

1. Nabídka konzervačních přípravků

Údaje o konzervačních přípravcích poskytly jednotlivé firmy. Při aplikaci se řiďte originálem návodu přiloženým k přípravku. Typy přípravků: B = biologický, BE = biologicko enzymatický, CH = chemický, BE+CH = biologicko enzymatický a chemický, B+CH = biologicko chemický

1.1. Konzervační přípravky firmy CHr. Hansen Czech Republic, s.r.o. Nabídka 2010 do vyprodání zásob.

Konzervační přípravek	Typ	Určen především na konzervaci silážní hmoty	Dávkování	Balení které je již nedělitelné
BACTOZYM	BE	Obtížně silážovatelné pícniny, jetel, vojtěška, bob. Nejvyšší aktivita enzymů celuláz, hemiceluláz a glukózooxidázy. Enzymaticky uvolněná energie umožňuje dokonalou fermentační účinnost mléčných bakterií. Jejich dotace je 150 000 na jeden gram silážní hmoty. Přípravek je určen do nejtěžších podmínek silážování. Při použití přípravku, se zvyšuje stravitelnost konzervované píce. Optimální dávka aplikačního roztoku je 0,2 – 0,5 litru /tunu.	1 balení / 100 t	Balení obsahuje: 1,0 kg bakterií + 5 l enzymu
GOLDZYM	BE	Travní porosty a GPS. Dotace mikroorganismů činí 150 000 na jeden gram silážní hmoty. Má vysokou aktivitu enzymů celuláz a hemiceluláz. Je oblíben pro vhodný poměr mezi kvalitou a cenou. Při použití přípravku, se zvyšuje stravitelnost konzervované píce. Optimální dávka aplikačního roztoku je 0,2 – 0,5 litru /tunu.	1 balení / 100 t	Balení obsahuje: 1,0 kg bakterií + 4 l enzymu
GOLDZYM II SUPER	BE	Travní porosty, GPS a lusco-obilné směsky při možnosti znečištění píce půdou. Dotace mikroorganismů činí 600 000 na jeden gram silážní hmoty, enzymatická složka je v suché formě. Optimální dávka aplikačního roztoku je 0,2 – 0,5 litru /tunu	na znečištěnou píci 1,5 kg / 100 t na čistou píci 0,75 kg/100 t	sáček 0,75 kg
Progas	B	Konzervace objemných krmiv pro bioplynové stanice	1 gram na 1 t	500 g

1.2. Konzervační přípravky firmy CHr. Hansen Czech Republic, s.r.o., Nabídka 2011

Jména použitých bakterií: Lactococcus lactis = LL, Lactococcus plantarum = LP,

Enterococcus faecium = EF, Lactobacillus buchneri = LB

Obsah bakterií mléčného kvašení: je uveden v tisících CFU (kolonií tvořících jednotku) na jeden gram silážované píce. Obsah enzymu: je uveden v mezinárodních jednotkách HEC na jeden gram silážované píce. Firma CHr. Hansen Czech Republic, s.r.o., bude významným zákazníkům kontrolovat výrobu konzervovaných krmiv, formou objednaného rozboru. Tento rozbor Vám po dohodě provede laboratoř firmy "AGRO-LA", spol. s r.o. J. Hradec.

Pomůcka pro zjednodušený převod nových konzervačních přípravků společnosti CHr. Hansen Czech Republic, s.r.o. řady Premium na tradiční konzervační přípravky od firmy MEDIPHARM CZ. Pro další informace kontaktujte zástupce společností Agro-la, s.r.o. nebo CHr. Hansen Czech Republic, s.r.o.

Konzervační přípravek		Poznámka
Řady Premium	Nový konzervační přípravek řady Prémium se svým složením a účinkem podobá tradičnímu konzervačnímu přípravku	
Bactozym® Premium	BACTOZYM	Při použití přípravku Premium v plné dávce
	GOLDZYM	Při použití přípravku Premium ve 3/4 dávce
SiloSolve® EF	GOLDZYM II Super	
Biomax® Premium	MICROSIL	
Microsil™ Premium	MICROSIL EXTRA Plus	Při použití přípravku Premium v plné dávce
	MICROSIL	Při použití přípravku Premium ve 2/3 dávce
Lactisil™ Premium	LACTISIL 200 NB	

