

Pohořelice 17.1.2023

Ceník konzervačních přípravků firmy NutriVet s.r.o., Pohořelice

ECOSYL 100	5200 Kč	konc. na 100 t píče
DA Ecosyl Liquid	3600 Kč	kanistr na 50 t
DA ECOCORN Liquid	3200 Kč	kanistr na 50 t
AGROS Maize (Allicin)	2100 Kč	L.P. MTD 1 a fungicidní účinek (Allicin)

INOC H 6	4950 Kč	Homofermentativní bakterie
INOC 3AA	6050 Kč	Homoferm. + Heterofermen. bakterie (L. Buchneri)

Safesil BIO **7750 Kč** 20 l citrát + 1 kg LP

SAFESIL PRO - benzoát sodný, sorban draselný a dusitan sodný

Kontejner 1000 ltr.	46200 Kč
Barel 200 ltr.	13200 Kč

SAFESIL CHALLENGE - benzoát sodný, sorban draselný a dusitan sodný

Kontejner 1000 ltr.	43000 Kč
Barel 200 ltr.	12100 Kč

SAFESIL SMART - benzoát sodný, sorban draselný a dusitan sodný

Kontejner 1000 ltr.	37000 Kč
Barel 200 ltr.	10500 Kč

TMR stabilizátor - k. citronová, aditiva a pomocné látky

Kontejner 1000 ltr.	78500 Kč
---------------------	----------

NUTRISIL dusitan sodný

Kanistr 20 l	2640 Kč
Barel 200 l	21450 Kč
Kontejner 1000 l	85700 Kč

BIOGASMIX k. octová, k. mravenčí

Kontejner 1000 l	38000 Kč
------------------	----------

Seznam biologických a chemických konzervačních přípravků pro výrobu siláží ke krmení dojnic a výrobu bioplynu.

ECOSYL 100 5200 Kč

Homofermentativní bakterie MTD 1

Bílkovinné sil. bal. na 100 – 200 t 500 tis. až 1 mil. KTJ 26,0 - 52,0 Kč.t
Glycidové sil. bal. na 400 – 1000 t 100 tis. až 250 tis. KTJ 6,50 – 13,0 Kč.t

ECOSYL obsahující *Lactobacilus Plantarum* MTD 1 + benzoát sodný

DA Ecosyl Liquid kanystr na 50 t 3600 Kč 72 Kč á 1 t
DA ECOCORN Liquid kanystr na 50 t 3200 Kč 64 Kč á 1 t

AGROS Maize (Allicin)

Homofermentativní bakterie *L. Plantarum* MTD 1 a fungicidní účinek (Allicin).

Zlepšuje aerobní stabilitu konzervovaných krmiv – přípravek má baktericidní (obsahuje *L. Plantarum* MTD 1) a fungicidní účinek (Allicin). Účinně potlačuje růst plísní a kvasinek v siláži. Viz leták.

Balení 100 tun 2100 Kč 21 Kč á 1 t
Bílkovinné pícniny á 50 t píce pro sušinu nad 35 %.
Glycidové pícniny á 100 t píce pro sušinu nad 30 %.

Ošetření horní vrstvy siláže pod plachtu 0,5 m nebo polítí 1 m² do hloubky 0,3 m je dávka 1 sáčku na 25 t píce. Nejlépe je ošetření do hloubky 1 m.

INOC H 6 4950 Kč

Homofermentativní bakterie

Bílkovinné 4 x 250 gr. na 100 tun 1 mil. KTJ .g 49,5 Kč/t
Trávy a jetel 4 x 250 gr. na 200 tun 500 tis. KTJ.g 24,8 Kč/t
Glycidové siláže 4 x 250 gr. na 300 – 400 tun 200 - 300 tis. KTJ.g 9,9 – 16,5 Kč/t

INOC 3AA 6050 Kč

Homofermentativní + Heterofermentativní bakterie (*Lactobacilus Buchneri*)

Bílkovinné 4 x 250 gr. na 100 tun 1 mil. KTJ .g 60,50 Kč/t
Trávy a jetel 4 x 250 gr. na 200 tun 500 tis. KTJ.g 30,30 Kč/t
Glycidové siláže 4 x 250 gr. na 300 – 400 tun 200 - 300 tis. KTJ.g 12,1 – 20,20 Kč/t

AGROS Maize (Allicin)

Homofermentativní bakterie L. Plantarum MTD 1 a fungicidní účinek (Allicin).

Zlepšuje aerobní stabilitu konzervovaných krmiv – přípravek má baktericidní (obsahuje L. Plantarum MTD 1) a fungicidní účinek (Allicin). Účinně potlačuje růst plísní a kvasinek v siláži. Viz leták.

Balení 100 tun 2100 Kč 21 Kč á 1 t
Bílkovinné píce 50 t píce pro sušinu nad 35 %.
Glycidové píce 100 t píce pro sušinu nad 30 %.

