

Produktinformation

DEXOLA

MethanPlus Smart Bag

Spurenelementmischung für besonders hohe Ansprüche

Beschreibung

DEXOLA MethanPlus Smart Bag ist eine feste Spurenelement-Formulierung für den raschen Ausgleich von Mangelerscheinungen, sowie für die tägliche Aufrechterhaltung der idealen Spurenelementversorgung. Die ideale Nährstoffzusammensetzung hilft den verschiedenen Bakterien bei der stofflichen Umsetzung und ihrer eigenen Reproduktion.

Durch den Einsatz der Mikronährstoffe kann die Vergärung von Substraten optimiert werden. Ziel soll es sein den Biogasprozess stabiler zu gestalten, um so optimale Biogaserträge zu erzielen.

Biogasanlagen benötigen grundsätzlich Mikronährstoffe im normalen Betrieb, wenn diese nicht im ausreichenden Maße durch die gefütterten Substrate in den Prozess gelangen. Notwendig bzw. unterstützend werden diese auch bei der Inbetriebnahme oder der Behebung von Prozessstörungen eingesetzt.

DEXOLA MethanPlus Smart Bag wirkt stabilisierend auf den biologischen Prozess und beugt damit Versäuerungen und Prozessstörungen vor. Auf dieser Basis werden bestmögliche Biogaserträge erreicht.

Die Spurenelementmischung befindet sich in einem biologisch abbaubaren Beutel. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 529.

Vorteile und Nutzen

Vorteil	Nutzen
Kurze Reaktionszeit	Sehr geringe Anlaufphase nach Prozessstörungen
Geringere Einsatzmenge	Kosteneinsparung
Hohe Qualität	Sichere Prozessstabilität
Einfache Handhabung	Schutz für den Anwender

Produktinformation

DEXOLA

MethanPlus Smart Bag

Spurenelementmischung für besonders hohe Ansprüche

Dosierempfehlung: Leistung (KW)	Menge
75-100 KW	2 Beutel/Monat
150-200 KW	1 Beutel/Woche
250-350 KW	2 Beutel/Woche
400-500 KW	3 Beutel/Woche
600-800 KW	4 Beutel/Woche
900 KW	5 Beutel/Woche
1 MW-1,1 MW	6 Beutel/Woche
1,2 MW	7 Beutel/Woche

Anwendungshinweise

Der Einsatz sollte in Absprache mit unseren Biogas-Spezialisten erfolgen. Die vorgeschlagenen Dosierungen sind Richtwerte, die sich auf eine geringe bis normale Raumbelastung beziehen. Ergänzend empfehlen wir, die Spurenelementgehalte während des Betriebes regelmäßig analysieren zu lassen, um Anpassungen rechtzeitig vornehmen zu können.

Ideale Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Sicherheitshinweise

» Informationen und Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Konstante: Leistung.



Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2041
Seite 3

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand 12.06.2025. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter