

A photograph of three black and white cows running across a muddy farmyard. In the background, there is a large dark wooden barn and a line of trees under a blue sky with scattered white clouds. The cows are in motion, with their legs and tails blurred, suggesting speed. The cow in the foreground is running towards the right, while the other two are slightly behind it.

ECOSYL™

Pro nekompromisně lepší siláž

Obsah

- Znáte současnou situaci na trhu ?
- Proč používat silážní aditiva ?
- Proč si vybrat Ecosyl ?
- Důkaz
- Kontrolujte aerobní znehodnocení
- Produktová řada Ecosyl
- Zkušenosti farmářů
- Šest kroků k úspěchu
- Volac



Proč je objemné krmivo důležité

	Vrchní část 25 %	Spodní část 25 %
Výnos z objemného krmiva (v litrech)	3733	1242
MOPF (p na litr)	19,29	16,52

- Výkonnost se řídí efektivností a ziskem (téměř 2500 litrů navíc z horní části vůči spodní části)
- Náklady na objemné krmivo nejsou přímo ovlivněny měnou, nabídkou či poptávkou
- Optimalizace benefitů z objemného krmiva je v kompetenci farmáře
- Maximalizace výkonu z dostupných půdních ploch

Nikdy nebyl **lepší** čas k použití silážního aditiva

Proč používat silážní aditiva?

- Omezení ztrát sušiny
- Maximální obsah živin
- Udržení kvality a doby použitelnosti
- Zlepšení chutnosti
- Vyšší užitkovost zvířat – maso, mléko
- Pojistka při nepřízní počasí

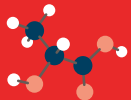
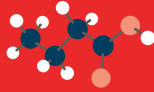


Fermentace

Klíčem k výrobě dobré siláže je dobrá fermentace:

- Uchování píce konzervací prostřednictvím prospěšných kyselin
- Převzmete kontrolu nad přítomnými bakteriemi pro zachování živin
- Ideální fermentace nastává, pokud jsou cukry fermentovány **pouze** na kyselinu mléčnou

Homo a Hetero – fermentace

Typ fermentace	Zdroj	Konečný produkt	Ztráty sušiny	Ztráty energie
Homo fermentace	 Glukóza/fruktóza	 Mléčná kyselina	 0	0,7 %
Hetero fermentace	 Fructóza	 Mléčná + Octová kyselina	 4,8 %	1 %
Hetero fermentace	 Glukóza	 Mléčná kyselina + Ethanol	 24 %	1,7 %
Entero-bakterie	 Glukóza	 Octová kyselina + Ethanol	 41,1 %	16,6 %
Klostridie	 Mléčná kyselina	 Másečná kyselina	 51,1 %	18,4 %

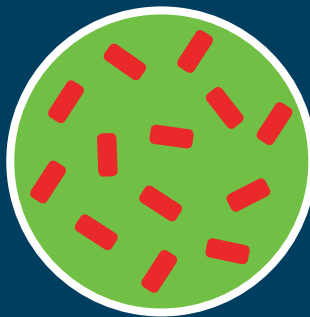
Fermentace bez silážních aditiv

Co se děje, když dochází k fermentaci?



Přírodní rostlinný cukr

+



Bakterie mléčného kvašení



Kyselina mléčná
+ Kyselina octová
+ Ethanol (alkohol)
+ CO₂ = Ztráty sušiny

Proč je kyselina mléčná důležitá?

Mléčná kyselina je nejsilnější silážní kyselinou a její produkce nezpůsobuje ztráty sušiny. Efektivní fermentace maximálně využívá cukrů k produkci kyseliny mléčné.

Dobrá fermentace (Vysoký obsah kyseliny mléčné)

Rychlý pokles pH
Menší ztráty proteinu
Nižší ztráty sušiny
Chutnější siláž



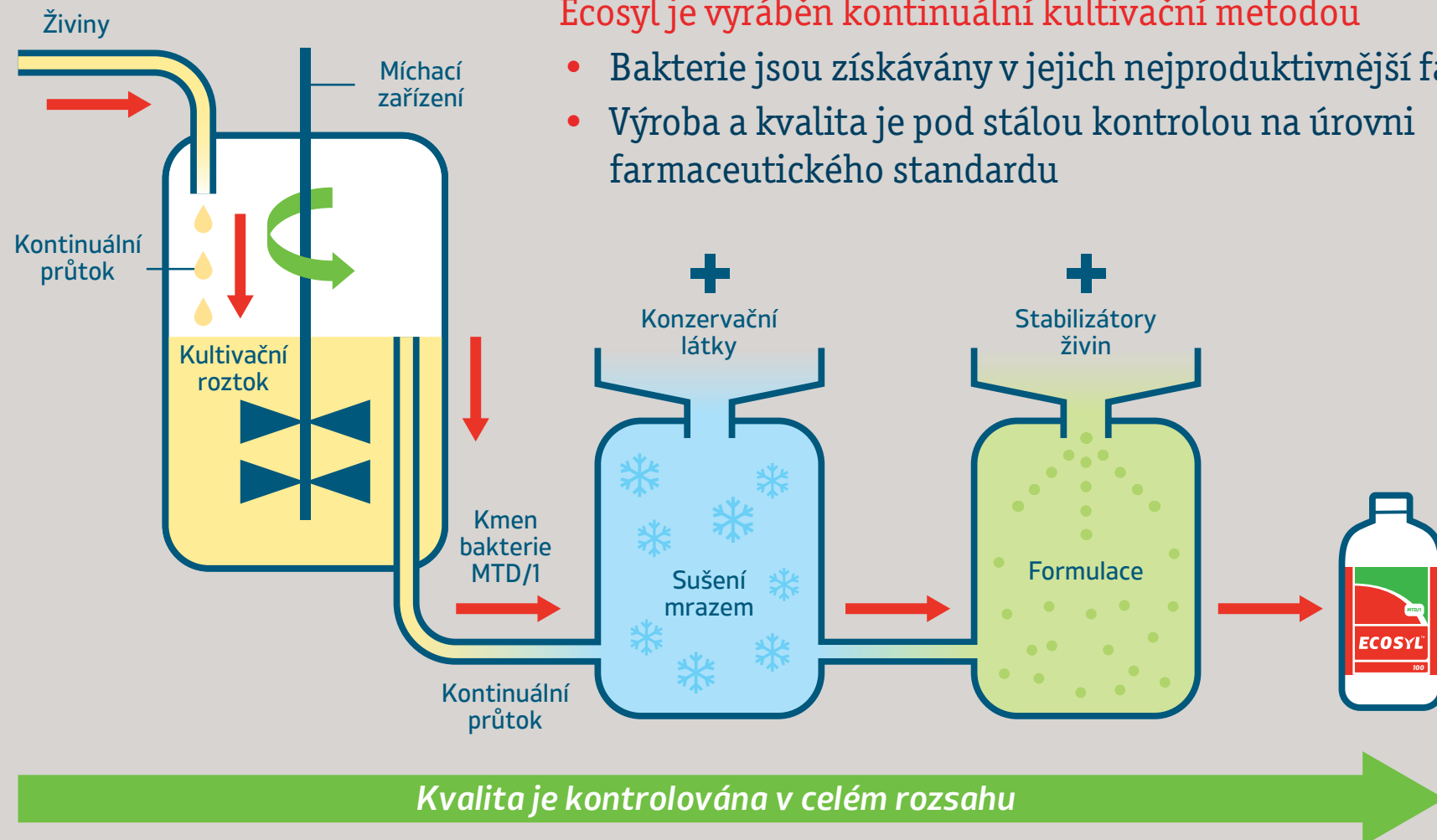
Špatná fermentace (Nízký obsah kyseliny mléčné)

Pomalý pokles pH
Větší ztráty proteinu
Vyšší ztráty sušiny
Méně chutná siláž



Proč si vybrat Ecosyl?

Jak se Ecosyl vyrábí ?