Konzervační přípravek	Typ	Vlastnosti, výhody, aplikace			Dávkování (jednou krabicí se ošetří silážní hmoty)	Balení
		Složení				
		bakterie	obsah bakterií	obsah enzymů		
Bactozym® Premium	BE	Určen především pro obtížně silážovatelné pícniny, vojtěšku, jetel, vojtěško a jetelotravní směsi. Zvládá i ztížené podmínky sklizně, nižší sušinu, vlhko. Vysoký obsah enzymů zpřístupní živiny bakteriím mléčného kvašení. Zvyšuje stravitelnost siláže a tím příjem a produkční účinnost konzervovaných krmiv.			150 t	krabice, sáčky 6 x 500 g
		LL, LP, EF	250	3,5		
SiloSolve® EF	BE	Určen především pro vojtěško a jetelotravní směsi při optimálních sušinách a dobrých sklizňových podmínkách. Vyvážená kombinace enzymů a bakterií umožní kvalitní fermentaci i při obtížnějších podmínkách silážování. Velmi výhodný poměr mezi dosaženou kvalitou siláže a cenou přípravku. Maximálně zachovaná produkční účinnost konzervovaných krmiv, přispívá k vyšší užitkovosti zvířat.			600 t	krabice, sáčky 6 x 500 g
		LL, LP, EF	250	0,5		
Biomax® Premium	B	Určen především pro travní porosty, luskoviny a luskoobilní směsky.			1000 t	krabice, sáčky 10 x 200 g
		LL, LP, EF	150	-		
Microsil™ Premium	B	Určen především pro kukuřičné siláže a siláže obilovin (systém GPS). Optimální kombinace homo a heterofermentativních bakterií. Přítomnost LB výrazně zvyšuje aerobní stabilitu siláže.			1000 t	krabice, sáčky 10 x 200 g
		LB, EF, LP	250	-		
Lactisil™ Premium	B+ C H	Určen pro konzervaci všech pícnin, především při silážování do vaků a kulatých balíků. Obsahem potravinářského konzervantu benzoanu sodného = BS, potlačuje aktivitu kvasinek a plísní při silážování hmoty s vyšším obsahem sušiny. Celkově zlepšuje primární fermentační proces i odolnost proti sekundární fermentaci. Při ošetření povrchu silážní hmoty (při přerušení silážování nebo před konečným uzavřením plachtou), se aplikuje základní roztok v dávce 2-4 litry na 10 m ²			21,5 až 60 t	krabice, 80g sáček bakterií + 10 kg pytel BS
		LL, EF, LP	100-287	-		
Biomax® 5 WS	B	Určen především pro konzervaci kukuřičné siláže o sušině 28-35 %			3000 t	krabice, dózy 6 x 500 g
		LP dva kmeny	100	-		
Energosil	B	Určen pro konzervaci siláže, která se spotřebuje v bioplynové stanici.			3000 t	krabice, dózy 6 x 500 g
		LP	100	-		

Doporučené použití přípravků řady Premium pro jednotlivé plodiny

Zvýrazněné sušiny, přípravky a dávkování je možno považovat za ideální. Ostatní přípravky je možné pro jednotlivé plodiny také použít.

Plodina	Sušina v %		Přípravek	Dávka na 100 t pro Lactisil Premium/1 t	
	Rozsah použití	Optimum			
vojtěška, vojtěško-jetelo-travní směsi	30-45	30-40	Bactozym Premium	4 sáčky	
	30-45	35-40	SiloSolve EF	1 sáček	
	30-50	30-40	Lactisil Premium	5 litrů/t	
jetel, jetelo-travní směsi	28-45	28-40	Bactozym Premium	3-4 sáčky	
	30-45	30-40	SiloSolve EF	1 sáček	
	28-50	30-40	Lactisil Premium	5 litrů/t	
travní porosty	25-45	28-40	SiloSolve EF	1 sáček	
	25-45	28-40	Biomax Premium	1 sáček	
	25-50	28-40	Lactisil Premium	4 litry/t	
luskoviny, lusko-obilné směsky	přímá sklizeň 28-45	28-33	SiloSolve EF	1 sáček	
		28-35	Biomax Premium	1 sáček	
		30-40	Lactisil Premium	4 litry/t	
	zavadání 28-45	32-40	SiloSolve EF	1 sáček	
		32-40	Lactisil Premium	4 litry/t	
obiloviny (systém GPS)	28-45	28-40	Microsil Premium	1 sáček	
	28-45	30-40	Lactisil Premium	4 litry/t	
kukuřice, celá rostlina	20-35	28-33	Microsil Premium	1 sáček	
	28-40	28-33	Lactisil Premium	2,5 litru/t	
kukuřice, obiloviny zrno	systém LKS	50-60	50-55	Lactisil Premium	6 litrů/t
	šrot jemný	65-75	68-72	Lactisil Premium	6 litrů/t
	šrot hrubý	65-75	68-72	Lactisil Premium	7 litrů/t
silážování do vaků a kulatých balíků	vojtěška, jetel	30-45	30-40	Lactisil Premium	5 litrů/t
	travní porosty	25-45	28-40	Lactisil Premium	4 litry/t
	luskoviny, GPS	28-45	30-40	Lactisil Premium	4 litry/t
	kukuřice celá r.	25-40	28-33	Lactisil Premium	2,5 litru/t
	kukuřice LKS	50-60	50-55	Lactisil Premium	6 litrů/t
	kuk.zrno šrot jemný	65-75	68-72	Lactisil Premium	6 litrů/t
	kuk.zrno šrot hrubý	65-75	68-72	Lactisil Premium	7 litrů/t
Ošetření povrchů siláží: Pro minimalizaci ztrát je vhodné ošetřit povrch siláže, (při přerušení silážování nebo před konečným uzavřením plachtou) přípravkem Lactisil Premium v dávce 2-4 litry základního roztoku na 10 m ²					