

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



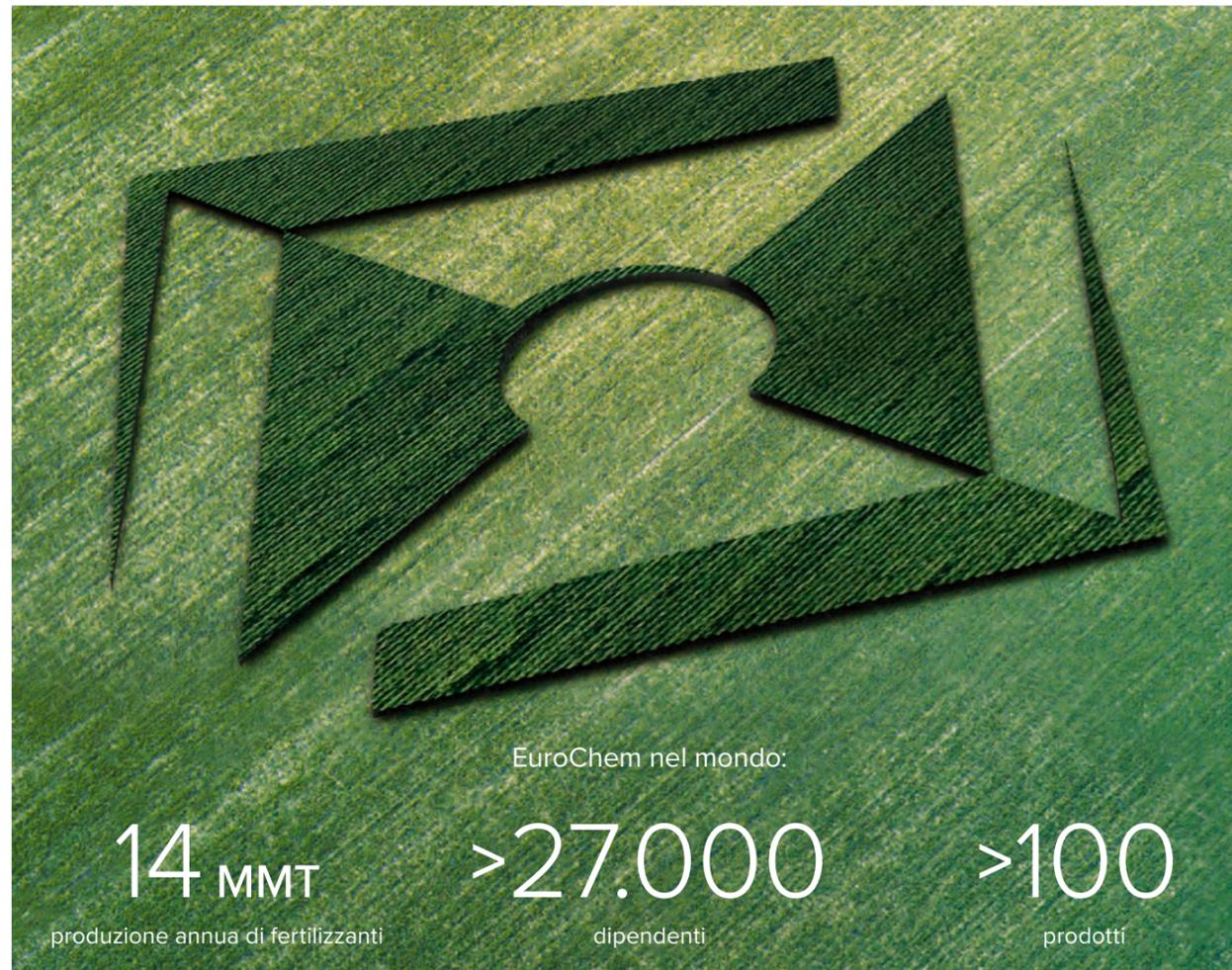
UP Solub

Fertilizzante idrosolubile ideale
per tutti i piani di concimazione



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



UP Solub: efficienza, produttività e redditività

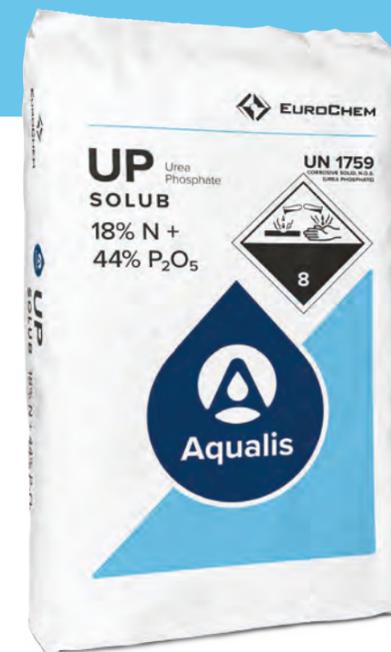
L'**UP Solub** di EuroChem è urea fosfato completamente idrosolubile, è privo di cloro e non contiene metalli pesanti. Il suo alto contenuto di azoto ureico e soprattutto fosforo ed il suo pH acido lo rendono un fertilizzante molto usato nei più comuni piani di fertirrigazione. La natura delle materie prime utilizzate ed il processo industriale moderno e innovativo lo posizionano oggi tra i migliori prodotti presenti sul mercato. Il suo ruolo è quello di apportare fosforo nella maggior parte dei programmi di fertirrigazione riferiti a colture orticole, frutticole oltre che estensive. Si utilizza soprattutto all'inizio dello sviluppo vegetativo, quando la pianta richiede elevati quantitativi di fosforo per formare un più importante apparato radicale, e si somministra durante tutto il ciclo vegetativo per la produzione di energia (ATP). L'**UP Solub** produce un effetto acidificante nella soluzione ed aiuta a stabilizzare il pH con effetti positivi sull'assorbimento di tutti gli elementi minerali.

Vantaggi

- 1 Impianto d'irrigazione sempre efficiente
- 2 Elevata qualità fisica e chimica
- 3 Alto contenuto di fosforo
- 4 Assenza di impurità e residui
- 5 Basso contenuto di cadmio



LA SOLUZIONE IDEALE PER UN APPORTO COMBINATO DI AZOTO, FOSFORO E PH ACIDO



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

UP Solub
Concime CE
Concime NP (17,5-44)

17,5% Azoto (N) totale
17,5% azoto (N) ureico
44% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua
61% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua

Caratteristiche fisico-chimiche

Densità	0,9–1,0 g/cm ³
Umidità, max	<0,2%
Quota insolubile, max	<0,1%
Conducibilità elettrica (0,1% in soluzione a 25°C)	1,6 mS/cm
pH (1% solution)	1,7–2,0
Forma fisica	crystallino, idrosolubile