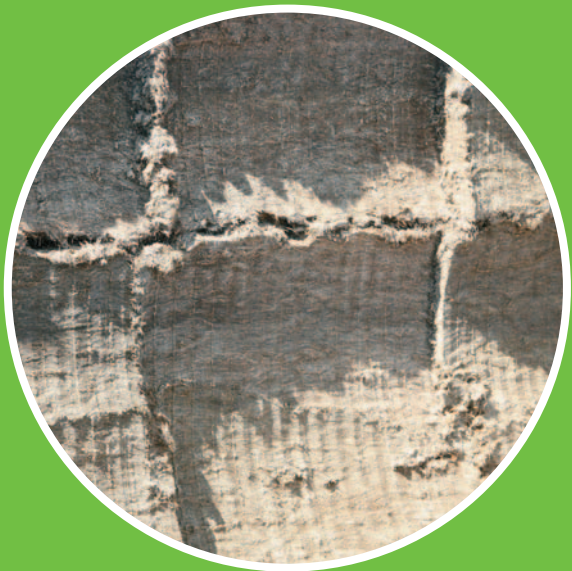
Ecosyl je vyráběn kontinuální kultivační metodou

- Bakterie jsou získávány v jejich nejproduktivnější fázi
- Výroba a kvalita je pod stálou kontrolou na úrovni farmaceutického standardu

Jak Ecosyl funguje

Jedinečné funkce

- Dominuje fermentaci prostřednictvím kmene bakterií mléčného kvašení MTD/1
- Efektivně přeměňuje cukry na kyselinu mléčnou
- Rychlá konzervace



Během fermentačního procesu

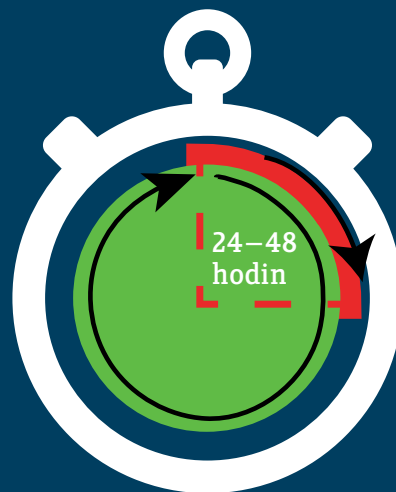
- Aplikace Ecosylu zvyšuje rychlost a efektivitu fermentace, zachovává v píce více živin
- Redukuje rozklad pravého proteinu
- Inhibuje nežádoucí mikroorganismy, které spotřebovávají cukry a zvyšují ztráty sušiny

Snížení pH je klíčové

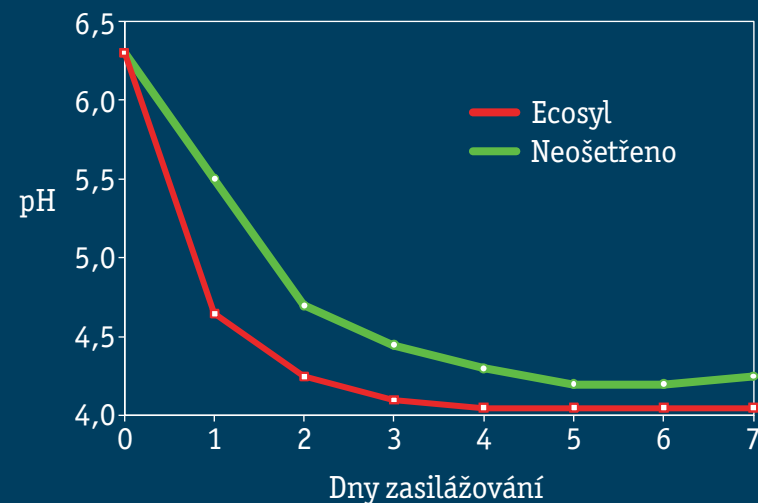
Rychlý pokles pH zvyšuje efektivitu fermentace

Jak Ecosyl zlepšuje fermentaci?

Kmen bakterie MTD/1 velmi rychle konvertuje cukry na silnou kyselinu mléčnou bez ztrát sušiny, proto pH klesá rychleji a na nižší hodnoty.



■ ošetřeno Ecosylem

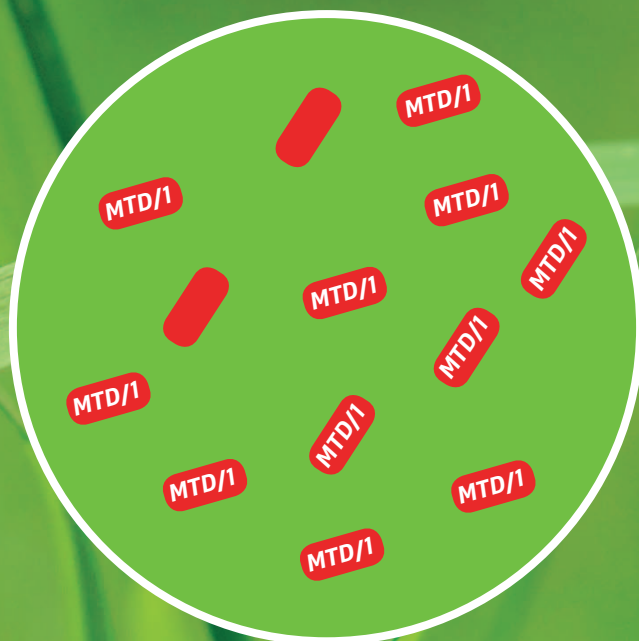


Ref 'Van Os et al, 1996'

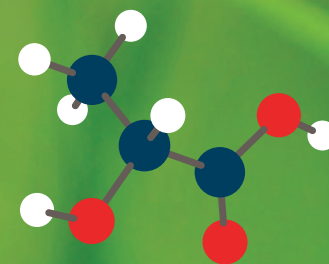
Ideální fermentační proces



Přirodní rostlinné cukry



Dominance bakterií
Lactobacillus plantarum MTD/1



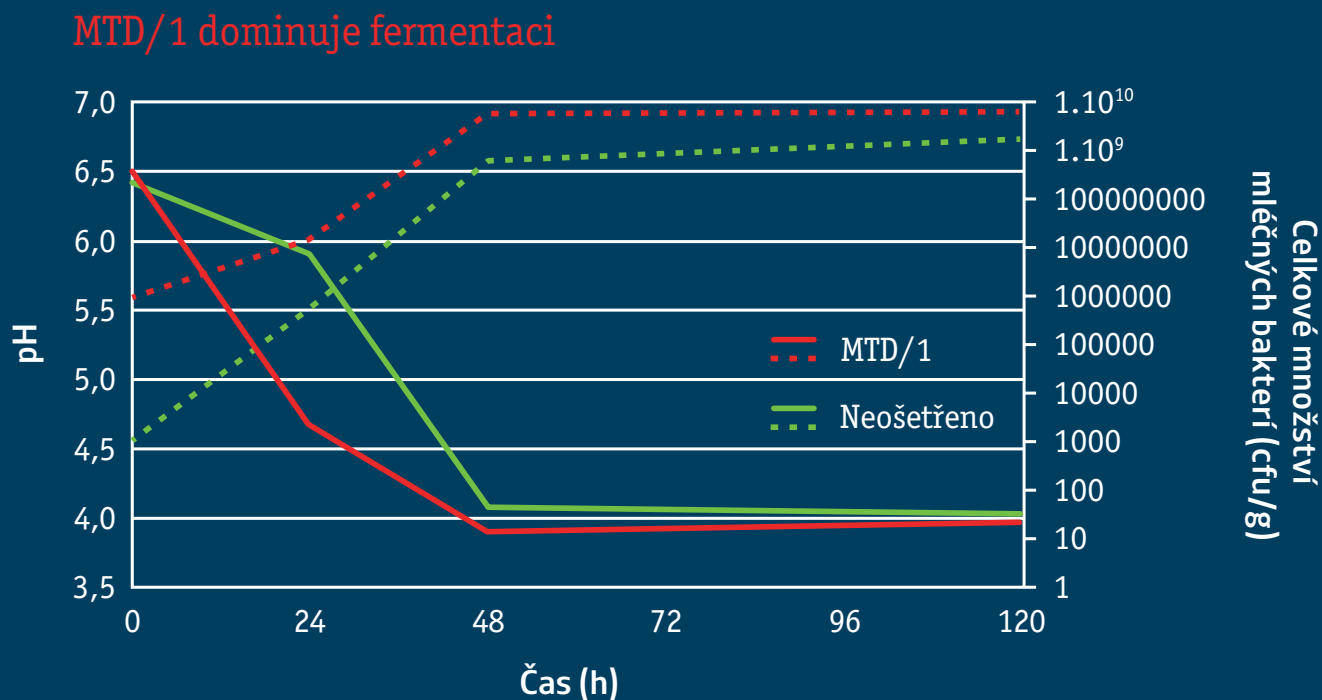
Kyselina mléčná
(nejsilnější kyselina)



