

GAMMA IDROSOLUBILI

COLTURE IN FERTIRRIGAZIONE

FERTISOL

The logo graphic for FERTISOL consists of a white water droplet shape integrated into the letter 'O' of 'FERTISOL'. Below the text, there are two white, stylized wavy lines that resemble water ripples or a landscape horizon.



BASIC



CARATTERISTICHE

Fertisol è una linea di fertilizzanti idrosolubili di elevata solubilità e purezza, esenti da cloruri, sodio e carbonati. Fertisol consente di impostare al meglio il piano di concimazione prescelto grazie alle specifiche formulazioni rese disponibili per ogni fase fenologica e per qualsivoglia coltura erbacea o arborea.

Il contenuto di Macroelementi, Azoto, Fosforo e Potassio, risulta ulteriormente arricchito di Meso e Microelementi:

- il Calcio viene reso disponibile nella particolare combinazione con il Fosforo;
- lo Zolfo viene reso disponibile in tutte le formulazioni con la funzione di sostenere i processi biochimici connessi alla sintesi delle proteine, favorire una migliore struttura dei tessuti vegetali, limitare gli effetti negativi indotti dall'eccesso di calcare nei terreni;
- un completo corredo di Microelementi in forma chelata con la funzione di prevenire l'insorgenza di microcarenze.

Fertisol offre quindi la soluzione ideale per consentire alla coltura la piena espressione del proprio potenziale vegeto-produttivo. La distribuzione in campo può aver luogo con i comuni impianti di fertirrigazione a goccia. La linea Fertisol è disponibile in 5 diverse soluzioni specifiche per tipologia di impiego agronomico consigliato, in confezioni da 25 kg.



FERTISOL *Balance*

Formulazione con equilibrato contenuto di macroelementi. Indicata per sostenere la coltura nella fase di piena attività vegetativa e produttiva, periodi nei quali la pianta esprime il massimo fabbisogno di elementi nutritivi.

FERTISOL *Nitrogen*

Formulazione con prevalente contenuto azotato. Ne è consigliato l'impiego quando si intende esercitare sulla coltura la massima spinta vegetativa.

FERTISOL *Phosphorus*

Formulazione con prevalente contenuto fosfatico. Ideale combinazione per le fasi di post-trapianto, quando l'obiettivo primario è quello di favorire la formazione di un efficiente e strutturato apparato radicale. Efficace anche nelle fasi di prefioritura e maturazione dei frutti.

FERTISOL *Potassium*

Formulazione con prevalente contenuto potassico. Indicata per sostenere la coltura nelle fasi di accrescimento del frutto e di maturazione. Frenando lo sviluppo vegetativo si induce così la coltura ad incrementare la produzione di zuccheri e la colorazione dei frutti.

FERTISOL *Calcium*

Formulazione innovativa per il controllo del fabbisogno di Calcio, specie nella fase di fruttificazione e maturazione, ed ideale strumento per fornire gli elementi Fosforo e Calcio nella medesima soluzione nutritiva. Tale associazione, di norma non possibile con i comuni concimi per fertirrigazione, consente di ottimizzare il processo nutritivo e le prestazioni produttive della coltura. Esercitando il controllo delle fisiopatie da calcio-carezza e possibile migliorare la consistenza e conservabilità dei frutti ed infine contenere gli effetti da eccesso di salinità nei terreni.

	FERTISOL <i>Balance</i>	FERTISOL <i>Nitrogen</i>	FERTISOL <i>Phosphorus</i>	FERTISOL <i>Potassium</i>	FERTISOL <i>Calcium</i>
	NPK 20-20-20	NPK 30-10-10	NPK 12-36-12	NPK 7-17-34	NPK 12-8-24+10 CaO
Azoto	20	30	12	7	12
Azoto nitrico	1	1,5	-	3,5	11
Azoto ammoniacale	3	4	12	2,5	-
Azoto ureico	16	24,5	-	1	1
Anidride fosforica	20	10	36	17	8
Ossido di potassio	20	10	12	34	24
Ossido di calcio	-	-	-	-	10
Anidride solforica	8	9	18	17	-
Boro	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Ferro EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Zinco EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Manganese EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01



dosi e modalità di impiego

coltura	dosi
Frutticole	30-60 kg/ha
Orticole	3-6 kg/1000 m ²
Colture industriali	30-60 kg/ha
Colture floricole	3-5 kg/1000 m ²

modalità di impiego

Variare la dose in rapporto alla fase fenologica della specifica coltura e alle caratteristiche chimico-fisiche del suolo. Preparare la soluzione madre versando Fertisol nel recipiente parzialmente colmo tenendo la soluzione in agitazione e non superando concentrazioni del 15-20% quindi portare definitivamente a volume. Concentrazione soluzione su ala gocciolante: 1‰

SOLUZIONI DI PACKAGING

TIMAC AGRO Italia, per la gamma Fertisol, mette a disposizione i prodotti idrosolubili nel formato di imballo da 25 kg:

