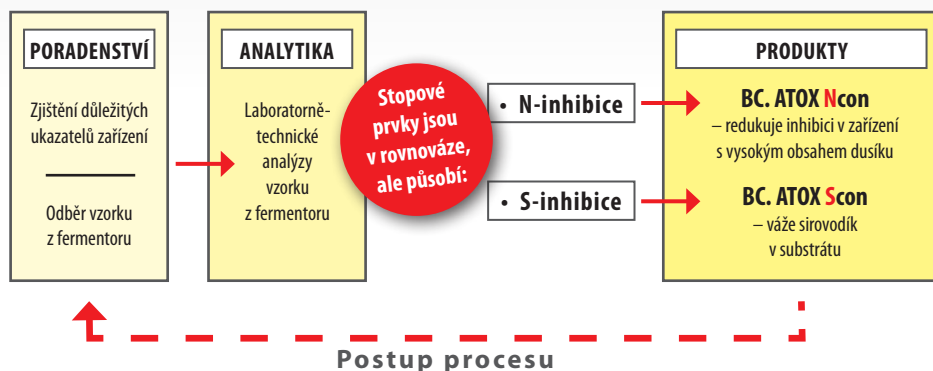


BC. ATOX **N**con

BC. ATOX **S**con

Speciální složená kombinace účinných látek k redukci složek zpomalujících proces



- Redukce inhibice toxických substrátů
- Aktivace mikroorganismů podílejících se na procesu
- Podpora odbourávání substrátu
- Stabilizace biologie fermentace
- Zvýšení výkonu
- Navýšení podnikatelského zisku

Stabilizovaná biologie procesu – zlepšený zisk podniku

BC.ATOX Ncon

- redukuje inhibující látky z kvasných substrátů bohatých na bílkoviny
- speciální složení účinných látek k redukci amoniakální toxicity a ke stabilizaci biologie fermentace

Vysoké dávky substrátů bohatých na bílkoviny mohou iniciovat značné poruchy procesu toxickými produkty zpomalující rozklad. Následkem je: neúplný rozklad organických substancí a redukce výkonu zařízení. Nejistí-li Schaumann BioEnergy podle detailní analýzy obsahu fermentoru žádný permanentní nedostatek

stopových prvků, pouze amoniakální toxicitu, doporučujeme aplikaci BC.ATOX Ncon.

BC. ATOX Ncon:

- snižuje NH_3 - toxicitu
- aktivuje růst bakterií
- stabilizuje biologii fermentace

BC.ATOX Scon

- redukuje obsah sirovodíku inhibující proces
- speciální složení účinných látek k redukci vysokého obsahu sirovodíku a ke stabilizaci biologie fermentace

Během procesu kvašení vznikají v závislosti na použitých substrátech rozdílně vysoké obsahy H_2S . Vedle silně toxického účinku sirovodíku provází jeho přeměnu na kyselinu sírovou vyšší korosivita kogenerační jednotky. Vyšší koncentrace sirovodíku skrývá navíc nebezpečí vysrážení stopových prvků.

BC. ATOX Scon:

- redukuje toxické zatížení procesu
- brání vysrážení stopových prvků
- snižuje náklady na údržbu a spotřebu oleje motoru
- zvyšuje životnost motorů

Stanovení dávky BC.ATOX-produktů se určuje podle stupně zatížení a po zvážení důležitých parametrů Schaumann BioEnergy speciálním poradcem.

www.schaumann.cz

Česká Republika: SCHAUMANN ČR s.r.o., nám. Svobody 35, 387 01 Volyně
Tel: 383 339 110, Fax: 383 339 111

Německo: Schaumann BioEnergy GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg
Tel. +49(0)41 01/2 18 54 00, Fax: +49(0)41 01/2 18 54 99, info@schaumann-bioenergy.eu

Rakousko: Schaumann BioEnergy GmbH & Co. KG • Jakob Fuchs-Gasse 25-27 • 2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43(0)22 36/3 16 41, Fax +43(0)22 36/3 16 41-49, info@schaumann-bioenergy.eu

SCHAUMANN
BioENERGY