

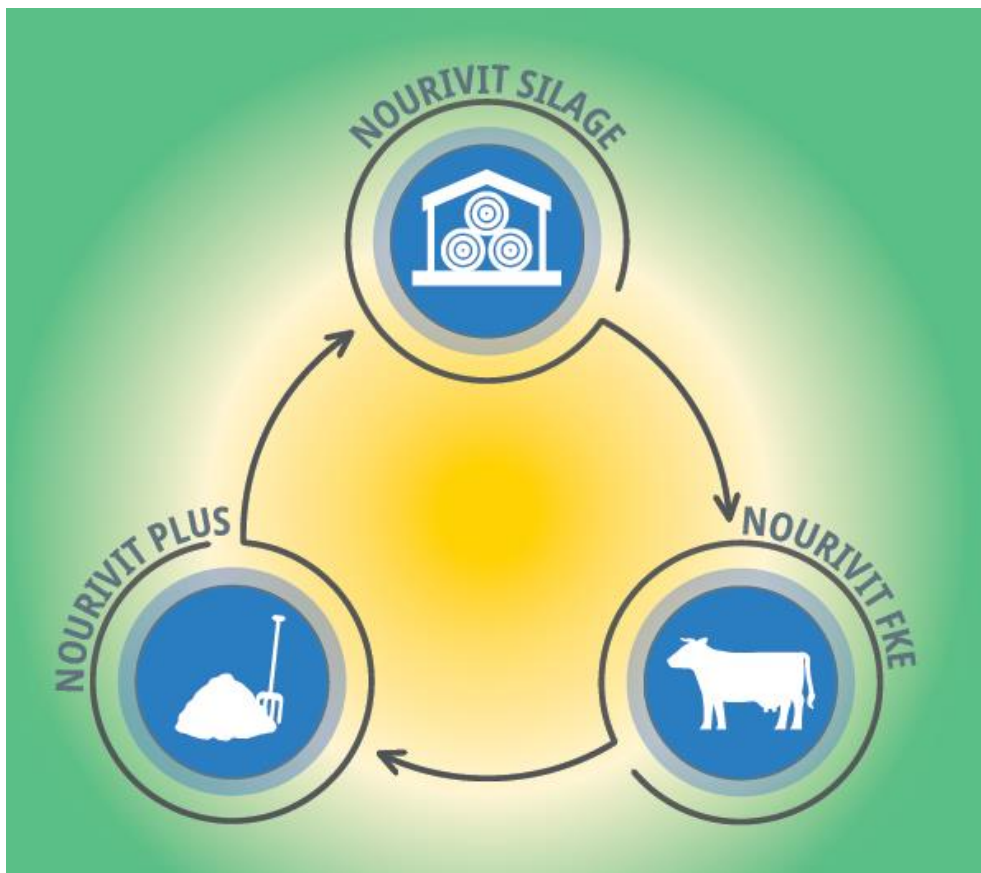


FROM NATURE FOR NATURE



*healthy plant growth - healthy livestock*





*healthy plant growth - healthy livestock*



# Nourivit FKE

## *Fermentovaný bylinný extrakt*

- živý produkt
- Definovaná směs „užitečných mikroorganismů“
  - *Lactobacillus plantarum*
  - *Lactobacillus buchneri*
  - *Sacharomyces cereviseae*
- Bylinný extrakt z máty, šalvěže a slézu
- Výroba: fermentací v melase cukrové třtiny a bylinném extraktu (odpadní produkt výroby cukru)
- Doplněk ke krmení, přidává se do krmiva nebo do napáječky



# Krmení

## NOURIVIT FKE

Kombinuje prebiotické látky a mikroorganismy s fytochemickými látkami v jednom produktu

