

BIOENERGY

Zpravodaj pro bioplynové stanice



Silážní přípravky řady **SILASIL ENERGY** –
efektivní řešení pro potlačení
škodlivých mikroorganismů!

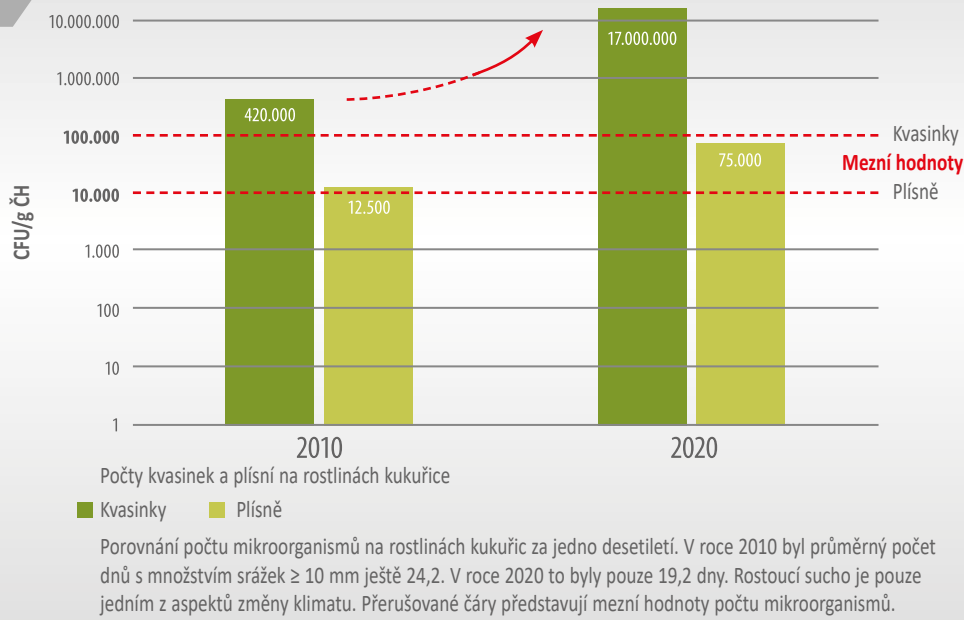
SCHAUMANN
BIOENERGY

„Víme, že vyšší koncentrace kyseliny octové v silážní jámě snižuje aktivitu kvasinek a nakonec je eliminuje“ (ISF GmbH – Schaumann Forschung, 2021).

Současný stav

Zemědělství ve střední Evropě se již několik let stále více potýká s důsledky globální změny klimatu. Extrémně teplé zimy a suchá léta se staly běžnou záležitostí. Další stresové faktory působící na rostliny jako je vysoké UV záření a eroze půdy v důsledku extrémních povětrnostních jevů zhoršují podmínky pro sklizeň a následné silážování. Dokonce i v oblastech, kde rostliny kukuřic a obilovin vypadají na první pohled zdravě, lze na nich v laboratoři zjistit značné množství škodlivých mikroorganismů.

40 krát více kvasinek v čerstvé kukuřici!



Situace na trhu:

Ne všechna silážní aditiva jsou stejná

Trendem na trhu se silážními přípravky je již několik let redukce dávkovaného množství. Tím se snižuje koncentrace bakterií mléčného kvašení (BMK) ve hmotě. Stále častěji se používají produkty s aplikačním množstvím 0,5 g na tunu čerstvé hmoty a konečnou koncentrací výrazně nižší jak 100.000 BMK na g silážovaného materiálu.

Řešení:

Silážní přípravky Silasil Energy

Produktová řada SILASIL ENERGY obsahuje minimální počet 200.000 BMK na gram ošetřené hmoty a lze ji tedy bezpečně

použít při zvýšené koncentraci škodlivých mikroorganismů (dokonce i u produktů s dávkováním 1 g/t!). **Nové typy kmenů jako je Lactobacillus parafarraginis (SILASIL ENERGY.H3) nebo Lactobacillus diolivorans (SILASIL ENERGY.XD, SILASIL ENERGY.C) konzervují silážovanou hmotu jedinečným způsobem.** Jednoduše tvoří více fermentačních produktů pro stabilizaci siláže než většina kmenů BMK na trhu. To zajišťuje kombinace tří synergicky působících kmenů, z nichž každý má jiný cíl. **SILASIL ENERGY a SILASIL ENERGY.XD jsou jediné silážní přípravky, které prokazatelně zvyšují výtěžnost metanu (DLG-značka 6b), a tím maximalizují Váš výnos.**

SCHAUMANN BioEnergy nabízí kmeny z vlastního výzkumu a vývoje, přípravky vyrábí v Evropě.

Více informací o jednotlivých produktech najdete na www.schaumann-bioenergy.eu

SCHAUMANN ČR s.r.o., nám. Svobody 35, 387 01 Volyně

Tel: 383 339 110, Fax: 383 339 111, www.schaumann.cz