

## Doplňkové krmivo s živými kvasinkami pro stabilní bachor

**jbs rinderhefe 4/10** obsahuje živé kvasinkové kultury, které mají díky speciálnímu procesu schnutí formu malých kuliček. Při tomto procesu dochází k obalení kvasinkových buněk vrstvou inaktivních kvasinek. Díky tomu jsou živé kvasinky aktivní teprve až v bachoru a zůstávají ochráněny před vzduchem, vlhkostí a kvasnými kyselinami.

**jbs rinderhefe 4/10** obsahuje: živé kvasinkové kultury, uhličitán vápenatý, oxid hořečnatý.

### Dávkování

**Mléčný skot:** 20 - 25 g na zvíře a den  
Aby byl účinek kvasinek **jbs rinderhefe 4/10** optimální, doporučujeme zkrmovat 4 týdny před otelením a po celou dobu laktace.

**Masný skot:** 35 g na zvíře a den

**Odchov telat:** 10 g na zvíře a den

Častý posun krmiva a jeho dobrá kvalita, podporuje příjem krmiva a tím se zajišťuje přísun energie pro krávy a skot.

**Balení:** pytel 20 kg



### Účinky v produktu **jbs rinderhefe 4/10** použitých živých kvasinkových kultur *Saccharomyces cerevisiae* v bachoru

#### Živé kvasinky spotřebovávají v bachoru kyslík

Kyslík má na většinu mikroorganismů v bachoru toxický účinek. Živé kvasinky snižují obsah kyslíku, zvyšuje se počet bakterií odbourávajících celulózu. To se projeví už zakrátko na lejnu zvířete (viz zadní strana); množství zbytků vláken a zrn se snižuje. Díky vázání kyslíku na živé kvasinky je k dispozici více volného vodíku na tvorbu kyseliny propionové.

V bachoru se tvoří výrazně více kyseliny propionové, a to jak v případě energeticky chudšího krmiva ve fázi stání na sucho, tak i v průběhu laktace. Kyselina propionová se později v játrech mění na dodavatele energie – glukózu.

#### Živé kvasinky udržují hodnotu pH v bachoru v optimálním rozmezí

Bakterie spotřebovávající kyselinu mléčnou jsou výrazně stimulovány a jejich populace v bachoru se signifikantním způsobem zvětšuje.

Zvýšenou přeměnou kyseliny mléčné na kyselinu propionovou se navíc snižuje riziko acidózy při krmení energeticky bohatších dávek.

# jbs

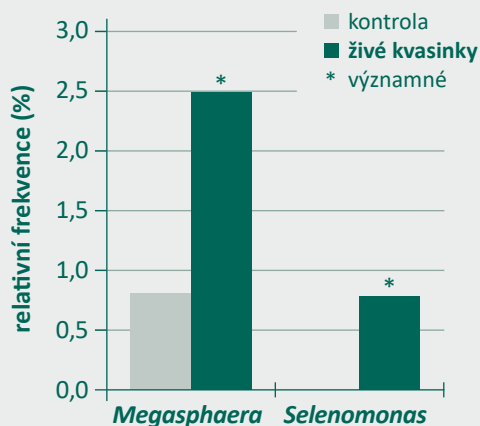
růst & úspěch  
pro nejlepší zemědělství – po celém světě



### V kostce

- stabilizuje prostředí bachoru, zejména při stresu
- snižuje riziko acidózy
- méně zbytků krmiva v lejnu

#### Mikroorganismy rozkládající kyselinu mléčnou



zdroj: Prifysgal Aberystwyth



## Zlepšení zásobování bílkovinami

Dobře fungující bachor je základním předpokladem zdravé krávy s vysokou užitkovostí. Čím více je v bachoru aktivních mikroorganismů, tím lepší je využití krmiva.

Produkt **jbs rinderhefe 4/10** zvyšuje mikrobiální populaci v bachoru a umožňuje tím krávě efektivně přejít na jiné krmivo, zvýší se příjem krmiva alepší se zásobování kvalitní, dobře stravitelnou bakteriální bílkovinou. To pozitivně působí na nádoj.

## Test se sítím

Test se sítím nám dává možnost udělat si za pomoci těch nejjednodušších prostředků představu o procesech v trávicím traktu krávy. Vzorek lejna dáme do běžného kuchyňského cedníku a proplachujeme tak dlouho, až je voda čirá. V cedníku zůstanou nestrávené části krmiva. Množství a druh těchto nestrávených zbytků jsou ukazatelem intenzity trávení. Zkrmováním živých kvasinek se množství nestrávených zbytků v krmivu výrazně snižuje. Přitom se snižuje zejména podíl nestráveného kukuřičného zrna.



krmení **bez** živých kvasinek



krmení s živými kvasinkami



### Pozor: detoxikační funkce pomíjí!

Jedna velmi podstatná funkce bachoru začíná při hodnotách pH pod 6 stagnovat: odbourávání toxinů prvoky. Ti odbourávají komplikované molekuly, jako jsou třeba mykotoxiny, potřebují však pro zachování svých životních funkcí vyšší hodnotu pH. V případě bachoru s často nízkými hodnotami pH tedy existuje velké nebezpečí, že toxiny nebudou odbourávány a během dalšího postupu trávicím traktem se krví dostanou do všech orgánů.

Zabepečení pH-hodnoty bachoru podporuje přirozenou funkci vyvazování toxinů.

Nikdy nejsme dál než Váš telefon!

