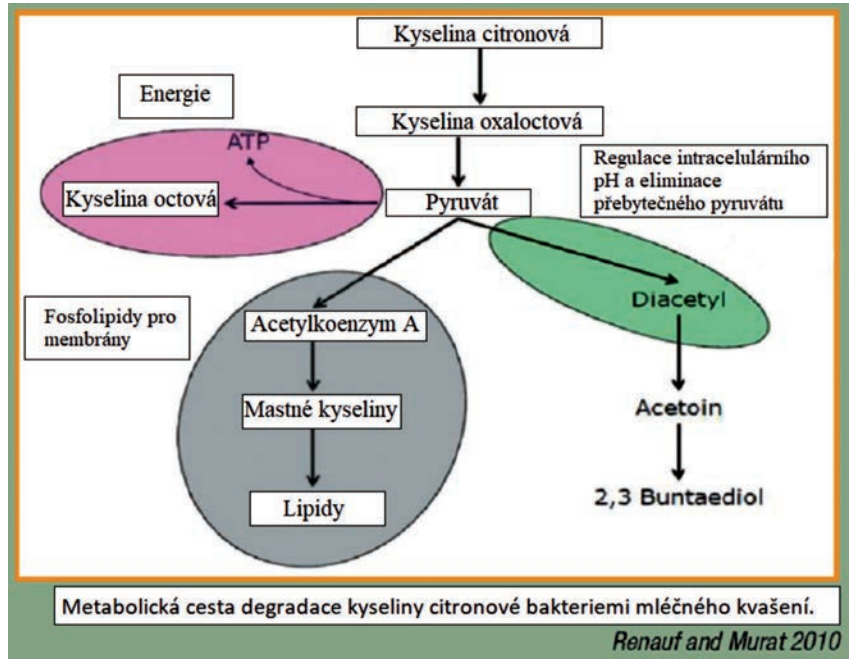


2. Bakteriální složka + Citrát

Bakteriální složka + Citrát kombinuje všechny výhody bakteriální složky během fermentace a krmení zvířatům společně se specifickým citrátem. V první fázi po aplikaci dochází v siláži k potlačení nežádoucí mikroflory, tím dochází ke snížení produkce sekundárních metabolitů. Dále je citrát zdrojem potravy pro *Lactobacillus plantarum*. V siláži dochází ke snížení potřeby fermentovatelného substrátu, čímž se zvyšuje podíl reziduálních v siláži. Dále během fermentace se citrát přeměňuje na kyselinu octovou a diacetyl inhibující nežádoucí kvasinky. Tím se stává výsledná siláž aerobně stabilní a nezahřívá se. U heterofermentativních bakterií je kyselina octová (zlepšující stabilitu siláže) vytvořena z cukrů siláže, které potom chybí v bacheru dojníc. Protože k octovce vznikne z dodaného citrátu siláž se vyznačuje snížením fermentačních ztrát a zvýšením podílu reziduálních cukrů, které jsou prospěšné pro mikrobiální fermentaci v bacheru dojníc (sníží se náklady na tunu vyrobené siláže), v silážním žlabu po fermentaci zůstane o 10 až 15 % více sušiny oproti naskladněné sušině.

Bakteriální složka + Citrát může více než zdvojnásobit dobu potřebnou k tomu, aby se ošetřená siláž stala aerobně nestabilní (viz graf), čímž se sníží ztráty vzniklé



rozkladem organické hmoty. Krmivo, které se nezahřívá neobsahuje další jedovaté látky a zvířata je dobře přijímáno. Sníží se potřeba energie na detoxikaci vzniklých jedovatých sekundárních látek.

Bakteriální složka + Citrát je ideální pro použití u siláží s vyšší sušinou (35 % sušiny), kukuřičné siláže a GPS obilovin.

Přípravek Safesil BIO je vhodný pro použití na ekologických farmách. Výrobek Safesil Bio pro ošetření siláže je považován za schválený pro použití v ekologickém zemědělství podle kvalifikovaného souladu s KRAV pravidly a použitím Rady (EC) č. 834/2007 a Komise (EC) č. 889/2008, podle výpisu uvedeném v Kiwa.

ÚDAJE O VÝROBKU

Výrobek	safesil BIO
Informace	Safesil Bio je flexibilní, univerzální výrobek pro všechny druhy píce a podmínky. Safesil Bio je biologický konzervační přípravek určený pro ekologické zemědělství.
Použití	Jen bakterie : sušina <28 % Bakterie + citrát > 28 %
Balení	4 x 250 g lyofilizované bakterie 1 x 25 l. citrát pro ošetření 100 tun čerstvé píce.
Pícniny	Trávy, ječel, kukuřice a GPS obilovin, vojtěška, vlnké kukuřičné zrna
Ekologické zemědělství	Ano
Stožení	<i>Lactobacillus plantarum</i> , citrát

safesil[®]

Součást severské tradice silážování

Salinity je švédská rodinná firma, která vyrábí silážní konzervační přípravky od roku 1950. Naším cílem je bezpečný průvodce pro dobrou siláž, zdravé zvířata a ochrana životního prostředí. Safesil testovali a vyvinuli pro nejlepší účinek.

Safesil Bio je biologický silážní přípravek určený pro ekologické zemědělství.

NutriVet, s.r.o.
Viděňská 1023
691 23 Pohořelice
Česká republika
Tel.: +420 519 424 247
e-mail: nutritvet@nutrivet.cz

Více informací získáte na Safesil.se
Najdete nás na

SAFESIL BIO
je je flexibilní biologický konzervační přípravek

www.nutrivet.cz