Ošetření horní vrstvy siláže pod plachtu 0,5 m nebo polí 1 m² do hloubky 0,3 m je dávka 1 sáčku na 25 t píce. Nejlépe je ošetření do hloubky 1 m.

Safesil BIO 7750 Kč

Kys. citronová konc. a homofermentativní bakterie

Nový kombinovaný konzervační přípravek obsahující bakteriální a chemickou složku

Bakteriální složka 4 x 250 g
Citrát 1 x 25 l

Bílkovinné	4 x 250 g + 25 l na 100 tun	77,50 Kč/t
Trávy a jetel	4 x 250 g + 25 l na 200 tun	38,75 Kč/t
Glycidové sil.	4 x 250 g + 25 l na 300 tun	25,83 Kč/t

Lze použít na všechny typy pícnin, u kterých je nebezpečí zahřívání siláží. Citrátová složka se během fermentačního procesu přemění na k. octovou, který zabezpečí stabilitu siláže. U heterofermentativních přípravků na bázi LB dochází při fermentaci k tvorbě k. octové z kyseliny mléčné a cukrů v silážované píce, tím je siláž ochuzena o pohotovou energii důležitou pro fermentaci v batoru. Obě složky lze před aplikací smíchat v jeden aplikační roztok na rozdíl od Nutrisilu, který se musí aplikovat zvlášť.

SAFESIL PRO – vysoká sušina

Chemický přípravek, který selektivně působí na nežádoucí mikroflóru (klostridie, plísně a kvasinky, enterobakterie). Obsahuje dusitan sodný, benzoát draselný a sorbát sodný. Přípravek je určen na vyšší sušiny, proto obsahuje do 5 % dusitan a obsah benzoátu a sorbátu je vyšší (viz prospekt). Na horní vrstvu (dávka se určuje dle sušiny a síly vrstvy) a riziková místa ve žlabu jako nájezdy a okolo stěn, je třeba zvýšit dávku přípravku min. o 50 %. Silážní hmotu je třeba utěsnit nejlépe silážními vaky naplněné obléžky. Aplikace přípravku se doporučuje pomocí jedné a více trysek. Pro bílkovinné pícniny doporučujeme použít pásové shrnovače, které sníží podíl popelovin (znečištění zahliněním) v zavadlých silážích o 3 a více %.

Kontejner 1000 ltr. 46200 Kč

Barel 200 ltr. 13200 Kč

SAFESIL CHALLENGE – nízká sušina

Chemický přípravek, který selektivně působí na nežádoucí mikroflóru (klostridie, plísně a kvasinky, enterobakterie). Obsahuje zvýšený podíl dusitan sodný (10 %). Benzoát draselný a sorbát sodný je oproti Safesilu snížený (viz prospekt). Doporučujeme jej pro bílkovinná krmiva při sušině do 35 % v dávce 2 l/t. a do 30 % 3 l/t. Vyznačuje se zvýšeným obsahem dusitanů, které intenzivně likvidují klostridie. Silážní hmotu je třeba utěsnit nejlépe silážními vaky naplněné obléžky. V případě nerovného terénu dochází při obracení ke kontaminaci a dávku chemického přípravku je nutné zvýšit. V případě kontaminace a biologického přípravku se kvalita výrazně snižuje. Pro bílkovinné pícniny doporučujeme použít pásové shrnovače, které sníží podíl popelovin (znečištění zahliněním) v zavadlých silážích o 3 a více %.

Kontejner 1000 ltr. 43000 Kč

Barel 200 ltr. 12100 Kč

SAFESIL SMART – střední sušina

Chemický přípravek, který selektivně působí na nežádoucí mikroflóru (klostridie, plísně a kvasinky, enterobakterie). Obsahuje dusitan sodný (10 %). Benzoát draselný a sorbát sodný je oproti Safesilu snížený (viz prospekt). Do Aplikátory konzervačních přípravků doporučujeme jej pro bílkovinná krmiva při sušině do 35 % v dávce 2 l/t. a do 30 % 3 l/t. Vyznačuje se zvýšeným obsahem dusitanů, které intenzivně likvidují klostridie. Silážní hmotu je třeba utěsnit nejlépe silážními vaky naplněné obléžky. V případě nerovného terénu dochází při obracení ke kontaminaci a dávku chemického přípravku je nutné zvýšit. V případě kontaminace a biologického přípravku se kvalita výrazně snižuje. Pro bílkovinné pícniny doporučujeme použít pásové shrnovače, které sníží podíl popelovin (znečištění zahliněním) v zavadlých silážích o 3 a více %.

Kontejner 1000 ltr. 37000 Kč

Barel 200 ltr. 10500 Kč

TMR stabilizátor

Antibakteriální a protiplísňový preparát určený k likvidaci bakterií a potlačení spór plísní u směsné krmné dávky (TMR). K urychlení účinku se doporučuje aplikovat v ředěném stavu, podle aktuálního obsahu sušiny TMR.