Snížení pH

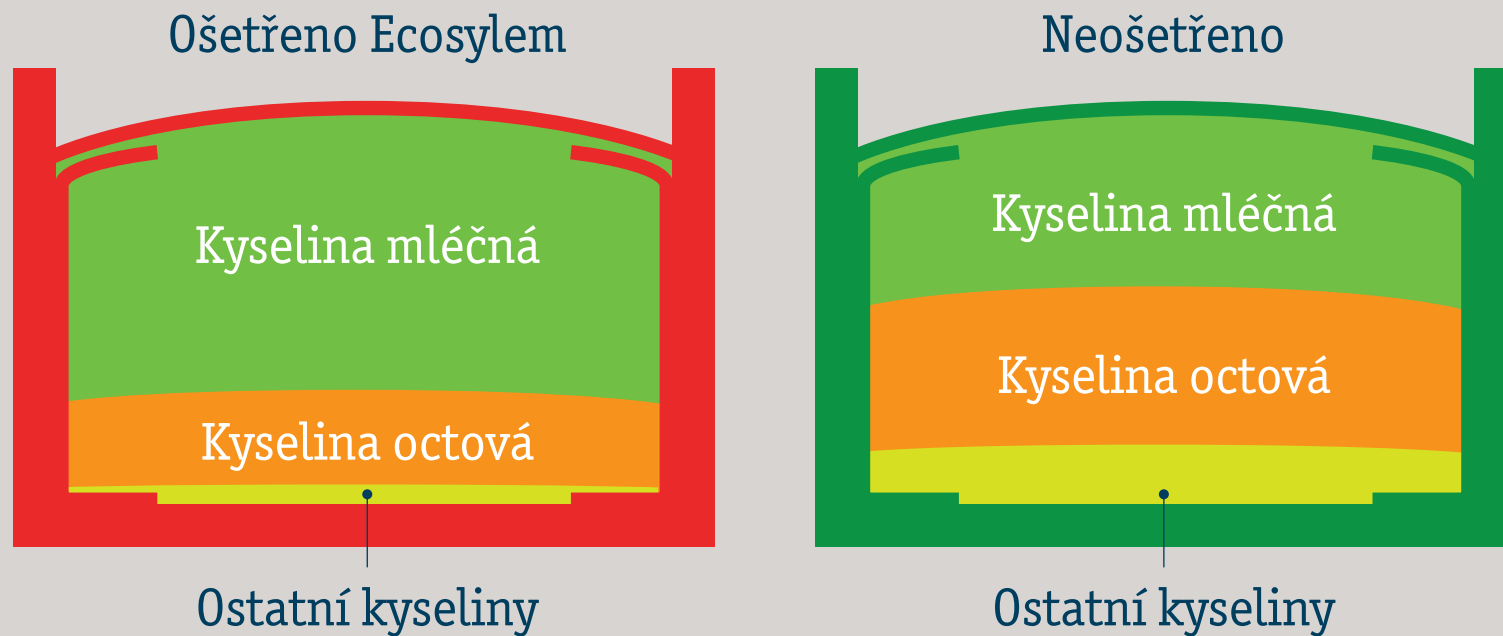
Účinná ingredience MTD/1

- Pokud jediná bakterie pracuje efektivně v širokém rozsahu pH, pak výsledkem je větší množství bakterií na konci periody, proto jediný kmen bakterie v Ecosylu je mnohem účinnější než konkurenční produkty s větším počtem kmenů bakterií.



Fermentace

Efektivní fermentace – typické srovnání

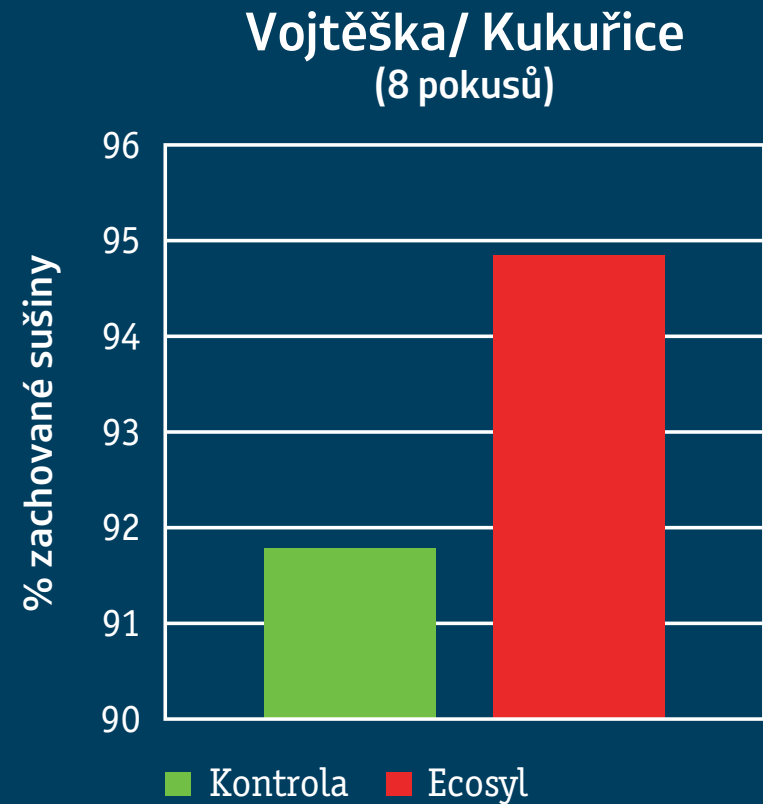
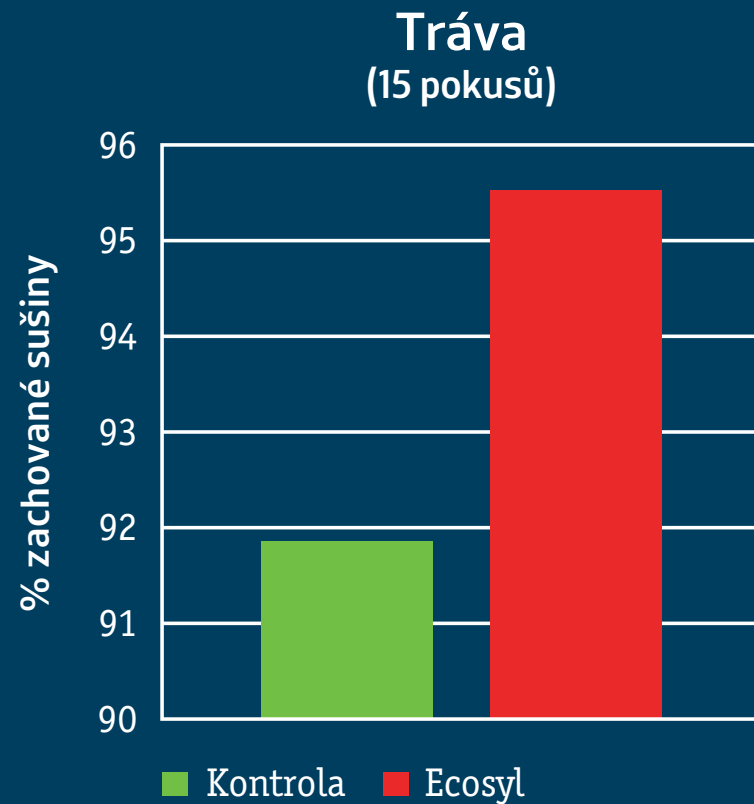


