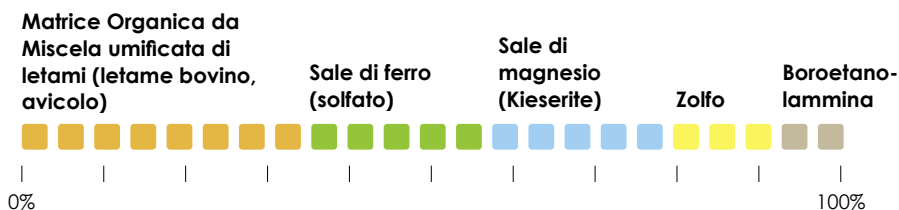




PECOS®



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



PECOS® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **PECOS®** è un concime ottenuto per **miscelazione di matrici organiche e successiva reazione con gli altri elementi nutritivi**; innovativo in quanto soddisfa in un unico formulato la risoluzione delle principali problematiche dei terreni italiani: carenza di ferro (Fe), pH alcalino, carenza di boro (B) e carenza di sostanza organica.
- La ricchezza del prodotto **PECOS®** è completata dalla significativa presenza di: **magnesio solubile** che in sinergia con lo zolfo e il ferro contribuisce a conferire ed esaltare tutti gli aspetti di qualità. Inoltre aiuta a migliorare caratteristiche organolettiche quali: gusto e conservabilità.
- Grazie alla sua originale ed innovativa formulazione, **PECOS®** manifesta una intensa attività fertilizzante.

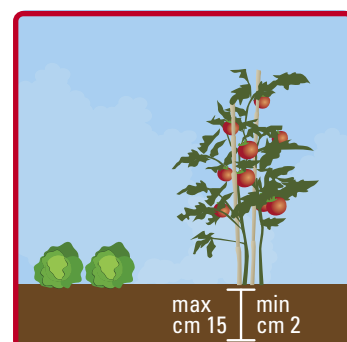
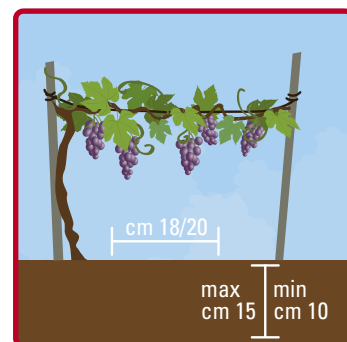
La presenza di matrice organica umificata, zolfo e solfato di ferro migliora la fertilità (dotazione di nutrienti) nei confronti di fenomeni quali: la "stanchezza del terreno", il ristoppio o nel caso di terreni fortemente lavorati.

Inoltre migliora lo stato biologico della zona di sviluppo degli apparati radicali e permette la rigenerazione di flora batterica attiva. Consigliata l'applicazione dopo semina o trapianto. In modo particolare si sono riscontrati effetti positivi su colture orticole quali cocomero, melone (cucurbitacee), pomodoro e patata (solanacee).

PECOS® / Come nutriente:

- **PECOS®** è consigliato per la **viticoltura specializzata**; fornisce tutti gli elementi che favoriscono il miglioramento della qualità delle uve (sostanza organica umificata, macroelementi e microelementi che agiscono sulla formazione degli aromi).
- **PECOS®** è impiegato su colture orticole di pieno campo, quali pomodoro da industria, melone, anguria, cipolla, aglio; così pure in serra trova impiego su fragola, pomodoro da mensa, melanzana ed in tutto il settore delle colture Baby Leaf (IV° Gamma).
- L'utilizzo di **PECOS®** su colture ove è applicata la fertirrigazione, permette un'ottima sinergia tra radice e pedosfera. **PECOS®** crea una zona ottimale per la parziale acidificazione del suolo, apportando sostanze umiche che aumentano la capacità di scambio cationico (CSC) e la disponibilità di mesoelementi sottoforma di sali solubili.

Lo spargimento a pieno campo del prodotto deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE






Umidità (H ₂ O)	10-12%
Matrice organica	40%
Carbonio (C) organico di origine biologica	9-11%
Sostanza organica umificata	15-20%
Grado di umificazione (DH)	19-21%
Tasso di umificazione (HR)	11-13%
Ferro (Fe) totale	5%
Magnesio (MgO) sol. in acqua	5%
Anidride solforica (SO₃) totale	16%
Anidride solforica (SO₃) sol. in acqua	14%
Zolfo (S) elemento	10%
Boro (B) totale	0,2%

pH (indicativo)	5,5-6
Azoto (N) totale	1,5-2%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	1,5-2%
Ossido di Potassio (K ₂ O) totale	1,5-2%
MICROORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	1.080.000.000
Carica batterica anaerobica totale	850.000.000
Ammonificanti	1.500-2.000.000
Nitrato riduttori	700-1.000.000
Cellulosoliti aerobi	1.000-1.200.000.000
Schizomiceti aerobi	500-700.000.000
Schizomiceti anaerobi	500-700.000.000

DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

COLTURA	EPOCA	DOSI	INDICAZIONI
VITE  	Post vendemmia o inizio primavera	500-600 kg/ha sulla fila 800-1200 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
MELONE  	Pre-trapianto	600-800 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
POMODORO DA INDUSTRIA  	Pre-trapianto	500-600 kg/ha su banda di 50 cm 800-1000 kg/ha pieno campo	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
BABY LEAF (IV° GAMMA) 	Pre-semina ogni 2-3 cicli in funzione della coltura	60-150 kg su 1000 m ²	Interrare 5-10 cm ed irrigare

ALTRE COLTURE

MELO PERO CILIEGIO   	Post raccolta o primavera	600-800 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
PESCO ACTINIDIA  	Post raccolta o primavera	700-900 kg/ha	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; PECOS® 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, verificare 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.

