

novoDYN[®] liquid

Die flüssige Spurenelementmischung für einen stabilen Anlagenbetrieb



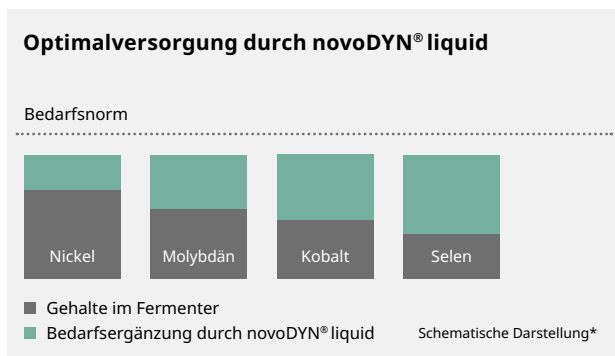
Die TRGS-konforme flüssige Spurenelementmischung von Kanadevia Inova Schmack

novoDYN[®] liquid ist das flüssige Pendant zu unserem bewährten novoDYN[®] sowie den Spurenelementreinsalzen. Es kombiniert Eigenschaften beider Produkte, bietet – ohne Zusatz von Eisenhydroxid – ein optimales Spurenelementverhältnis und ist deshalb individuell für alle Anlagentypen einsetzbar.

novoDYN[®] liquid ist eine flüssige Spurenelementlösung zur einfachen Anwendung in Biogasanlagen. Das Produkt lässt sich besonders leicht dosieren und handhaben. Es kommt vollständig ohne Stabilisatoren oder Zusatzstoffe aus und erfüllt höchste Qualitätsstandards. Erhältlich in:

- 20 l Kanistern und
- 1000 l IBCs

Aufgrund der niedrigen GefahrstoffEinstufung ist bei der Lagerung lediglich darauf zu achten, dass das Eindringen in den Boden verhindert wird sowie Frost und Überhitzung vermieden werden.



 **novoDYN[®] liquid**
spurenelementmischung

Warum Spurenelemente?

Bakterien produzieren Enzyme zur Aufspaltung von Biomasse. Für diese Enzymproduktion und auch zur eigenen Vervielfältigung brauchen die Bakterien Spurenelemente. Diese müssen dem Fermenter kontinuierlich zugeführt werden, da sie in den Einsatzstoffen meist nicht in ausreichendem Maß vorhanden sind (vgl. u. a. Schlüssel-Schloss-Prinzip). Um einen hohen und effizienten biologischen Prozess zu gewährleisten, ist der Ausgleich von jedem relevanten, essentiellen Spurenelement notwendig.

Warum novoDYN® liquid?

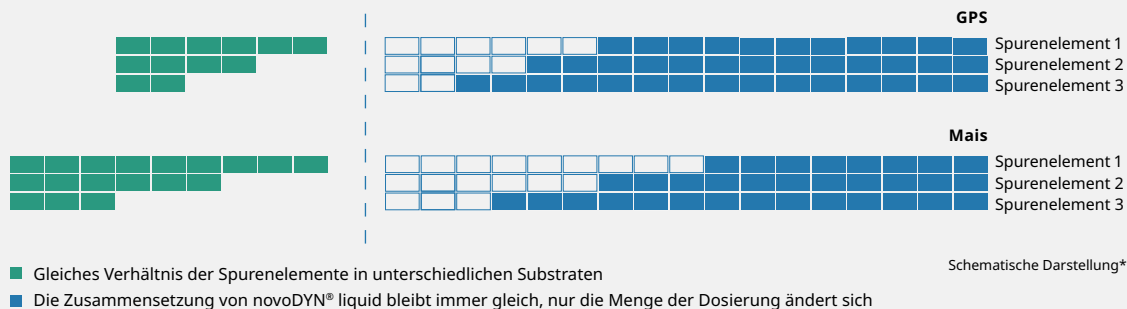
Ein Leistungsabfall in Biogasanlagen ist häufig auf eine Unterversorgung mit Spurenelementen zurück-

zuführen. novoDYN® liquid hilft, diese Mangelerscheinung im Fermenter zu beheben und die Leistung zu steigern.

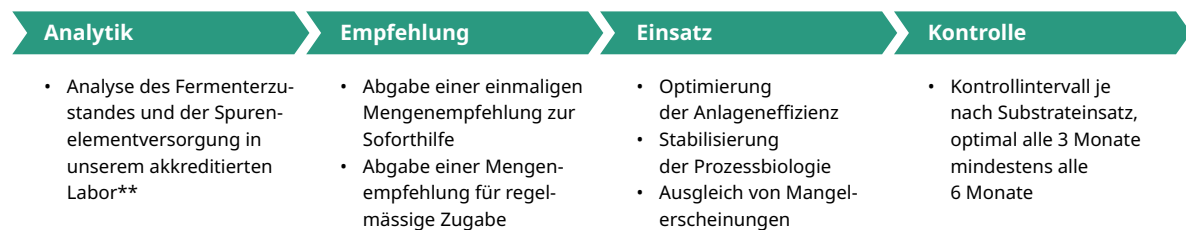
Warum passt novoDYN® liquid zu jeder Substratmischung?

In ausführlichen Versuchsreihen in unserem hauseigenen, akkreditierten Labor wurde festgestellt, dass das Verhältnis der einzelnen Spurenelemente in den unterschiedlichen Einsatzstoffen nahezu immer gleich ist. novoDYN® liquid ist der Schlüssel zur bedarfsgerechten Ergänzung der Spurenelementgehalte im Fermenter und kann je nach Substrateinsatz und -zusammensetzung flexibel dosiert werden.

Der novoDYN® liquid-Schlüssel passt zu jeder Substratmischung



Wie ist die Vorgehensweise?



Gute Gründe für Kanadevia Inova Schmack

Die Zahlen sprechen für sich: rund 100'000 Analysen von Fermenterzuständen, 3'000 zufriedene Kunden, 200 mikrobiologisch betreute Kundenanlagen, 20 Jahre Erfahrung im Bereich Mikrobiologie, eigenes akkreditiertes Labor.**

* Die abgebildeten Grafiken und Berechnungen sind schematisch und beispielhaft zu sehen und können in Abhängigkeit der Anlagenauslegung deutlich variieren.

** Gilt nur für die in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Kanadevia Inova Schmack GmbH

Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, Deutschland
T +49 9431 751-0
info.schmack@kanadevia-inova.com
www.kanadevia-inova.com/schmack-biogas

Kanadevia Inova AG

Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, Schweiz
T +41 44 277 11 11, F +41 44 277 13 13
info@kanadevia-inova.com
www.kanadevia-inova.com