



METHODETOX

☉ **Produkt przeznaczony dla biogazowni używającej biomasy o wysokiej zawartości białka** lub wymagających recyrkulacji i ponownego zagęszczenia w celu rozpuszczenia fermentatorów a co za tym idzie, z problemami z zarządzaniem wolnym amoniakiem, który hamuje procesy fermentacji beztlenowej (spadki produkcji)

☉ **METHODETOX** dzięki synergii działania specjalnych zeolitów i nośników mikroelementów wpływa na zwiększenie odporności bakterii na stres osmotyczny i pozwala na zmniejszenie toksyczności wolnego amoniaku, promując metabolizm bakteryjny zarówno w fazie hydrolitycznej, jak i metanogennej, podnosząc wydajność systemu do 100%.



OPIS

METHODETOX to produkt dla biogazowni, który wywiera silne działanie detoksykujące w kierunku wysokich stężeń azotu amonowego, co jednocześnie zwiększa odporność na stres osmotyczny bakterii uczestniczących w procesie fermentacji. W rzeczywistości, wykorzystując selektywną wymianę jonową między METHODETOX i jonami amonowymi, część azotu amoniakalnego jest przechwytywana, zmniejszając w ten sposób ilości wolnego amoniaku. Ponadto zawarte w produkcie ekstrakty pochodzenia roślinnego zwiększają odporność bakterii na wysokie stężenia soli, które występują przy zastosowaniu dużych ilości zewnętrznej recyrkulacji, obornika, odpadów zootechnicznych i frakcji organicznej odpadów komunalnych stałych.

WSKAZANIA

Do stosowania w przypadkach wysokiej zawartości azotu amonowego i / lub wysokiego stężenia soli fizjologicznej w komorze fermentacyjnej. Polecany dla biogazowni w sytuacjach: zasadowicy, dużego stosowania odchodów, materiałów wysokobiałkowych, systemów wykorzystujące recyrkulację do rozcieńczania. Polecany również w przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatur w komorze fermentacyjnej.

SPOSÓB UŻYCIA

Stosować codziennie w układzie podawania biomasy (podajnik substratów stałych lub do zbiornika wstępnego).

DAWKOWANIE I OPAKOWANIE

Dzienna ilość użycia oraz wielkość opakowania musi zostać określona przez technika METHODO na podstawie zawartości azotu amonowego, pH, temperatury, przewodności i objętości układu.