



# BIOZOLFO® 620

**RISOLVE LA CORREZIONE DEL  
pH BASICO DEL TERRENO  
E LA NUTRIZIONE A BASE DI ZOLFO**

Matrice Organica da  
Miscela umificata di letami  
(letame bovino, avicolo)

Zolfo Micronizzato



**PACKAGING** SACCO kg 25 su pallet da kg 1500  
BIG BAGS kg 500  
SFUSO



## BIOZOLFO® 620 / Caratteristiche:

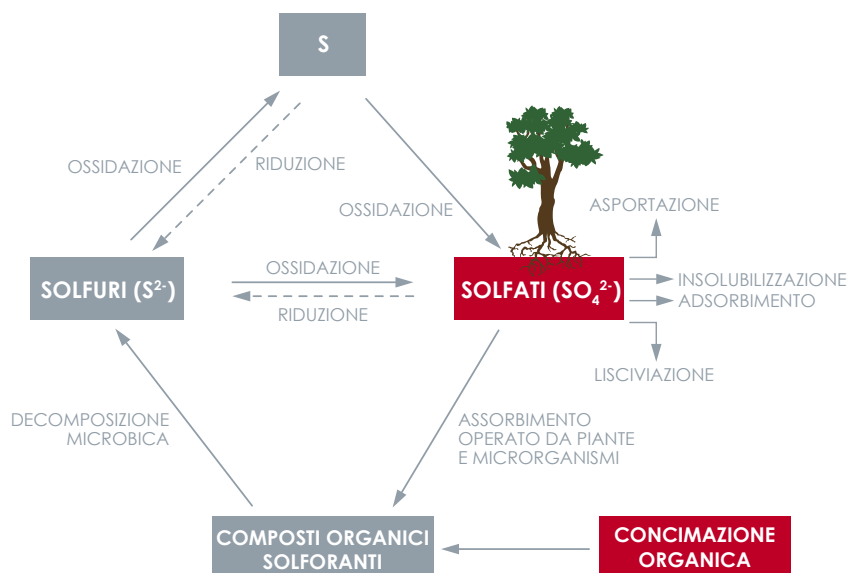
- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **La componente organica** è costituita da Humus direttamente attivo nel terreno, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione - umificazione per 9 mesi
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forni o aria calda)
- **La componente minerale** a base di zolfo addizionata, risulta finemente macinata e di "rapido effetto" se integrata con il suolo; essa è finalizzata al riequilibrio verso la neutralità delle condizioni basiche di pH.

## BIOZOLFO® 620 / Come correttivo:

- la maggioranza dei suoli italiani presenta problemi che derivano dalla carenza di sostanza organica e da un pH troppo elevato (>7). In tali condizioni i fenomeni di bloccaggio ed insolubilizzazione di molti elementi fertilizzanti indispensabili allo sviluppo delle colture assumono proporzioni allarmanti, in particolare per quanto riguarda il fosforo ed i microelementi
- **l'intervallo ideale di pH per tali elementi si colloca tra 6 - 6,5 e 7.**

Anche la velocità di assorbimento dei nutrienti da parte dei vegetali dipende dal pH; in genere gli anioni, inclusi nitrati e fosfati, vengono più rapidamente assimilati in condizioni di debole acidità

- **lo zolfo è il correttivo per eccellenza dei suoli alcalini in quanto, una volta distribuito nel terreno, subisce una bioossidazione ad acido solforico e contribuisce a riequilibrare il pH**
- **BIOZOLFO® 620: contribuisce alla formazione di aminoacidi solforati nella coltura, utili per la specificità del gusto, e per la conservazione. Altresì favorisce la formazione di proteine nobili nella granella dei cereali.**



## CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

pH (indicativo)	4,5
Zolfo (S) elementare	51%
Umidità (H <sub>2</sub> O)	10-12%
Azoto (N) totale organico	1,5-2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1,5-2%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	0,5-1%
Magnesio (MgO)	0,5%
Sostanza organica umificata	22-25%
Carbonio (C) organico	13-14,6%
Rapporto C/N	7
Grado di umificazione (DH)	24%

Tasso di umificazione (HR)	14%
Acidi fulvici	5%
Acidi umici	4%
Carica batterica aerobica	920.000.000 UFC/g
Carica batterica anaerobica	620.000.000 UFC/g
Boro (B)	10 mg/kg
Peso specifico	0,8 - 0,9 kg/l

Per un utilizzo appropriato del prodotto **BIOZOLFO® 620** è consigliabile: la lettura della propria analisi del terreno, in particolare il valore del pH e la tipologia di tessitura (sabbioso, limoso, argilloso)

## PERIODO DI APPLICAZIONE

- distribuire a pieno campo ed interrare, lievemente, durante la preparazione del terreno;
- distribuire ed integrare prima della semina o al trapianto delle colture orticole ed estensive;
- **BIOZOLFO® 620**, oltreché correggere il valore di pH ed apportare Zolfo (S) come nutrizione, determina anche una generale sanificazione del terreno nei confronti di eventuali parassiti fungini presenti nel suolo;
- interrare a pieno campo o sulla fila per i nuovi impianti arborei; nel caso in cui questi siano in produzione ed inerbiti, attuare un successivo sfalcio per favorire lo scioglimento del prodotto.











**Il prodotto grazie alla sua componente organica non è soggetto a dilavamento.**

I quantitativi da utilizzarsi possono variare in funzione dei diversi parametri colturali, di fertilità e climatici, della specifica zona ove si vuole operare:

## SPARGIMENTO A PIENO CAMPO:

Correzione di fondo	1500 - 2000 kg/ha
Correzione di mantenimento	500 - 1000 kg/ha

## UTILIZZO NUTRIZIONALE PER TIPO DI COLTURA

CIPOLLA	AGLIO	CAVOLO	BROCCOLO	
				500-600 kg/ha in pre-semina
POMODORO DA INDUSTRIA			POMODORO DA MENSA	
		pre-trapianto 500 kg/ha in banda di 50 cm interrare ed irrigare		pre-trapianto 100-150 kg su 1000 m <sup>2</sup> interrare ed irrigare
CEREALI AUTUNNO VERNINI			MEDICA ED ALTRE COLTURE FORAGGERE	
		500-700 kg/ha in pre-semina		600-800 kg/ha in pre-semina
			COLTURE ARBOREE	
				800-900 kg/ha
			FRAGOLA SU SUOLO	
				pre-trapianto 80-120 kg su 1000 m <sup>2</sup> interrare ed irrigare

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; **BIOZOLFO® 620** trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

