



MiaMethan Complex P

- Fermentowalny produkt w worku -

Zastosowanie

MiaMethan Complex P to mieszanka mikroelementów stworzona w celu uzyskania maksymalnej biodostępności składników odżywczych. Optymalnie zbilansowane zaopatrzenie w składniki odżywcze zapewnia wysoką aktywność metaboliczną biocenozy produkującej biogaz i tym samym szybki rozkład cennych substratów.

Brak pierwiastków śladowych często prowadzi bezpośrednio do problemów, począwszy od niskiej zawartości metanu w biogazie do zakwaszenia, które całkowicie lub stopniowo hamuje cały łańcuch degradacji. Często skutkuje to awariami technicznymi jednostki kogeneracyjnej lub niedostatecznym mieszaniem z powodu wysokiej zawartości suchej masy w zbiornikach.

Nowo opracowane produkty MiaMethan Complex oferują również możliwość stosowania standardowych, jak i indywidualnie dostosowanych mieszanek mikroelementów. Wybór odpowiedniego składu produktu zależy od wykorzystywanych substratów i stanu konstrukcyjnego biogazowni.

Zmiany stężeń pierwiastków śladowych w fermentorach powinny być monitorowane analitycznie. Dzięki zrównoważonym i szybko dostępnym składnikom odżywczym unika się przedawkowania poszczególnych pierwiastków, co gwarantuje oszczędność zasobów i zrównoważone użytkowanie.

Zastosowanie chelatowanych mikroelementów, które są również stosowane w żywieniu roślin, także znacznie zwiększa biodostępność dla mikroorganizmów. Zapobiegają tworzeniu się przez pojedyncze jony metali słabo rozpuszczalnych związków z innymi reagentami w fermentorach, zanim mikroorganizmy wchłoną cząsteczki, które następnie wykorzystują do swoich działań metabolicznych i wykorzystania substratu.

Maksymalna wydajność dzięki stabilnym procesom.



MiaMethan Complex P

- Fermentowalny produkt w worku -

Skład

MiaMethan Complex Cobalt L zawiera niezbędne mikro- i makroelementy jak kobalt, selen i molibden i inne w analitycznie monitorowanej adaptacji produktu.

Zalecane dozowanie

Po konsultacji z doradcą będącym specjalistą w tej dziedzinie. Z reguły zaleca się dodatek jednego worka dziennie. Konkretnie zalecenia dotyczące dozowania sporządzane są przez doradcę będącego specjalistą w tej dziedzinie. Worek fermentowalny nie powinien być otwierany ani rozcinany podczas dozowania. Należy dodawać pomiędzy dodawane do systemu dozowania porcje wsadu, aby uniknąć pylenia.

Opakowanie sprzedażowe

Worki fermentowalne 10-20 kg
500-1000 kg na jednej palecie

Informacje ogólne

Produkty są zgodne z niemieckimi przepisami technicznymi dla substancji niebezpiecznych (TRGS 529). Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki. Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa znajdujących się na opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu.