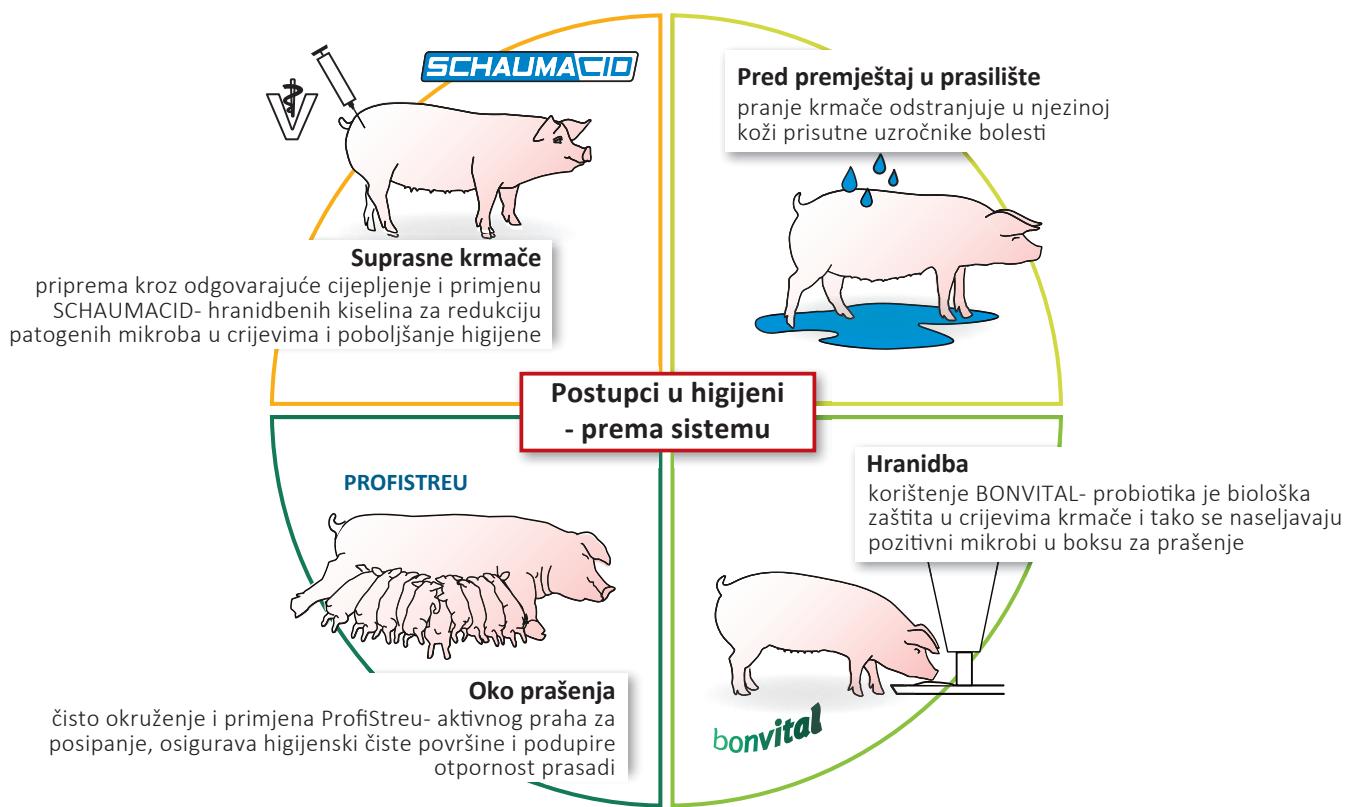




SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL

Svinje - prasad

Postupci u higijeni - prema sistemu



SCHAUMACID A Granulat

zakiseljivač za smjese 0,3 - 2%
· za svinje

SCHAUMACID PROTECT MONO Granulat

zakiseljivač za smjese 0,5 - 1,5%
· za svinje

SCHAUMACID FIRST

poseban zakiseljivač protiv E.coli
· za krmače i prasad

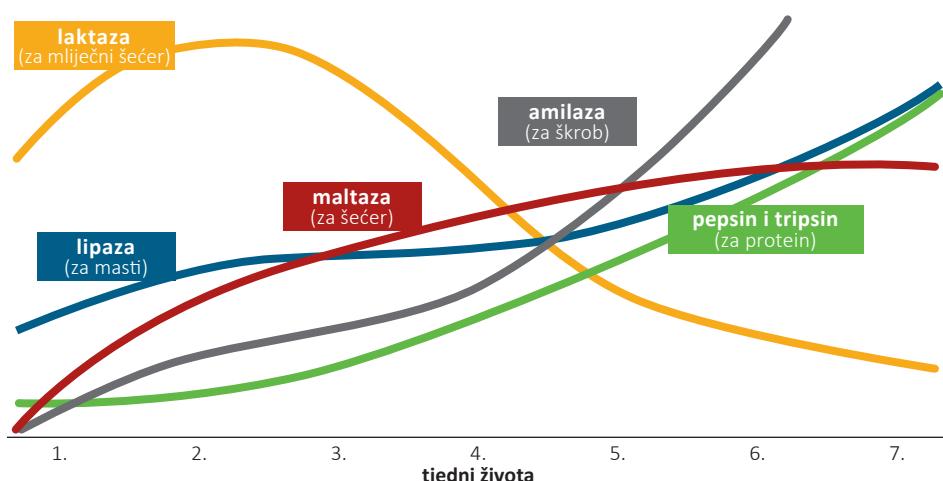
SCHAUMACID DRINK

zakiseljivač za vodu za piće
· za perad max. 0,2%
· za svinje max. 1,5% u hrani
max. 0,4% u vodi za piće
· za telad 2,0 - 3,0 ml/l napitka

PROFISTREU LB

sa probiotičkim zaštitnim kulturama. Za poboljšanje higijene i klime u štalama.

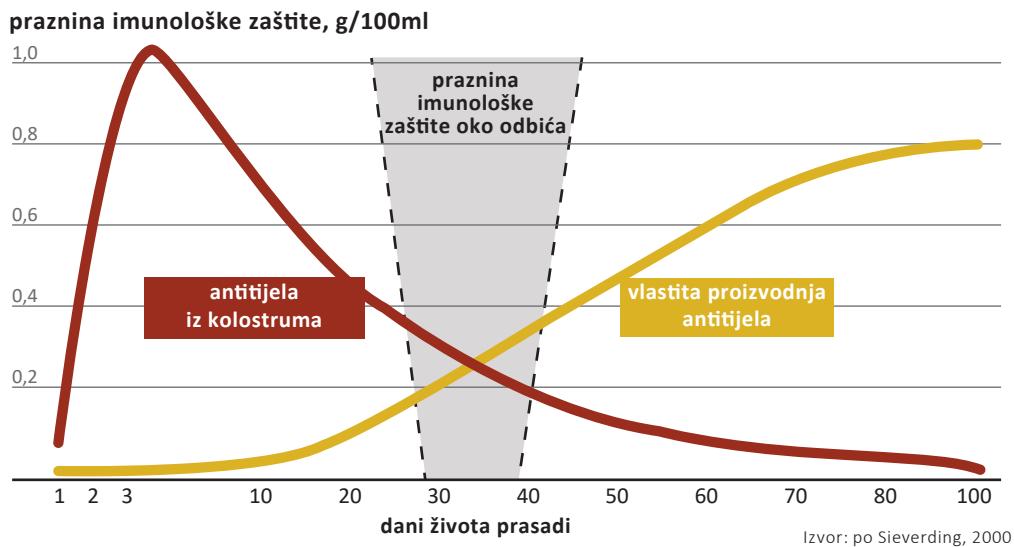
Aktivnosti encima u tankom crijevu prasadi u ovisnosti o dobi (encimi koji razgrađuju hranjive sastojke)