Kyselina mléčná by měla být vždy dominantní kyselinou v každé fermentované pici

Dūkaz

Fermentace

Redukce fermentačních ztrát



Energie

- 1000 t travní senáže
- 300 t sušiny (30 % sušiny)

Data získaná z 15 pokusů ošetřené MTD/1/ neošetřené travní senáže, průměrné množství zachované sušiny 95,5 % / 91,8 %. Energie: 18 pokusů invivo, ošetřená MTD/1 / neošetřená senáž, průměrná ME (metabolizovatelná energie) 11,3 / 10,6 MJ/kg sušiny

	Neošetřeno	Ošetřeno
 Sušina	275 t	287 t
 Energie	10,6 MJ	11,3 MJ
 Energie celkem	2 915 000 MJ	3 243 100 MJ
Rozdíl : 328,100 MJ		



Energie



Dojnice

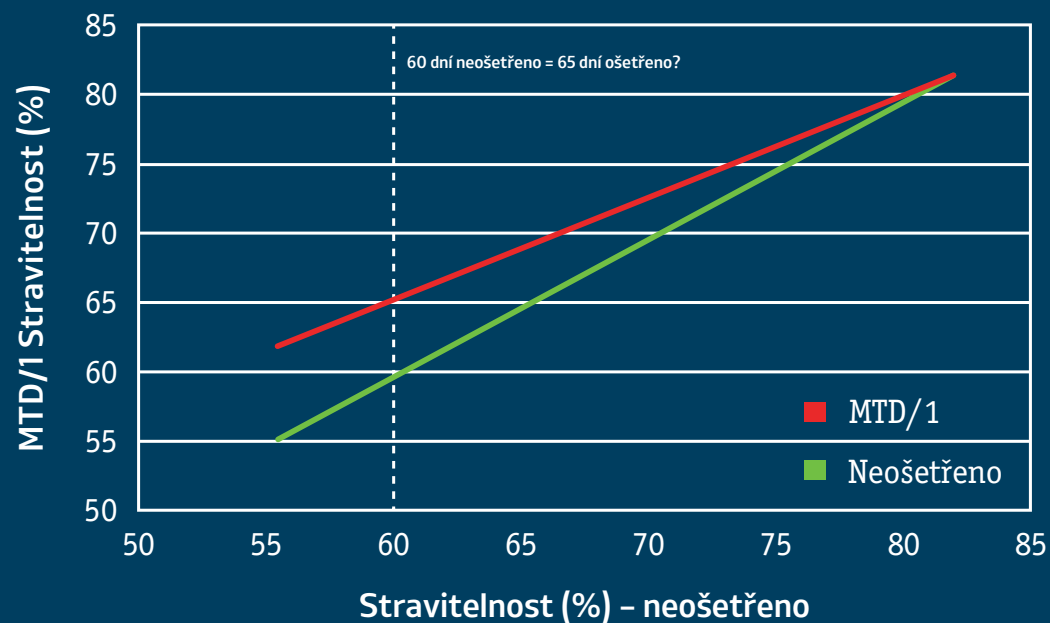
Rozdělení živin

Záchova
Mléčná produkce
Plodnost
Tělesná kondice



Stravitelnost

Zvýšení stravitelnosti



MTD/1 má pozitivní vliv na stravitelnost u méně stravitelných silážovaných plodin.

Při použití Ecosylu mohou být obě plodiny silážovány v obvyklém čase, nebo později, pokud chceme vyšší výnos a obvyklou stravitelnost.

Všech 15 pokusů s Ecosylem

Nezávislé pokusy s ošetřenou / neošetřenou siláží přípravkem Ecosyl – srovnání a vliv na mléčnou užitkovost

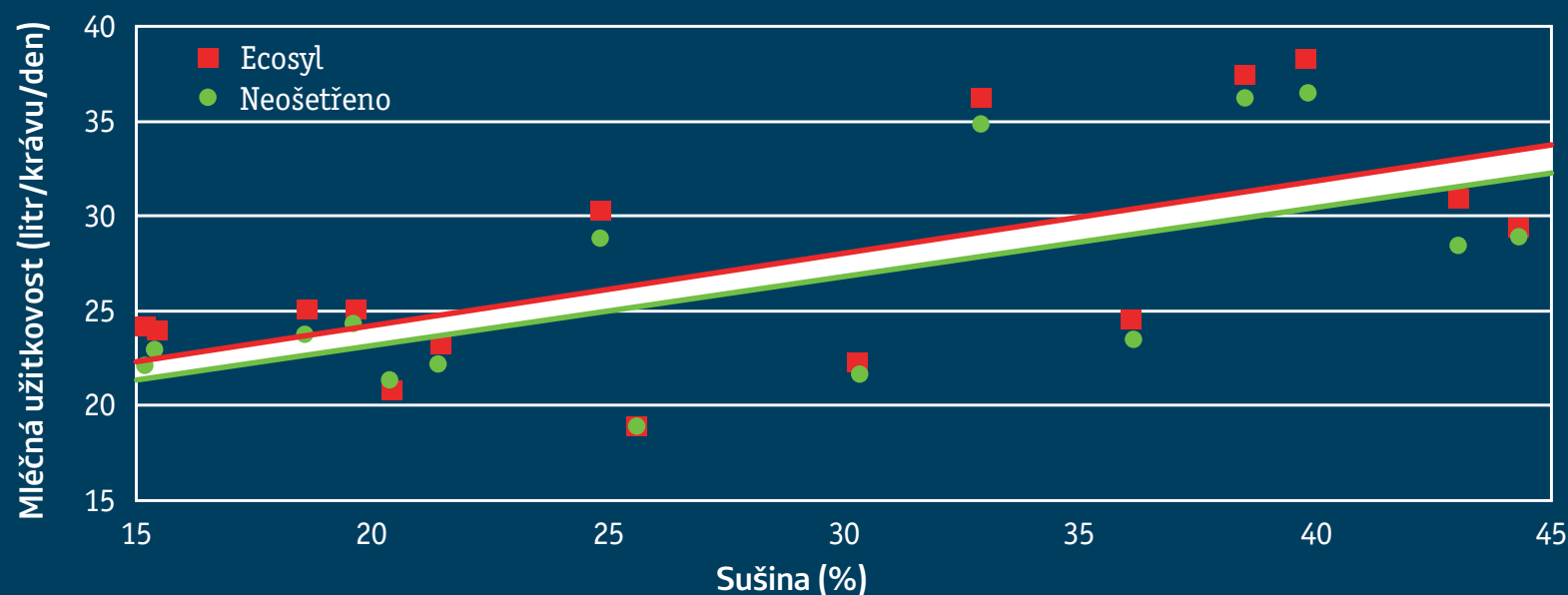
Výzkumník	Země	Plodina	% sušiny	Příjem sušiny siláže (kg/den)	Mléčná užitkovost (kg/den)
Gordon	NI	tráva	19,2	+ 0,5	+ 1,5
Kung	USA	kukuřice	39,8	+ 1,2	+ 1,8
Murphy	Ireland	tráva	18,0	+ 0,1	+ 0,8
Chamberlain	GB	tráva	21,4	0	+ 1,1
Gordon	NI	tráva	18,5	+ 1,1	+ 2,3
Chamberlain	GB	tráva	19,3	- 0,1	- 0,4
Mayne	NI	tráva	17,5	+ 1,4	+ 1,1
Fish	USA	vojtěška	43,0	+ 0,2	+ 2,5
Hanada	Japan	tráva	24,8	+ 0,3	+ 1,6
Bosma	Holland	tráva	30,7	+ 2,5	+ 0,7
Block	USA	vojtěška	38,2	+ 0,2	+ 1,3
Chamberlain	GB	tráva	25,6	0	0
Kung	USA	kukuřice	33,8	- 1,4	+ 1,5
Furstenberg	Germany	tráva	36,0	0	+ 1,0
Satter	USA	vojtěška	43,7	0	+ 1,0
			MEAN	+ 0,4	+ 1,2

Ecosyl – důkladně a kompletně testován na různých plodinách a za různých podmínek

Silážní inokulant Ecosyl může zvýšit mléčnou užitkovost o více než 1 kg mléka/den (Přehled pokusů – Ecosyl, 1998)

Všech 15 nezávislých Ecosyl pokusů – vliv na mléčnou užitkovost

Každý pár bodů reprezentuje výsledek nezávislého testu. Linie indikují výsledek při různém obsahu sušiny v siláži.