Lze aplikovat v koncentrovaném stavu. V případě potřeby se koncentrát ředí na 10 %, případně na 25 % roztok a aplikuje se v ředěném stavu. Při míchání je třeba postupovat metodou postupného ředění při vmíchání objemných krmiv do koncentráту.

Dávkuje se 1-2 l koncentráту na 1 t TMR. V případě opětovného zahřívání TMR je možno dávku zvýšit na 3 l/t TMR.

Obsahuje: kyselina citronová, aditiva a pomocné látky

Kontejner 1000 ltr. 78500 Kč

NUTRISIL

Chemický konzervační přípravek, který selektivně působí na nežádoucí mikroflóru (klostridie, plísně a kvasinky). Obsahuje dusitan sodný, který s kyselinou tvoří plyn NO₂. Doporučujeme jej pro všechny pícniny v kombinaci s aplikací homofermentativních bakterií (Ecosyl 100, INOC H 6) v dávce 100000 KTJ.g píce. Dusitany v závislosti na kontaminaci a koncentraci intenzivně likvidují nejen klostridie, ale i další nežádoucí mikroflóru, která snižuje účinek mléčných bakterií, dochází hlavně ke snížení fermentačních ztrát. Mléčné bakterie MTD 1 urychlí produkci kyseliny mléčné, která při reakci s dusitanem sodným vytvoří plyn NO₂. Tento plyn působí selektivně na nežádoucí mikroflóru. Fermentační ztráty se těžko stanovují v provozních podmínkách, avšak jsou hlavně významné z hlediska profitabilita výroby objemných krmiv a nákladů na konzervační přípravky. Viz následující tabulka. Silážní hmotu je třeba utěsnit nejlépe silážními vaky naplněné oblázky. Pro bílkovinné pícniny doporučujeme použít pásové shrnovače, které sníží podíl popelovin (znečištění zahliněním) v zavadlých silážích o 3 a více %.

Vliv dusitanu sodného na fermentační proces kuk. siláže o nízké sušině (24 %).

	sušina v %	pH	KVV	KM v %	KO v %	KP v %	Ztráty suš. v %
Kontrola	24,2	3,82	2009	1,23	0,29	0	6,2
Nutrisil 2 l.t	24,5	3,93	1240	1,47	0,33	0	5,3
Nutrisil 4 l.t	24,1	3,95	1188	1,53	0,28	0	3,8
Nutrisil 2 l.t + Ecosyl	23,2	3,76	1842	1,94	0,38	0	1,4

KVV – kyselost vodního výluhu, KM – kys. Mléčná, KO – kys. Octová, KP – kys. Propionová, Ecosyl 100 dávka 10⁵ KTJ.g píce cena 4,5 Kč/t

Při dávce 1 – 2 l/t píce činí náklady 12 až 24 Kč.t píce

Kanystr 20 l 2640 Kč
Barel 200 l 21450 Kč
Kontejner 1000 l 85700 Kč

U konzervačních přípravků je poskytována sleva v závislosti na typu Biologický versus chemické přípravky a dle množství objednaného zboží.

Pro zemědělské podniky, které vlastní BPS a vyrábí siláž pro fermentory BPS, zvláště doporučujeme ošetření konzervovaných krmiv pomocí již uvedených přípravků a speciálního chemického přípravku BIOGASMIX.

BIOGASMIX

Obsahuje kyselinu octovou a kyselinu mravenčí. K. octová plní funkci fungicidní a k. mravenčí baktericidní. Obzvláště při vyšších sušinách k. octová zabraňuje tvorbě plísní a tím také jedovatých sekundárních metabolitů (mykotoxinů), které potlačují fermentační činnost ve fermentoru. K. octová je hlavní zdroj energie pro matanogenní bakterie a redukuje tvorbu k. mléčné, která musí být fermentována na k. octovou, protože metanogenní bakterie nevyužívají k. mléčnou jako zdroj energie. Při hodnocení siláží nelze rozeznat obsah k. octové, která vznikne při fermentaci vlivem technologické nekázně a k. octovou, kterou jsme přidali v konzervačním přípravku. Tento přípravek snižuje fermentační ztráty sušiny o 10 a více %, tím můžeme říci, že v silážním žlabu uchováme o 10 a více % více sušiny, která slouží k výrobě metanu.

Glycidové siláže

Sušina	28 až 35 %	dávka 1 až 2 l/t
Sušina	35 až 42 %	dávka 2 až 4 l/t

Bílkovinné a polobílkovinné siláže

Sušina	25 až 50 %	2 – 3 l.t
--------	------------	-----------

Cena 1 ltr. 38 Kč pro balení 1000 ltr. (IBC)

U zákazníků je uplatňována množstevní sleva a sleva dle předchozí spolupráce.

Ing. Jambor Václav, CSc. + 420 606 764 260
MVDr. Synková Hana + 420 724 951 801