

Descrizione del prodotto

ACQUAZIM è un prodotto costituito da una miscela di enzimi (lipasi, proteasi, amilasi, chitinasi, cellulasi, ecc.), supportati da unità polimeriche di origine naturale, e di microrganismi selezionati (batteri aerobi, anaerobi, facoltativi, eumiceti, attinomiceti, nitrificanti, denitrificanti, solfoossidanti, ecc.) contenuti in piccolissimi granuli microalveolati che permettono di superare senza eccessive difficoltà l'azione antagonista dei batteri spontanei presenti negli scarichi, compresi quelli patogeni.

Nel prodotto sono presenti inoltre componenti di origine naturale che favoriscono la zimogenesi.

Meccanismo di azione del prodotto

BEA ha messo a punto questo preparato enzimatico-batterico, per prevenire la formazione delle incrostazioni e impedire lo sviluppo incontrollato di batteri patogeni negli scarichi domestici.

L'immissione negli scarichi di microrganismi ed enzimi opportunamente selezionati, permette la demolizione delle macromolecole inquinanti come grassi, proteine, carboidrati, cellulosa, ecc.

I microrganismi, coadiuvati nella loro azione dagli enzimi presenti nell'ACQUAZIM, degradano e trasformano quanto presente nell'acqua di scarico, evitando la formazione dei crostoni sulla superficie delle fosse settiche con un marcato abbattimento degli odori sgradevoli.

Questo complesso batterico - enzimatico naturale agisce con un'azione sinergica consentendo, indirizzando e accelerando i processi di degradazione delle sostanze presenti nelle acque di scarico.

Con ACQUAZIM è possibile giungere all'eliminazione degli odori molesti grazie al seguente meccanismo:

- ✚ l'azione degli enzimi è rapida, e prepara un ambiente idoneo alla pronta moltiplicazione dei batteri immessi;
- ✚ l'azione di bioelaborazione ossidativa da parte dei batteri trasforma le sostanze organiche putrescibili in sostanze stabili, sviluppando, come prodotto di rifiuto del loro metabolismo, anidride carbonica; di conseguenza si riduce la frequenza degli svuotamenti dei pozzi neri.
- ✚ Un uso costante e corretto del prodotto comporta, nel tempo, notevoli vantaggi per l'ambiente.

Infatti le acque che contengono questi microrganismi ed enzimi subiscono un processo di autodepurazione durante il percorso fognario per giungere al depuratore, che così riceve liquami meno inquinanti; nel caso invece di abitazioni non collegate al depuratore e che immettono nell'ambiente le acque di scarico, queste hanno un potere inquinante assai ridotto con evidenti vantaggi per l'ecosistema.

Modalità d'impiego e dosaggi

1 ^a settimana	2 ^a settimana	3 ^a - 7 ^a settimana	Mantenimento
immettere 10 gr di ACQUAZIM ogni giorno per persona	10 gr di ACQUAZIM per persona ogni 2 giorni	10 gr di ACQUAZIM per persona ogni 4 giorni	versare 5 gr di ACQUAZIM per persona una volta alla settimana