- MTD/1 prokazatelně zvyšuje produkci mléka
- Průměrně o 1,2 litrů/krávu/den
- Návratnost je přibližně 4 násobek nákladů na aditiva
- MTD/1 pracuje v širokém rozpětí pH
- Pojistka v případě silážování při nižší sušině
- Platí to i v případě siláže s vysokou sušinou
- Všechny inokulanty Ecosyl obsahují bakterie kmene MTD/1

Přehled

V

15

pokusech – mléčná užitkovost

Ecosyl:

- Významně zvyšuje příjem sušiny
- Prokazatelně větší produkce mléka – průměrně o 1,2 litru /den

V

19

pokusech – výkrm skotu

Ecosyl:

- Zvyšuje denní přírůstek
- Zlepšuje konverzi krmiva

Ve

26

pokusech – stravitelnost

Ecosyl:

- Zvyšuje příjem sušiny průměrně o 5 %
- Zlepšuje stravitelnost organické hmoty průměrně o 3 „D“ jednotky

Ve

více jak

200

200 pokusech – fermentace

Ecosyl:

- Prokazatelně zlepšuje fermentaci
- Více kyseliny mléčné
- Rychlý pokles pH
- Redukce amoniaku

Aerobní znehodnocení pod kontrolou

Aerobní znehodnocení – iniciační proces

- Prvotní příčinou jsou kvasinky
- Následují plísně (druhý teplotní vrchol), které rostou na různých druzích substrátů
- Rostoucí pH
- Velké ztráty sušiny
- Snížená chuťnost a nutriční hodnota
- Riziko výskytu mykotoxinů

Aerobní znehodnocení – riziková siláž

- Vysoká sušina
- Velké množství zbytkových cukrů
- Krmení v horkém počasí
- Hodně vzduchu v TMR
- Siláže s dobrou homolaktickou fermentací!

Čím lépe siláž fermentuje, tím je vyšší riziko aerobních ztrát – kyselina mléčná není inhibitor kvasinek a plísní a kvasinek. Čím lepší siláž, tím lepší musí být management krmení.

V případě horší fermentace je v siláži přítomno větší množství dalších fermentačních kyselin (octová, propionová, máselná) a čpavek a tyto látky působí jako inhibitory. Takové siláže jsou sice aerobně stabilní, ztrácejí ale chuťnost a nutriční hodnotu v závislosti na fermentačních ztrátách sušiny. Největší ztráty jsou pak u klostridiální fermentace.

Aerobní znehodnocení – důsledky

- Vysoké ztráty sušiny
 - > *Ztráty jsou přímo úměrné množství produkovaného tepla*
 - > *Méně krmiva*
 - > *Zvyšování nákladů na silážování*
- Snížení chutnosti a nutriční hodnoty
 - > *Propad užitečnosti*
- Potencionální produkce mykotoxinů
 - > *Závažné dopady na zdraví a plodnost zvířat*



Aerobní znehodnocení – silážní aditiva

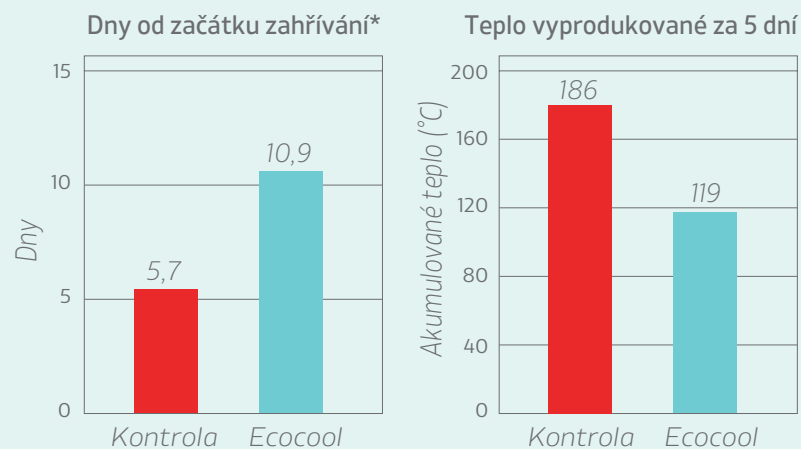
- Inhibují kvasinky a plísně
 - Oddalují nástup zahřívání hmoty a růst teplot
 - Redukují ztráty sušiny
 - Zachovávají chuťnost a nutriční hodnotu
 - Omezení rizika produkce mykotoxinů
-
- > Aerobní znehodnocení je iniciováno kvasinkami, které se vyskytují v píce při silážování, mohou růst za přítomnosti vzduchu – kyslíku, přežívají i při nízkém pH a znovu se množí po otevření jámy.
 - > *Lactobacillus Buchneri* kontroluje sekundární fermentaci v siláži konverzí kyseliny mléčné na kyselinu octovou.
 - > Kyselina octová inhibuje kvasinky – jejich růst je redukován.
 - > Je sníženo zahřívání hmoty.

Kontrola aerobního znehodnocení – výsledky

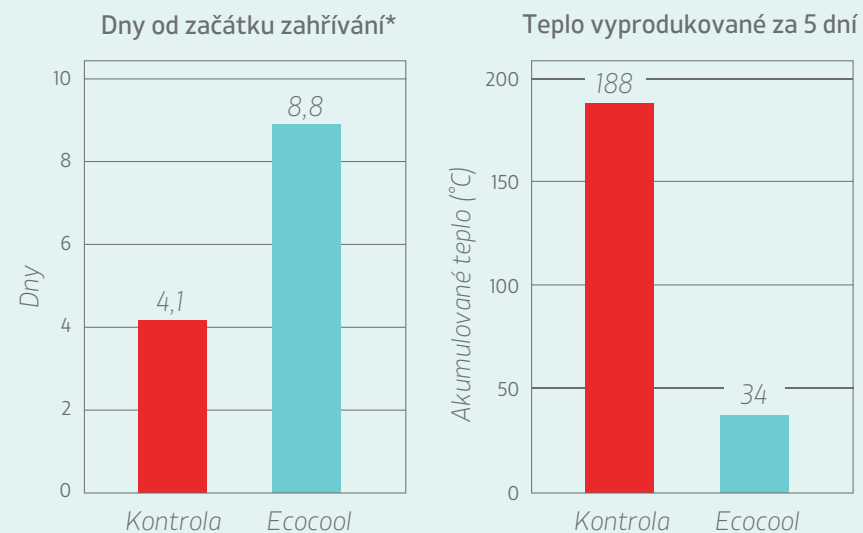


Travní senáž (34% sušiny)

Senáž ošetřená přípravkem Ecocool byla stabilní i po 10,9 dnech



Kukuřičná siláž (33 % sušiny)

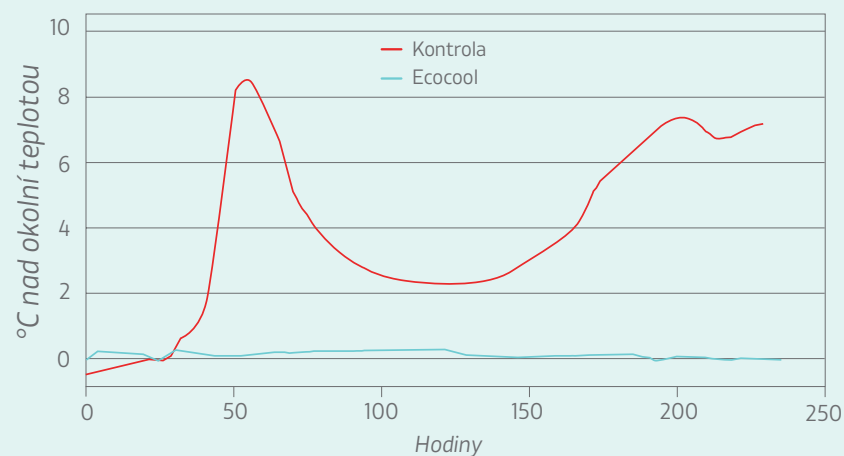


Kontrola aerobního znehodnocení – výsledky



Kukuřičná siláž (37 % sušiny)

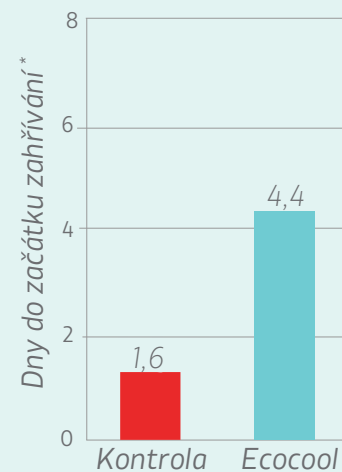
Siláž ošetřená přípravkem Ecocool
zůstala stabilní po více než 10 dní.



