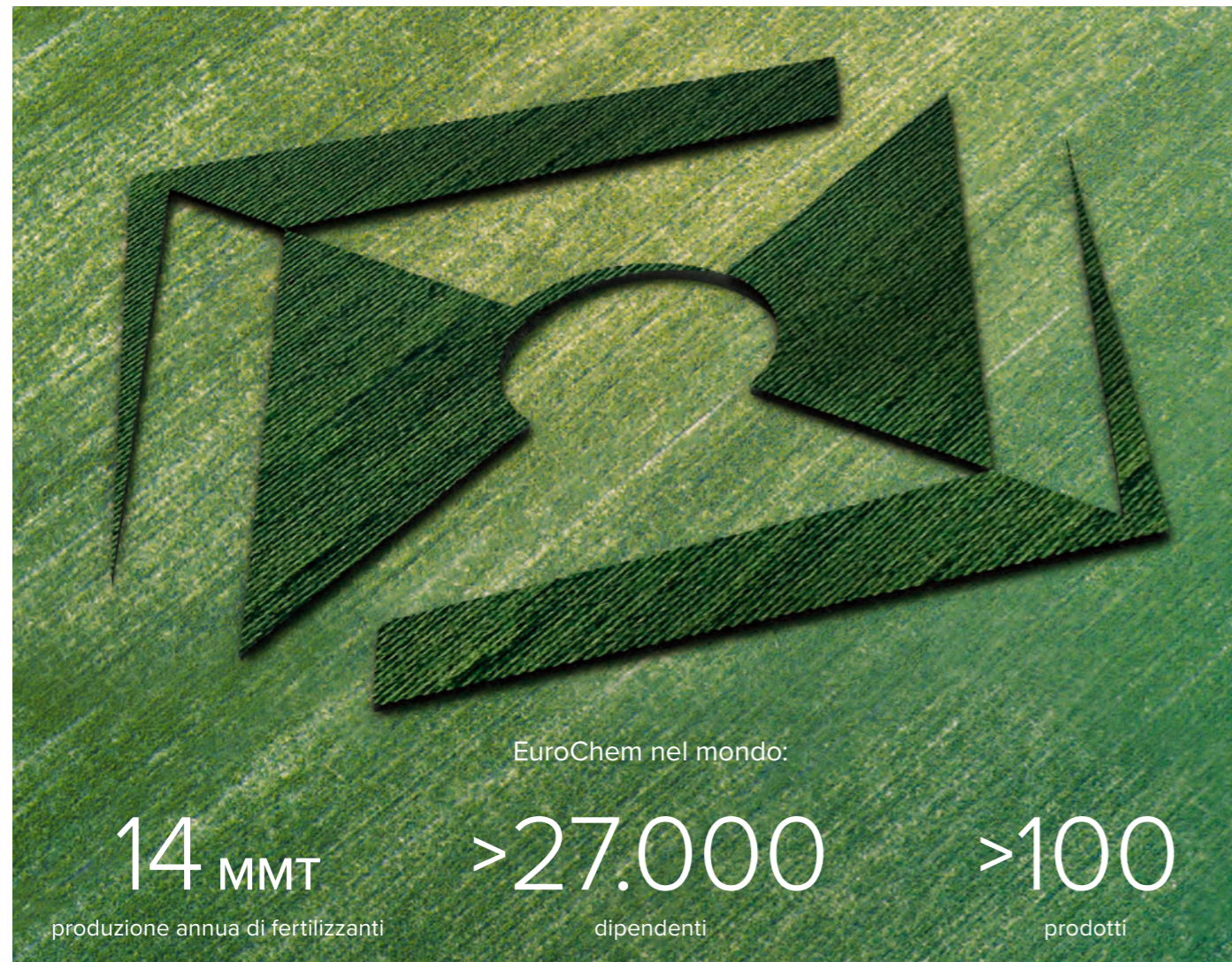
## MAP Solub

La formula NP idrosolubile  
per una produzione efficiente



### 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)



## MAP Solub: maggiore produttività e redditività

**MAP Solub** è un fosfato monoammonico completamente idrosolubile che si presenta sotto forma di polvere cristallina.

Il suo ruolo principale è fornire fosforo nei programmi di fertilizzazione per tutte le colture fertilizzate a goccia o altri sistemi di irrigazione (colture in serra, ortaggi, frutta, fiori con qualsiasi mezzo di coltivazione, in campo e nei frutteti).