Izvor: acc. to Kirchgeßner, 2004

Svinje - prasad

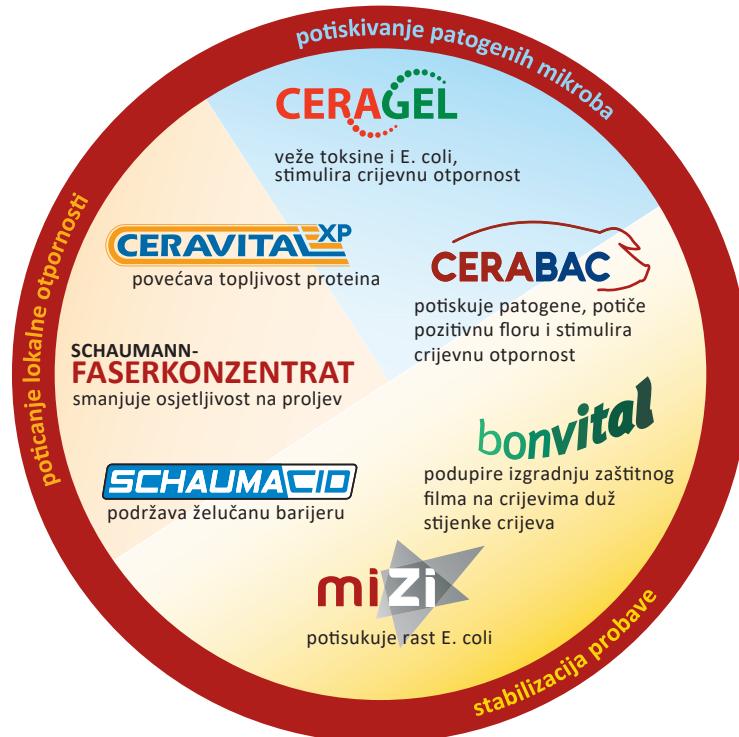
| Postoji samo nekoliko antitijela koja su dostupna za obranu od patogena oko odbića
= praznina imunološke zaštite



SCHAUMALAC PRO AKTIV

pasta za podizanje imuniteta prasadi (*sa 2ml po prasetu u prva 24 sata nakon prašenja!*)
* kod velikog opterećenja primijeniti pastu i krajem prvog tjedna života i/ ili kod odbića
* smanjuje gubitke slaboopršene prasadi i do 50%, a totalne gubitke i više od 30%!

| U fokusu su tri ključa odgoja prasadi u prvim tjednima života: „stabilizacija probave“, „promicanje lokalne imunološke otpornosti“ i „inhibicija patogenih mikroba“

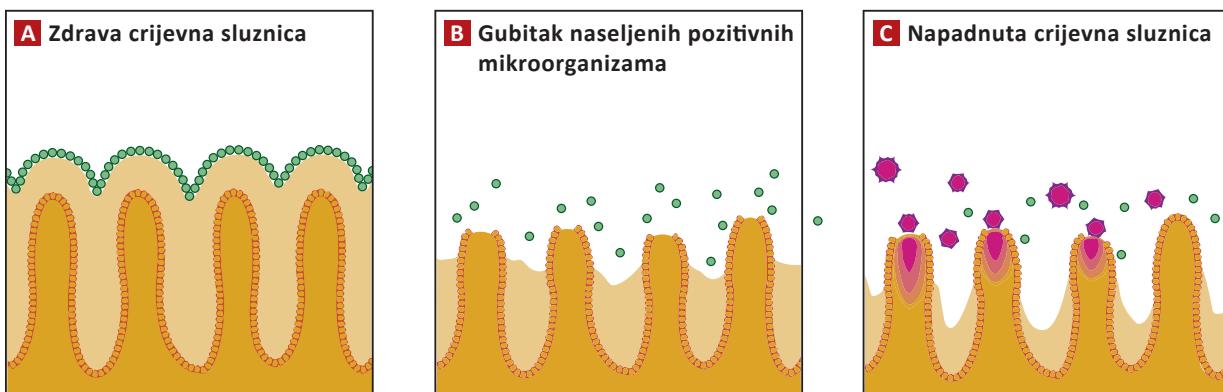


SCHAUMANN FASERKONZENTRAT

sadrži 5-6 puta više vlaknine od npr. posija *čista lignoceluloza (66,5% vlaknine)*