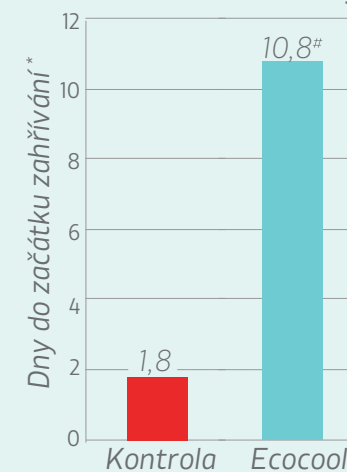
Kung et al, 2014 – Univerzita v Delaware

U obou pokusů s ošetřením kukuřičné siláže
přípravkem Ecocool byla prokázána
větší stabilita než u neošetřené siláže.

Pokus č.1 – 30 % sušiny



Pokus č.2 – 36 % sušiny



Produktová řada Ecosyl

Ecosyl – silážní aditiva

Silážní aditiva s 30-ti letou historií, založena na silném účinku unikátního kmenu bakterií *Lactobacillus Plantarum* MTD/1.

	Množství ošetřené hmoty na 1 balení v tunách	Plodina
ECOSYL™ 100	100	Tráva
DA Ecostable™	50	Tráva
DA Ecobale™	16	Tráva
Ecocool™	100	Tráva/Kukuřice/Celé plodiny
DA Varicool™	100	Tráva/Kukuřice/Celé plodiny
DA Ecocorn™	50	Kukuřice/Celé plodiny
EcoTMR™	50	TMR

Produktová řada Ecosyl

Nabízíme širokou, velmi účinnou a prověřenou řadu silážních aditiv na trhu.



ECOSYL™ 100

✓ Silážní aditivum pro trávy a leguminózy

MTD/I™

DA Ecostable™

✓ Silážní aditivum pro trávy a leguminózy s rizikem aerobní fermentace

MTD/I

Double Action

DA Ecobale™

✓ Silážní aditivum pro balíky

MTD/I

Double Action

Ecocool™

✓ Silážní aditivum pro píče s rizikem aerobní fermentace, pro trávy a kukuřice s vysokou sušinou a pro celé obiloviny

MTD/I
PJB/I

DA Ecocorn™

✓ Silážní aditivum pro kukuřice a celé obiloviny

MTD/I

Double Action

Ecosyl – prověřen více než dvěma sty nezávislými pokusy



- Rychlý pokles pH
- Účinnější fermentace
- Nižší degradace proteinu
- Omezení fermentačních ztrát
- Vyšší nutriční hodnota
- Větší stravitelnost
- Zlepšuje chutnost a příjem krmiva
- Zvyšuje užitečnost zvířat

ECO Aplikátory

Řada „Eco“ aplikátorů nabízí spolehlivé, cenově dostupné aplikátory pro jakýkoliv účel, splňující všechny vaše požadavky.



Ecosyler



Ecobaler



Ecosyl Magnum



Eco Dry



EcoFlo



MiniFlo

Ecosyl

Jednoduše použitelný

- Pro kapalnou i suchou aplikaci ve velkém balení 100 l
- Univerzální kapalná aplikace – standartní nebo ultra nízké dávkování
- Nízké dávkování suché aplikace – excelentní pokrytí
- Může být použit s jakýmkoliv aplikátorem nebo harvestorem
- Dvouletá doba použitelnosti

Zkušenosti farmářů

„Silážní aditiva Ecosyl se nám líbí“

*Jason Bayley, Lady Leys Farm,
Lullington, Derbyshire*

„Máme rádi silážní aditiva **Ecosyl**. Bakterie mléčného kvašení MTD/1 má skvělé výsledky z nezávislých pokusů a je prověřen její pozitivní vliv na užitkovost zvířat.“

„U aplikací s malým objemem můžu vyjet s rozmetadlem hnojiv přímo po řezačce, jelikož jsem ušetřil čas s čerpáním velkého množství vody.“

„V konečném důsledku, všechno je o zaměření se na detail. Snažíme se věci dělat dobře – dostat z píce více mléka, omezit krmení koncentráty a chovat zdravější krávy díky kvalitním objemům.“



Farma s výměrou 700 akrů produkuje objemné krmivo pro 550 kusů dojníc a 400 kusů ostatního skotu – jedná se o travní a kukuřičnou siláž a siláž z celých obilovin, krmené v TMR. Travní porost dává ročně čtyři seče.

„Není tu žádná ketóza, žádný průjem. Krávy to milují.“

*Alan Hembrow s kukuřičnou siláží
na Babbington Farm, Cornwall*

„Sklízíme kukuřici ještě v zeleném stavu...chceme rostlinu s dostatečným množstvím cukrů. Jelikož jsou rostliny zelené, víme, že silážování proběhne lépe. Pokud mají rostliny vyšší sušinu, špatně se pak udusávají, což vede k problémům se zahříváním. „

„Rostliny řežeme na běžnou délku, rozhodně ne delší, a používáme aditiva **Ecosyl**. Přidáváme vrstvu soli, přilnavou folii a 1000 silnou silážní plachtu. To je vše, co děláme.“

„Po čtyřech či pěti dnech je zasilážováno. Nikdy jsme neměli problémy se zahříváním. Také nemáme žádný odpad.“



Farma o rozloze 560 akrů chová 600 kusů skotu. Z toho je 240 dojníc a zbytek býci plemene Charolais ve výkrmu. Jedinými pěstovanými plodinami jsou pravidelně dosévané trávy, 110 akrů kukuřice a 180 akrů obilovin, zejména ozimé pšenice.

„Výsledky na mne udělaly dojem.“

*John Howie (vlevo), Hillhouse Farm,
Kilmarnock s Alanem Smithem – Volac*

*„Každý se snaží dostat z objemných krmiv co nejvíce mléka:
čím více ho dostanete, tím víc vyděláte.“*

*„To bylo posledních 300 tun, kde jsme použili **Ecocool**. První
jámu jsme otevřeli v srpnu, takže zde byla pravděpodobnost
zahřívání, jelikož počasí tehdy bylo velmi teplé. Ale funguje
to. Žádné známky zahřívání.“*

*„Byl jsem ohromen výsledky. Když si vezmete náklady
na krávu a den, pak náklady na aditivum jsou zanedba-
telné.“*

*„Samozřejmě také používáme aditiva jako záruku správné
fermentace, nechceme v zimě krmit špatnou siláž.“*



*Farma hospodaří
na výměře 470 akrů
a chová zde 270 kusů krav
holštýnského plemene.
Krmná dávka spočívá
v travní senáži v TMR,
spolu s lupinou, triticale,
které pěstuje na farmě,
plus pivovarské mláto
a koncentrát. V letním
období, pokud to počasí
dovolí, jsou krávy na pas-
tvě.*

„Nenašli jsme nic lepšího“

*Graham a Kate Bradley, Tregay
Villa, Hallworthy, Cornwall*

„Vyrobení kvalitní travní senáže je pro nás jako chovatele dojníc stěžejní a absolutně nezbytné pro úspěšnost našeho byznysu.“

„Navzdory největšímu úsilí, není jednoduše prakticky možné garantovat nejlepší kvalitu a dostatečné množství trávy v době sečení. Ale co můžeme ovlivnit je jak to posečeme a naskladníme do jámy tak, aby fermentace proběhla tak jak má a omezili jsme ztráty sušiny na minimum.“

„Proto používáme nezávisle prověřené aditivum **Ecosyl** v nízkém dávkování. S Ecosylem jsme zatím vyrobili 100 000 tun travní senáže a doposud jsme nic lepšího nenašli.“

„Upřímně řečeno, prověřené silážní aditivum je určitou investicí do pojištění celkových nákladů na krávu.“

900 holštýnských krav
s průměrnou užitkovostí
9 800 litrů ročně, výměra
okolo 580 akrů trav
na senáž.