Colore	bianco
Solubilità (20°C)	1.000 g/l



Effetto acidificante potenziato

- Azione acidificante che favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi ed impedisce insolubilizzazioni e retrogradazioni in particolare in terreni a pH elevato.
- Materie prime utilizzate di altissima qualità e frutto della tecnologia EuroChem.
- Alto titolo in fosforo (P), che ha un ruolo fondamentale per il risultato produttivo e qualitativo delle colture.
- Fosforo 100% solubile in acqua e interamente disponibile per le piante.
- Fosforo privo di cadmio (provenienza giacimenti Russi).
- Totalmente privo di cloro e sodio.
- Colorazione bianca, completamente idrosolubile e praticamente privo di impurità e residui.
- Altissima solubilità.
- Si scioglie rapidamente formando una soluzione chiara e senza intasamenti.

La soluzione ideale per tutto il ciclo vegetativo

- **UP Solub** di EuroChem può essere utilizzato come sola fonte di fosforo durante tutto il periodo di crescita delle colture.
- È raccomandato specialmente nelle prime fasi di sviluppo delle piante, quando la disponibilità di fosforo è fondamentale per la creazione dell'apparato radicale e nelle fasi successive ove richiesta una maggiore disponibilità di energia (es. fioritura, allegagione).
- **UP Solub** è solitamente miscelato insieme ad altre fonti di azoto (Entec® Solub 21, MAP Solub, solfato ammonico, nitrato ammonico) e di potassio (SOP Solub, nitrato di potassio, cloruro di potassio) per bilanciare il rapporto N:P:K necessario per soddisfare il fabbisogno delle colture.
- La sua composizione chimica lo rende adatto, oltre che per fertirrigazione, anche per via fogliare sulla vegetazione.
- La dose di applicazione deve essere determinata in funzione delle condizioni specifiche di coltivazione.
- **UP Solub** si può impiegare per acidificare il pH delle soluzioni (80÷100 gr/hl) a seconda della durezza dell'acqua d'irrigazione.
- La tecnologia presente nell'**UP Solub** di EuroChem offre l'opportunità di ottenere questi vantaggi su tutte le colture intensive, orticole in pieno campo ed in serra, frutticole e viticole.