**MAP Solub** è particolarmente indicato nelle prime fasi di crescita delle colture, quando la disponibilità di fosforo è fondamentale per lo sviluppo dell'apparato radicale e quando è necessario combinare azoto e fosforo.

Il pH acido di **MAP Solub** migliora la disponibilità di fosfati e oligoelementi.

### Vantaggi

- 1 Elevata qualità fisica e chimica
- 2 Alto contenuto di fosforo
- 3 Azoto in forma ammoniacale
- 4 Assenza di impurità e residui
- 5 Basso contenuto di cadmio



## LA SOLUZIONE IDEALE PER UN APPORTO COMBINATO DI AZOTO E FOSFORO



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

**MAP Solub**  
Concime CE  
Concime NP (12-61)

12% Azoto (N) totale:  
12% azoto (N) ammoniacale  
61% Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua:  
61% anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua

Caratteristiche fisico-chimiche

Densità	0,9–1,0 g/cm <sup>3</sup>
Umidità, max	0,2%
Quota insolubile, max	0,1%
Conducibilità elettrica (0,1% in soluzione a 25°C)	0,8 mS/cm
pH (5% solution)	4,5
Forma fisica	cristallino, idrosolubile
Colore	bianco
Solubilità (20°C)	380 g/l



### Rapido assorbimento da parte delle piante

- **MAP Solub** contiene azoto (in forma ammoniacale, NH<sub>4</sub>) e fosforo direttamente disponibile e assimilato dalle piante.
- Alto contenuto di fosforo che gioca un ruolo importante nei programmi di fertirrigazione.
- **MAP Solub** può essere utilizzato come unica fonte di fosforo durante il periodo di crescita di tutte le colture.
- Nutrienti assimilabili al 100%, garantendo piena disponibilità di azoto e fosforo per la pianta.
- A basso contenuto di cloro e senza sodio.
- Polvere cristallina bianca, completamente solubile in acqua, praticamente priva di residui e impurità.
- Si dissolve rapidamente in acqua senza intasare gli impianti di irrigazione.
- Non igroscopico e molto fluido.
- Acidifica la soluzione aumentando la disponibilità di azoto e fosforo alla pianta.
- Facile da conservare e utilizzare.
- Non contiene contaminanti residui o residui pericolosi.

### La soluzione ideale per le prime fasi di crescita

- **MAP Solub** è consigliato durante le prime fasi di crescita delle piante, perché la sua solubilità e disponibilità migliorano lo sviluppo delle radici e l'insediamento della piantina.
- Si miscela con azoto (urea, AN) e potassio (KNO<sub>3</sub>, KCl) secondo equilibri adeguati alle esigenze delle colture.
- Grazie alla purezza del fosforo presente nel **MAP Solub**, può essere utilizzato come spray fogliare o aggiunto all'acqua di irrigazione senza timore che produca residui.
- **MAP Solub** è compatibile con la maggior parte dei pesticidi e fertilizzanti. Tuttavia, prima di mescolarlo nel serbatoio, si consiglia di fare un test di compatibilità.
- **MAP Solub** può essere miscelato con qualsiasi altro fertilizzante solubile, ad eccezione dei fertilizzanti contenenti calcio o ad alta concentrazione di magnesio. Nei sistemi idroponici, **MAP Solub** dovrebbe normalmente essere aggiunto al serbatoio "B".
- L'effetto tampone aiuta a stabilizzare il pH della soluzione intorno a 4,5. Ciò aumenta la disponibilità di fosforo e oligoelementi nei terreni calcarei.