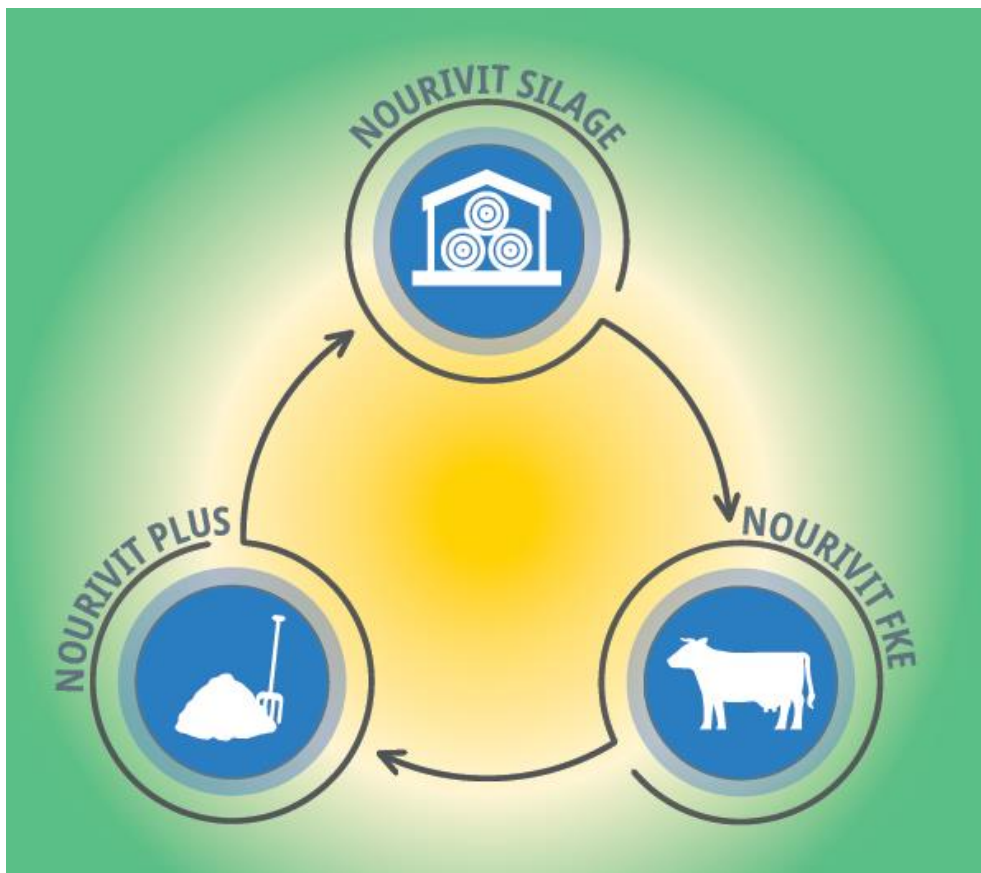
Střevní flóra je stabilizována a imunitní systém zvířat je posílen

Zlepší se příjem krmiva, zabrání se nesprávné fermentaci

Zlepší se využití krmiva

**Výsledek: zdravá, produktivní zvířata**





*healthy plant growth - healthy livestock*



# Nourivit Silage

*Podpurný silážní prostředek*

- Živý produkt
- Definovaná směs "prospěšných mikroorganismů"
- *Lactobacillus plantarum*
- *Lactobacillus buchneri*
- *Sacharomyces cereviseae*
- Výroba: kvašením v melase z cukrové třtiny (vedlejší produkt výroby cukru)
- Zlepšení fermentačního procesu



# Silážování

## NOURIVIT Silage

Směs bakterií mléčného kvašení a kvasinek

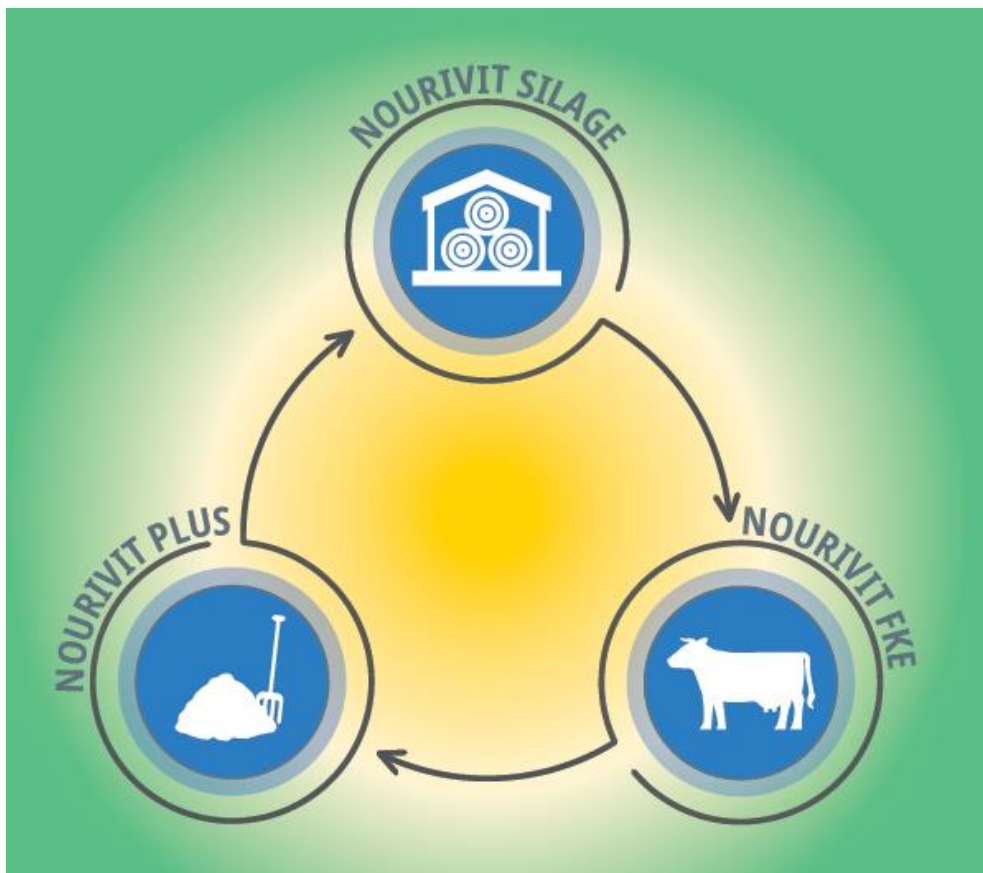
Zlepšuje proces fermentace při silážování a vede k rychlému poklesu hodnoty pH

