

Micropan RN

Scheda Tecnica



COMPOSIZIONE

Batteri selezionati	Biocatalizzatori minerali ricchi di oligoelementi
Componente enzimatica	Principi attivi di fucus-laminaria
Fattori di crescita naturali	

NON CONTIENE OGM

CARATTERISTICHE FISICHE

STATO FISICO	Polvere	INFIAMMABILITÀ	-----
PH in SOLUZIONE	6 ± 0,6	SCHIUMA	Nulla
UMIDITÀ	3 - 5%	COLORE	Beige chiaro

DESCRIZIONE del PRODOTTO

Composto microbiologico studiato per garantire un corretto funzionamento del processo biodepurativo interessato quale la denitrificazione. I batteri dei ceppi *Pseudomonas*, *Micrococcus*, *Bacillus*, *Spirillum*, *Archromobacter* normalmente presenti in tutte le fasi ossidative, in caso di anossia (assenza di ossigeno atmosferico), utilizzano i nitrati (NO_3^-) invece dell'ossigeno come accettori finali di elettroni per completare la catena enzimatico - catabolica.

Al termine di questo processo catabolico si ha la produzione di azoto gassoso (N_2); affinché il processo avvenga è necessaria la presenza di una fonte organica di carbonio.

Tale processo, se effettuato in sinergismo con il trattamento Micropan R.N., permette di ottenere una miglior resa con notevole riduzione dell'azoto totale nei reflui trattati.

MODALITÀ d'USO

Distribuire il prodotto direttamente in vasca di denitrificazione (sono disponibili specifici dosatori automatici). La dose viene determinata dall'ufficio tecnico EUROVIX in funzione sia delle caratteristiche analitiche del refluo influente all'impianto di depurazione che delle caratteristiche tecnico-gestionali dello stesso.

MODALITÀ di CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari. La data di scadenza entro cui è preferibile utilizzare il prodotto è riportata in etichetta.