

TREPSAN

Ekologické odbourávání biologických odpadů

TREPSAN je ekologický přípravek pro zvýšení kvality odpadních vod a výrazné zlepšení kalového hospodářství v:

- čistírnách odpadních vod
- septicích
- jímkách

Využitím našeho přípravku volíte tyto výhody:

1. Razantní snížení zápachu

V 97 % případů dojde při používání **TREPSANU** k razantnímu snížení zápachu.

2. Prodloužení doby vývozu kalu (v jímkách, septicích apod.)

Při používání dochází k účinnějšímu rozkladu fekálií, což má za následek snížení množství kalu a výrazné prodloužení intervalů odvozu.

3. Výrazné zlepšení parametrů odpadních vod (v ČOV)

Biokatalytickým štěpícím účinkem dochází k rozkladu organických látek na jednodušší, které jsou snadněji likvidovány biologickým čistícím procesem.

4. Zajištění průchodnosti kanalizačního potrubí

Při aplikaci do vpustí kanalizačního potrubí (také do WC, umyvadel apod.) odstraňuje nánosy z potrubí a zabraňuje jejich vzniku.

5. Štěpení tuků v odpadních systémech

Jedná se o velmi výraznou vlastnost přípravku **TREPSAN**, díky které je s úspěchem již léta používán v potravinářském průmyslu (maso a mléko zpracujícím), ale i v restauracích, jídelnách, kde hraje nezastupitelnou úlohu při odstraňování tuků v odpadních vodách a kanalizaci.

6. Štěpení celulózy

Výsledkem procesu zpracování celulózy je páchnoucí voda, která obsahuje vláknitou hmotu celulózy. Přípravek umí rozštěpit vlákna na kalovou vložku, která je pro proces čištění lépe zpracovatelná. Proto je vhodný také v papírenském průmyslu.

TREPSAN je přípravek na bázi bioenzymů.

Enzymy hydrolyzují organickou hmotu na základní prvky a sloučeniny.

Teorie použití enzymů: enzym je látka, která působí jako katalyzátor v hydrolýze organických hmot.

org. Látka + enzym = přírodní komponenty, H₂O, H⁺, O₂

Výrobek není toxický, je biologicky odbouratelný a nepoškozuje životní prostředí.