



N-E-ST DosiPro

ist eine vollautomatische Dosieranlage, die speziell für die Dosierung von Betriebshilfsmitteln für Biogasanlagen entwickelt wurde.

Vier Pumpen bringen bei jeder Fermenterfütterung eine genau definierte Menge an Spurenelementen und / oder Enzymen direkt in den Substratstrom ein.

- Kein Hantieren mit gesundheits- und umweltgefährdenden Stoffen
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Minimierung von Haftungsrisiken
- Zeitersparnis durch zuverlässige und automatische Dosierung
- Schnelle und unkomplizierte Anpassung der Dosierungen bei Änderungen der Inputstoffe
- Einbringung der Spurenelemente mit jeder Fütterung, keine Tages- oder Wochenrationen



Einfach und sicher!

Ihre Fragen zur N-E-ST DosiPro Dosieranlage und rund um die Optimierung der Prozessbiologie in Biogasanlagen beantworten wir gerne.

Nehmen Sie direkt Kontakt zu uns auf und sprechen Sie mit uns über Ihre Möglichkeiten!

JETZT informieren:



N-E-ST
Neue Energie Steinfurt GmbH
Hollich 79
48565 Steinfurt

T: +49(0) 25 51.919 55 40
F: +49(0) 25 51.919 55 44
info@n-e-st.de

www.N-E-ST.de

www.DosiPro.de



N-E-ST
Neue Energie Steinfurt



N-E-ST DosiPro

Einfache und sichere Dosierung
von Spurenelementen und Enzymen
für Biogasanlagen

www.DosiPro.de



N-E-ST
Neue Energie Steinfurt



Biologische Betreuung und Analytik

Alle mit Dosipro ausgestatteten Anlagen werden regelmäßig analysiert. Durch die fortlaufenden Mengenanpassungen der zugeführten Spurenelemente wird ein optimaler Gärprozess sowie eine nachhaltig gesteigerte Prozessstabilität erreicht.

Die bessere Substratausnutzung ermöglicht eine deutliche Ertragssteigerung.

- Individuelle Mischung bei jeder Fütterung durch Einzelstofflösungen
- Kontrolle der Laborergebnisse von geprüften Chemikern
- Telefonische Beratung bei allen Fragen rund um die Prozessbiologie
- Regelmäßige Anpassung der Dosiermengen anhand aktueller Laborergebnisse
- Auf Wunsch Übernahme der kompletten biologischen Betriebsführung

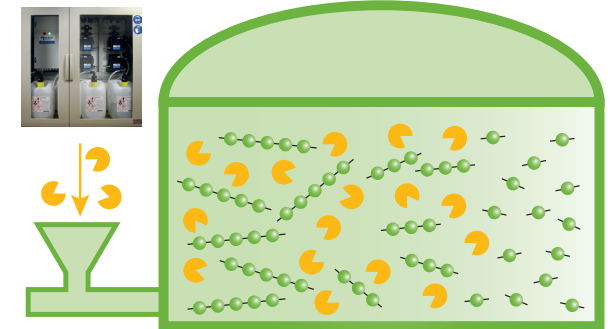


Dokumentation und Steuerung im N-E-ST Portal

Im N-E-ST Portal laufen alle Informationen der Dosieranlage zusammen. Hier werden die Dosierungen durch unsere Chemiker eingestellt, kontrolliert und fortlaufend angepasst.

Es erfolgt eine genaue Dokumentation über die eingebrachten Spurenelemente. Neue Aufträge für Laboruntersuchungen werden erteilt und die Laborergebnisse eingespielt.

- Genaue Dokumentation der eingesetzten Spurenelemente gemäß DüMV
- Alle Laborergebnisse auf einen Blick
- Automatische Benachrichtigung bei kritischen Messwerten
- Softwareunabhängiger Onlinezugriff und Überwachung von überall
- Fortlaufende Anpassung der Dosiermengen



Flüssige Spurenelemente und Enzyme

Die N-E-ST Spurenelementlösungen und Enzyme sind vorbehandelt und innerhalb des Fermenters für die Bakterien optimal verfügbar. Der Bedarf an zusätzlichen Spurenelementen wird deutlich reduziert, die Inputstoffe werden besser verwertet.

Die hoch konzentrierten Einzelstofflösungen werden separat dosiert und ermöglichen eine individuelle Mischung bei jeder Fütterung des Fermenters.

- Biologisch hoch verfügbare Konzentrate
- Höherer spezifischer Gasertrag aus dem Substrat (5 – 10 %)
- Verringerung von Schwimmschichten
- Senken des TS-Gehaltes in der Anlage
- Verbesserte Pumpfähigkeit
- Vermehrter Einsatz von faserreichen Substraten möglich