Zabraňuje růstu nežádoucích mikroorganismů

Zlepšuje stabilitu siláže po jejím otevření

**Výsledek: zabezpečí vysokou efektivitu základní píce**





*healthy plant growth - healthy livestock*





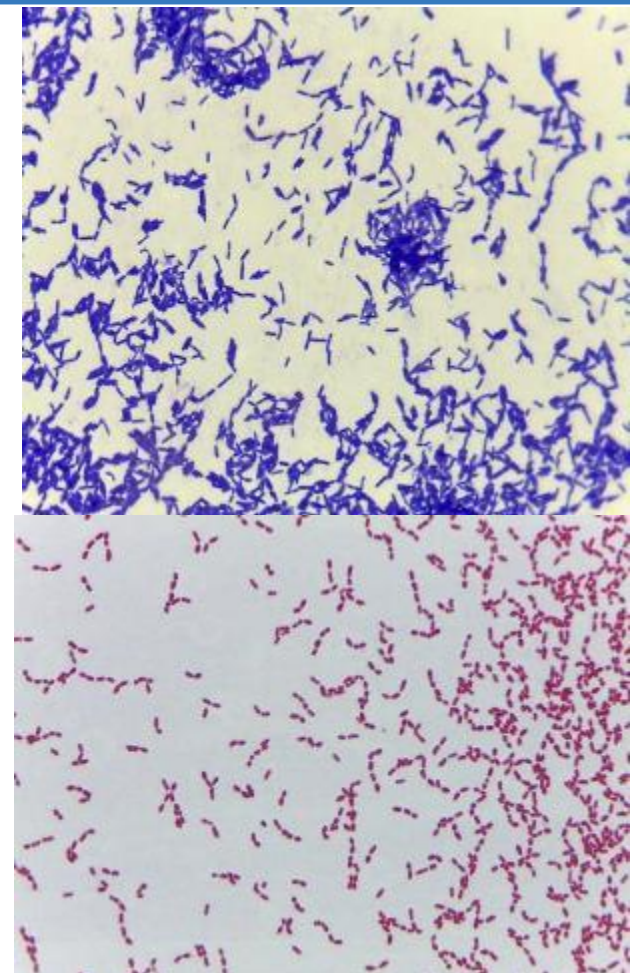
# Nourivit Plus

## Živý produkt

- Definovaná směs prospěšných mikroorganismů
- Lactobacillus plantarum
- Lactobacillus fermentum
- Lactobacillus casei
- Bifidiobacterium bifidum
- Bifidiobacterium animalis
- Rhodopseudomonas palustris
- Sacharomyces cereviseae

Výroba: kvašením v melase z cukrové třtiny (vedlejší produkt výroby cukru)

Použití: hygiena stájí, ošetřování statkových hnojiv



# Zpracování statkových hnojiv

## NOURIVIT Plus

Kontinuální fermentace statkových hnojiv

Zvyšuje a stabilizuje hygienickou kvalitu statkových hnojiv

Biologická vazba amonného dusíku → Vedlejší účinek:  
snížení zápachu statkových hnojiv

Zabraňuje tvorbě plovoucích vrstev a podporuje tekutost  
kejdy

**Výsledek: snížení emisí amoniaku & vysoce kvalitní  
organické hnojivo**



# Stájová hygiena

## *Nourivit Plus*

- Přirozená mikrobiální bariéra proti patogenům
- Vytvoření užitečného biofilmu ve stáji
- stabilní ekosystém a zdravá mikroflóra ve stáji
- Zlepšení stájového klimatu, snížení zamoření mouchami
- Neutralizace pachů způsobených fermentací hnoje a moči
- Nourivit Plus neobsahuje žádná chemická rezidua

**Výsledek: zlepšené stájové klima**



# Příklad z provozu

- Provoz: Lemmens-Gruber GesmbH, Gablitz
- 70 dojnic, v průměru 60 dojčích
- 70 kusů potomstva - jalovic
- Průměr stáda: 10.300 kg při 730kg F+E
- 5 laktací v průměru na krávu
- Nourivit
  - 75 ML Nourivit FKE / kráva / den
  - 1 L Nourivit Plus / 1000 L kejda