„Zabezpečení vaší sklizně“

*Robertsovi, Tyn Celyn,
Gwyddelwern, Denbighshire*

„Před rokem jsme instalovali tři dojící roboty od firmy Fullwood. Předtím bylo jen 70 % krav plně ustájeno, dnes máme 100% krav umístěno pouze ve stájích. Postupně jsme zjistili, že máme šanci zlepšit kvalitu siláží, místo dvou sečí dělat tři a podařilo se nám to. Rapidně jsme omezili krmení koncentrátů.“

„Všechny tři seče trav a celých plodin jsou ošetřeny inokulantem. To přináší spolehlivost. Zabezpečení vaší sklizně.“

„Čím více si na farmě vypěstujete, tím méně musíte nakupovat – je to způsob pohledu.“



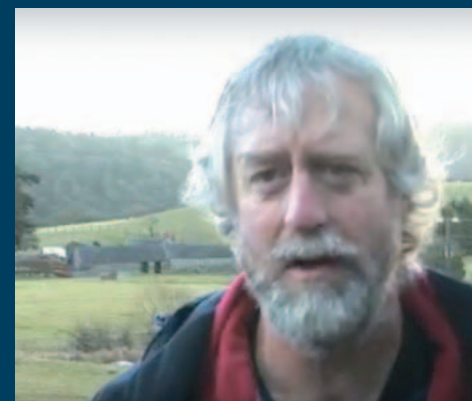
*Farma o rozloze 350 akrů,
190 holštýnských dojníc
a 300 kusů ostatního
skotu. Travní senáž ze
dvou sečí ročně.*

„Co nejlépe konzervovaná siláž je naprosto nezbytná pro ziskovost mléčné farmy.“

*Nezávislý expert na silážování,
David Davies, Silage Solutions*

„Více mléka z objemných krmiv je často opakovanou mantrou, ale měl by to být cíl chovatelů dojnic, namísto zvyšování spotřeby koncentrátů.“

„Jestliže se farmáři zaměřují na vysokou kvalitu siláže, není třeba pokládat otázku, zdali vědecky prověřené silážní aditivum může pomoci.“



„People as osyl.“

*Paul Eccleston, Paul Eccleston Contracting,
Oswestry, severozápadní Shropshire*

„Z pohledu farmáře, aditiva zcela jistě zlepšují kvalitu siláže a působí proti růstu plísní. Lidé chtějí **Ecosyl**. Mám několik farmářů, kteří dávají aditiva vždy, další zase používají konzervanty jen někdy, ale pak litují, že je nepoužili.“

„Aditiva mám vždy skladem. Nejvíce používám ultra nízkou aplikaci aditiv. **Ecosyl** přijde ve dvou-litrovém kanystru, obsahuje aditivum v sypkém stavu. Stačí doplnit vodou, promíchat a nalít do stroje. S jedním doplněním aditiva můžete pracovat celý den.“



Paul pracuje jako jediný obchodník, najímá služby podle potřeby k provádění sklizní trav, celých plodin a silážních kukuřic. Celkem sklízí kolem 6000 akrů ploch ročně. Z toho jsou 1000 až 1200 akrů kukuřice, 500 akrů celé plodiny a zbytek jsou trávy.

Cut to Clamp

Co znamená „Cut to Clamp“

„Cut to Clamp“ je nová iniciativa společnosti Volac, jejíž prostřednictvím chceme dosáhnout lepší kvality siláží, kterou vnímáme jako životně důležitou část moderního farmářství. Snažíme se ukázat, jak dobrá siláž může skutečně ovlivnit celkovou efektivitu a ziskovost zemědělských podniků.



Lepší siláž v 6 jednoduchých krocích

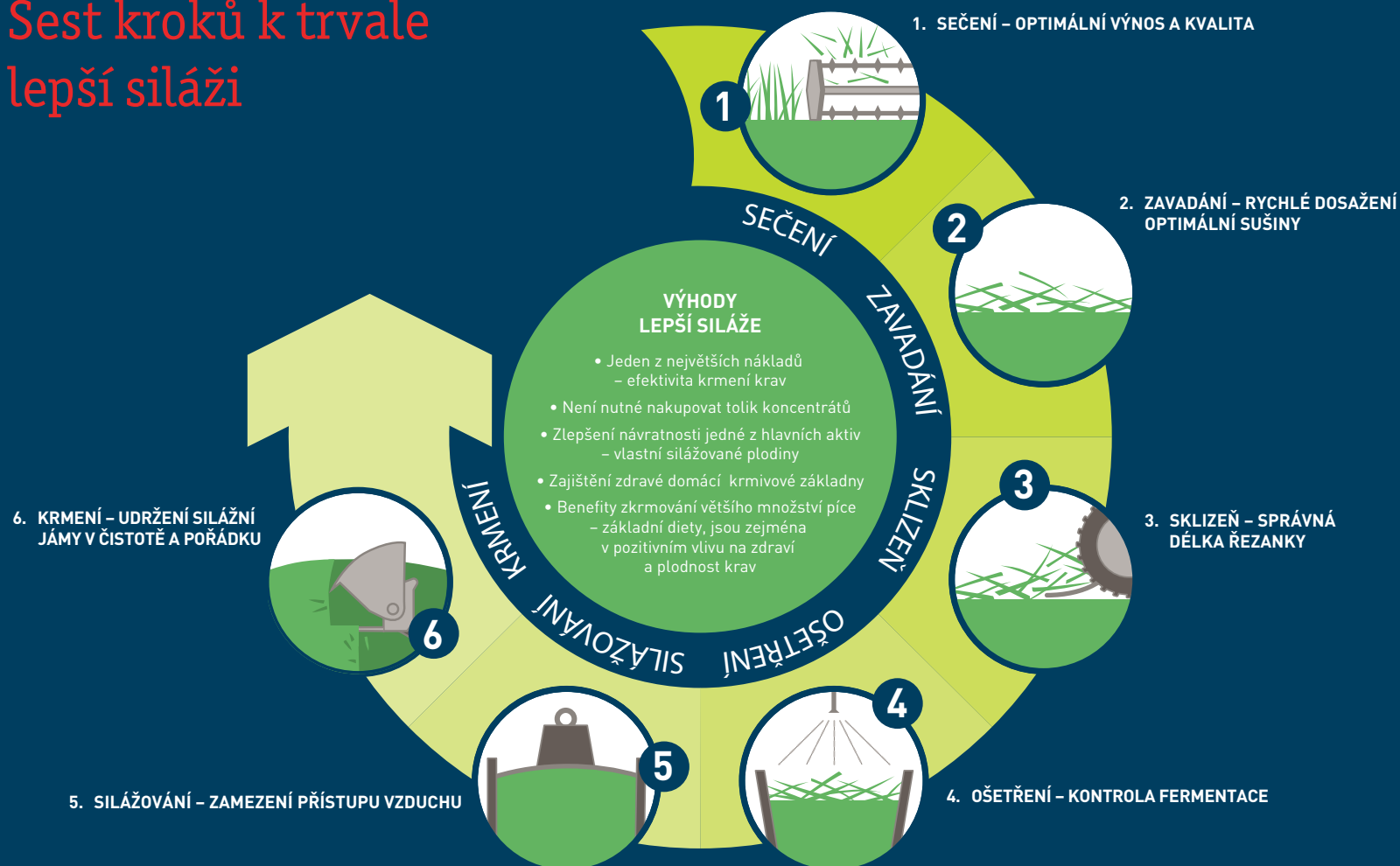
Naším cílem je pomoci farmářům řešit problematiku silážování, které povede k dosažení lepších výsledků.

