

FILAMENT

Práškový bioenzymatický přípravek

KOMPLEX BAKTERIÍ A ENZYMŮ



Filament je vysoce účinný bakteriální regulátor v práškové formě. Je určen pro intenzifikaci ČOV a využití k omezení produkce biologické pěny, jejího přibývání a stoupajícího kalu způsobeného vláknitými organismy.

Filament je silná kombinace miliard aktivních aerobních a anaerobních bakteriálních kultur, které produkuje enzymy speciálně vytvořené k degradaci organických materiálů. Pěnění spojené s *M. Parvicella*, *Nocardii* a ostatními vláknitými organismy je způsobené nadměrnou produkcí plynů a přebytečnými lipidy v ČOV. Filament obsahuje speciální kultury s vysokým množstvím enzymů, které potlačují výskyt vláknitých organismů. Filament také obsahuje *Nitrosomonas* spp. a fakultativní přirozeně se vyskytující bakterie, které zintenzivňují nitrifikaci. Může pracovat i když je 0 ppm rozpuštěného kyslíku.

ODBOURÁVÁ: fenoly, celulózu, škroby, proteiny, saponáty, mýdla, amoniak, chemikálie, zdroj zápachu, tuky, oleje a mastnoty.

POUŽITÍ: ČOV, USAZOVACÍ NÁDRŽE, LAGUNY, TUKOVÉ LAPAČE, SEPTIKY, ODPADNÍ POTRUBÍ

Způsob dávkování a programování zajišťuje servisní firma na základě vstupních hodnot ošetřovaného objektu. V jednotlivých aplikacích je doporučena kombinace s programovatelně dávkovanými přípravky pro biologické likvidace urychlenou konformací (řada BILIKUK®) nebo chemicko—biologický postup v řadě „SYNERGY“.

Technické data

Koncentrát.....	Připraven pro použití
Přeprava.....	Není regulována
Vůně	Po kvasnicích
pH	NA
Vzhled	hnědý prášek/granulát

VÝHODY

- Potlačuje výskyt vláknitých organismů
- Snižuje BSK, CHSK, EL, PAL ad.
- Cenově efektivní/jednoduché použití
- Zlepšuje a urychluje usazování kalu
- Nezávadný vůči životnímu prostředí
- Dynamicky mění biomasu
- Obsahuje fakultativní anaeroby
- Intenzifikuje proces čištění na biologické části ČOV

APLIKACE

- Městské a průmyslové ČOV
- Domácí ČOV
- Laguny, usazovací nádrže
- Specifické odpadní vody
- Biologické filtry



Pro aktuální informace kontaktujte svého distributora!