# Problémové oblasti

---

- Ohřev v sile
- Ohřev na krmné lince
- Acidóza z vysokého množství koncentrovaného krmiva
- Snížení příjmu TM během vln veder
- Plovoucí vrstva v hnojišti
- Tekutost kejdy
- Emise amoniaku



# Naše řešení

---

Komplexní koncept od Nourivit:

1. Nourivit FKE jako doplněk krmiva
2. Nourivit Plus k ošetření kejdy

**Mikroorganismy fungují jako aktivní systém**



# Oblasti působení našich produktů

---

- Stabilizace míchané krmné dávky na krmné lince přidáním Nourivitu do míchacího vozu → Snižuje zahřívání
- Dojivost je stabilizována nepřetržitým příjmem krmiva, zejména v horkém počasí
- Obohacení aktivních mikroorganismů v trávicím traktu dojnice → Zklidnění a stabilizace trávení, prevence acidózy




# Oblasti působení našich produktů

---

- Kejda je obohacena aktivními mikroorganismy, které byly přidány do krmení → homogennější hnůj
- Pevné části hnoje se méně usazují na povrchu
- Vmíchání Nourivitu Plus cca 4 týdny před rozmetáním způsobí fermentaci kejdy → kejda je v hnojené kultuře optimálně akceptována
- Uvolňování čpavku je omezeno aktivními mikroorganismy → menší zápach a vyšší přínos dusíku do hnojené kultury

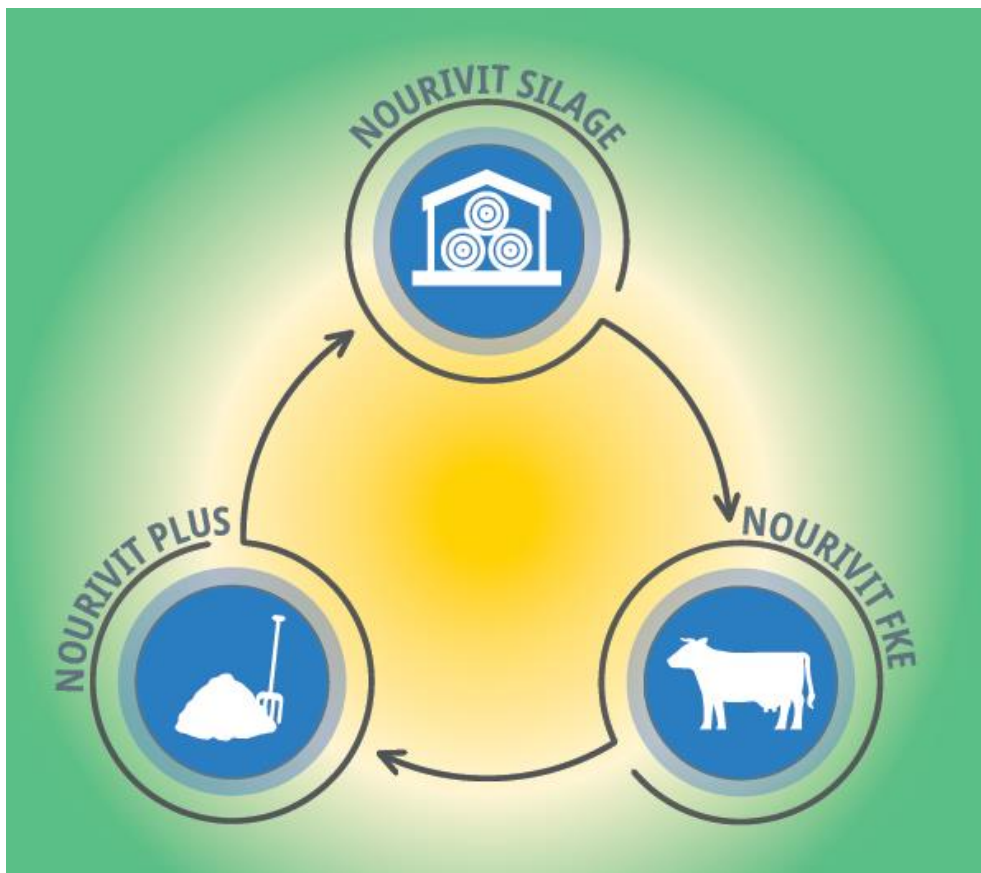






## Komplexní přístup v chovu dojnic

- Vyšší kvalita základního krmiva
- Lepší využití krmiva
- Nižší emise amoniaku
- Snadnější nakládání s hnojem
- Zdravější krávy
- Aktivní mikroorganismy na všech úrovních



*healthy plant growth - healthy livestock*

