

PROGEN A 100

Attivatore biologico LIQUIDO a base di batteri ed enzimi particolarmente selezionati, per la biodegradazione dei grassi, tensioattivi, oli vegetali, animali, minerali

Per gli impianti di depurazione a fanghi attivi, fosse grassi, pozzetti e fognature

VANTAGGI

Il **Progen L 100** è stato realizzato con microrganismi del genere Bacillus (5 specie) in grado di metabolizzare le sostanze grasse e tutti gli inquinanti di origine organica.

Il **Progen L 100** trova impiego nell'avviamento degli impianti biologici (fanghi attivi, biorulli, percolatori), in tutti i casi in cui l'impianto biologico necessita di un intervento di sostegno (sovraccarico organico o fango tossico) nel trattamento di pozzetti e canalizzazioni incrostate da grasso animale e vegetale proveniente da mense, aziende alimentari, ecc..

- Agisce rapidamente grazie all'azione sinergica dei batteri e degli enzimi.
- Opera una pre-digestione nelle condotte, scindendo le macromolecole di grasso.
- Apporta una carica di microrganismi estremamente attivi e benefici per l'ambiente.
- È un prodotto liquido, di facile impiego che può essere maneggiato senza pericolo
- Buona stabilità e durata di stoccaggio..

IMPIEGO

Modalità: le condizioni principali per ottenere velocemente ottimi risultati sono quelle di applicare il prodotto preferibilmente tramite una pompa dosatrice, nel punto più a monte della canalizzazione, ad una temperatura entro i 40°C, al fine di operare il risanamento di tutta la condotta (pH tra 5 e 9).

Per situazioni statiche (vasche trappola, fossa settica, pozzetti di rilancio, ecc) applicare il prodotto e lasciar agire il più a lungo possibile (per esempio una notte).

Dosaggio: a seconda delle applicazioni si consiglia:

- **avviamento impianti biologici** a fango attivo dosare 1-1,5 litri/m³ sul volume statico dell'impianto
- **trattamenti di sostegno** trattare con un dosaggio d'urto di 20-40 g/m³ di refluo alimentato e con un dosaggio di mantenimento di 2-4 g/m³ di refluo alimentato.
- **trattamento canalizzazioni fognarie** dosare 2 litri al giorno di prodotto come dose d'urto e 1 litro al giorno come dosaggio di mantenimento.

Il dosaggio andrà comunque concordato con i ns. tecnici, tenendo conto di numerose variabili quali: impianto, volume da trattare, tempo di residenza, natura e concentrazione degli inquinanti.

CARATTERISTICHE

Formulazione: miscela liquida di Bacillus Sporulati, enzimi

Densità a 20°C: 1,00 ± 0,05 g/ml

Aspetto: liquido giallo opalescente

Solubilità in acqua: solubile

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: contenitori da 20.

Conservazione: in un ambiente fresco e al riparo dall'umidità. Stoccaggi prolungati possono dare luogo a leggera sedimentazione, pertanto si consiglia di agitare sempre prima dell'uso. Durata di stoccaggio massima 24 mesi.