

PROBIOS 60

Biostimolatore

Per gli impianti di depurazione a fanghi attivi

VANTAGGI

I prodotti **Probios** sono una combinazione di sostanze biochimiche capaci di agire sui batteri degli impianti di depurazione biologica aerobica

- Ostacola o respinge il fango gonfiato.
- Elimina le fughe di fango dal sedimentatore finale.
- Consente una rapida costituzione della necessaria biomassa negli avviamenti.
- Permette la costituzione di una sufficiente biomassa anche dove, per motivi di tossicità e inibizione, il fango attivo non cresce.
- Aumenta lo sfruttamento dell'ossigeno immesso attraverso l'aumento catalitico del trasferimento di ossigeno nel fiocco batterico.
- Aumenta il numero dei batteri viventi nel fiocco.
- Accelera la decomposizione delle sostanze organiche e riduce l'emissione di odori.

IMPIEGO

Modalità: i prodotti **Probios** vanno dosati sul riciclo del fango o in vasca di ossidazione.

La scelta del tipo di **Probios** così come le modalità di dosaggio e del trattamento vengono stabilite da ns. personale specializzato.

Dosaggio: Il quantitativo da impiegare dipende dal problema specifico da risolvere e va riferito al carico inquinante e non alla portata idraulica.

I dosaggi sono da adattare caso per caso, in generale:

- trattamento shock di 20-25 g/Kg di COD da eliminare
- trattamento di mantenimento nell'ordine di 5-10 g/Kg di COD da eliminare

CARATTERISTICHE

Formulazione:	sostanze naturali, alginati, oligoelementi	pH sol. 1%:	8,6 ± 0,5
Aspetto:	polvere impalpabile	Densità apparente:	1,45 ± 0,05 g/ml
		Solubilità in acqua:	in parte solubile in parte disperdibile

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: sacchi da 25.

Conservazione: in un ambiente fresco e al riparo dall'umidità. Durata di stoccaggio raccomandata 12 mesi c.a.