Náš návod krok za krokem popisuje osvědčené postupy při výrobě siláže a obsahuje užitečné tipy a video záznamy od nezávislého experta na silážování – Dr. Davida Daviese.



Cut to Clamp

Šest kroků k trvale lepší siláži



Více sečí... ..více benefitů

- Většina farem využívá sečení mladé trávy (ostatních plodin) a následné získání více sečí z jedné plochy
- Mladší porosty poskytují více metabolizovatelné energie (ME) – větší stravitelnost
- Obsah proteinu také bývá vyšší
- Potencionálně vyšší příjem siláže
- Více sečí znamená vyšší celkový výnos



Průzkum ze 150 britských farem...

40 % zkrátilo intervaly sečení trav za poslední 3 roky

92 % uvádí lepší nebo mírně lepší kvalitu siláže

Ecosyl a kukuřice

Ecosyl a kukuřice

Pět fází výroby dobré kukuřičné siláže



Plánování

Kukuřice svým vysokým obsahem škrobu a energie patří mezi hlavní silážované plodiny. Ale je také nejrizikovější z hlediska uchování a stability.



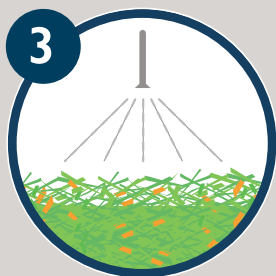
Sklizeň

Sklizeň kukuřic při špatné sušině může znamenat celkové snížení kvality siláže. Nikdy nenechávejte kukuřici před sklizní zavadnout, vždy klademe důraz především na správnou sušinu.



Ecosyl a kukuřice

Pět fází výroby dobré kukuřičné siláže



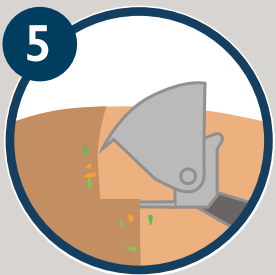
Ošetření

Každá kukuřičná siláž může být náchylná ke ztrátám špatnou fermentací (nemusí to být vždy viditelné, ale objevuje se u cca 8 % kukuřičných siláží o doporučené sušině) a aerobním ztrátám (zahřívání hmoty)



Silážování

Než začnete s plněním jámy, odstraňte pečlivě zbytky staré siláže. Pokud jste měli minulý rok problém s plísněmi, zvažte desinfekci jámy.



Krmení

Jámu plňte po tenkých vrstvách, maximálně 15 cm hmoty, aby se co nejefektivněji vytěsnil vzduch z dusané hmoty.

Volac

Volac

- Jsme rodinná firma se čtyřicetiletou historií. Zabýváme se mimo jiné výrobou špičkových produktů pro výživu mléčného skotu
- Jsme pevně přesvědčeni, že mléko jako potravina je nezbytná pro zdravý a trvale udržitelný svět
- Naší domovinou je Velká Británie, sídlíme nedaleko Cambridge. Máme mnoho poboček a jsme obchodně činní po celém světě.



Volac



Výživa zvířat



Výkon
a mléčné suroviny



Upbeat

Naše činnost

Rozvíjíme, vyrábíme a dodáváme produkty ve dvou strategických obchodních oblastech:

Výživa zvířat

Zlepšujeme užitečnost zvířat, profitabilitu farem a efektivitu konzervace krmiv

Lidská výživa

Pomáháme lidem zlepšovat kvalitu života v oblasti zdraví, sportovní výživy a wellness sektoru prostřednictvím syrovátkových produktů nejvyšší kvality

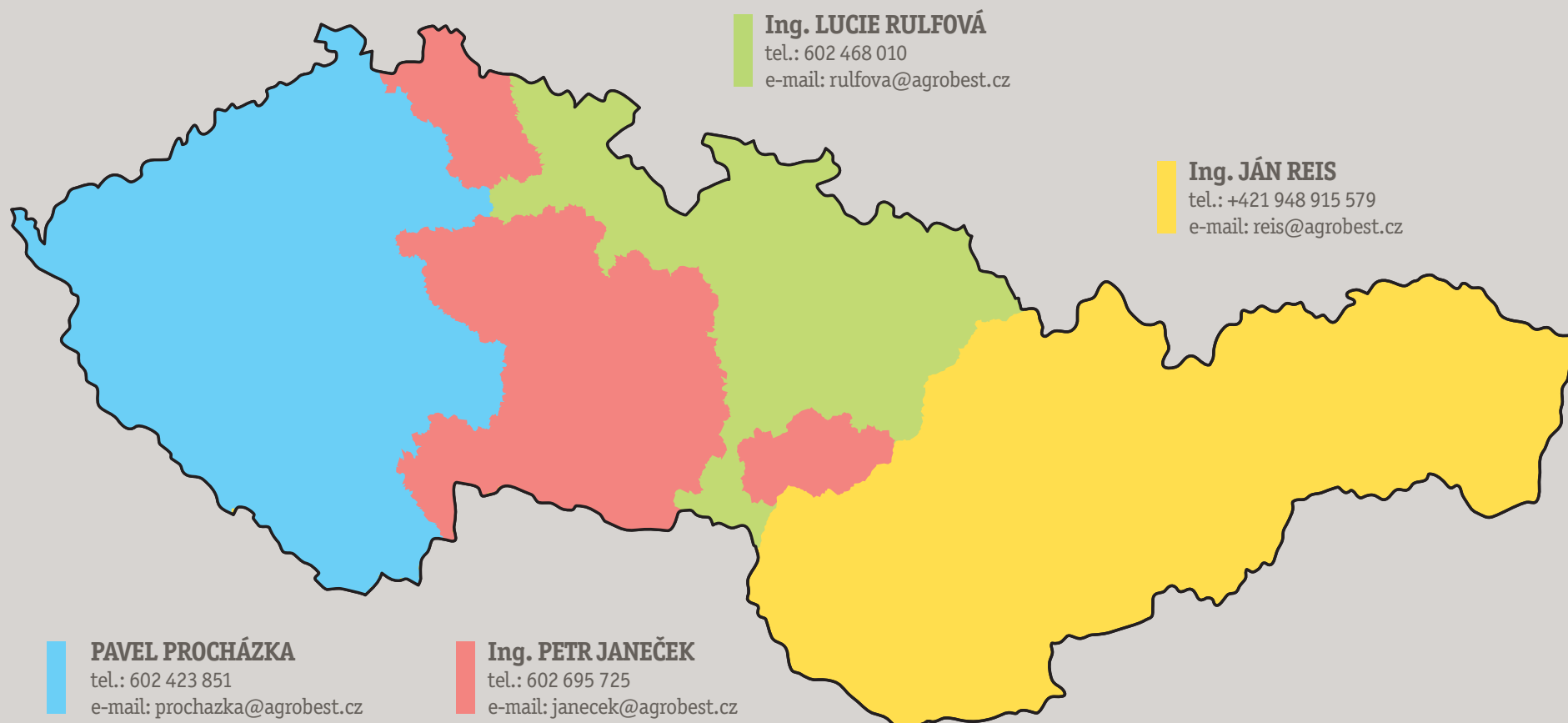


Výživa zvířat

- Volac organizuje setkání s chovateli hospodářských zvířat pravidelně od roku 1970
- Jsme hrdí lídři v oblasti výživy zvířat a systémů konzervace krmiv
- Vyrábíme naše vlastní špičkové mléčné směsi pro mláďata, chráněné tuky pro přežvýkavce a silážní aditiva



Obchodní zástupci Volac





www.agrobest.cz • www.ecosyl.com