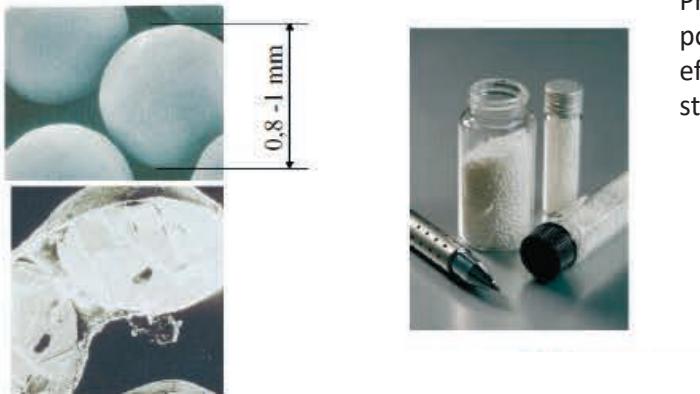
Svinje - prasad

Zdrava crijevna sluznica prasadi u usporedbi sa crijevnom sluznicom koja je oslabljena nedovoljnim ili nikakvim unosom hrane, a zatim kolonizirana nepoželjnim mikrobima



bakterije
štetni mikrobi

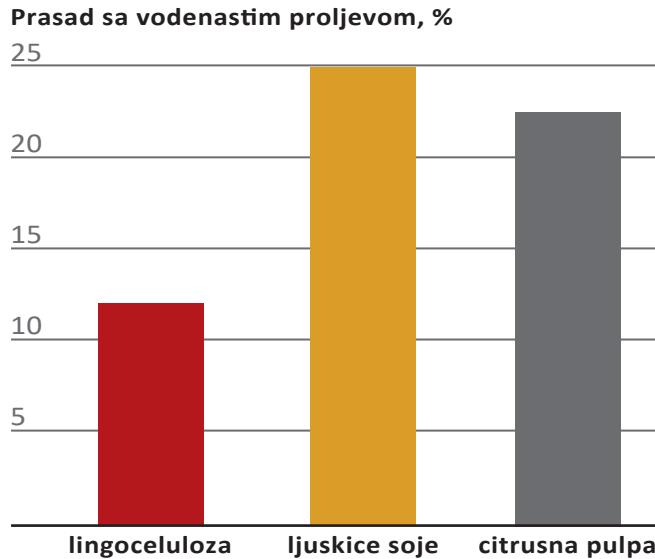
BONVITAL - je probiotik iz SCHAUMANN-a.



Probiotike sačinjavaju živi organizmi koji kroz hranidbu djeluju pozitivno na crijevnu floru u smislu probave i zdravlju poželjnih efekata. Kada se probiotik koristi u pravim udjelima on je stabilizator crijevne flore.

SCHAUMANN FASERKONZENTRAT, samo lingoceluloza!

Dozacija za prasad:



Izvor: Pascoal i suradnici, 2012

SCHAUMANN FASERKONZENTRAT

prasad	1%
predtov	1%
suprasne krmače	1-2% (samo u kombinacijama sa probavljivom vlakninom (SCHAUMANN PIGFASER))
dojne krmače	1%

Svinje - prasad

Sisajuća prasad, faza njihova odbića te odgoj

SISAJUĆA PRASAD	PERIOD ODBIĆA	ODGOJ PRASADI
Za uspješan početak u životu	Odbita prasad mora jesti!	Uspješan odgoj prasadi- sa sistemom
GOTOVA HRANA	SUPLEMENTI: sa 50%, 30%, 10% udjela u smjesi	SUPLEMENT: sa 6,5% udjela u smjesi
od 3. do 10. dana:	3 tjedna sisanja: NATUPIG START 50 PLASMA+FISCH G	12-18kg NATUPIG F 70/80- 6,5 FASER ACID/FASER
BI- LACTAL PREMIUM BI- LACTAL DESSERT		PREMIKSI: sa 4% udjela u smjesi
od 5. do 15. dana:	4 tjedna sisanja: NATUPIG START 50 FISCH G NATUPIG START 30 NATUPIG GROWER 10	12-30kg NATUPIG F 110 NATUPIG F-VM 100
BI-LACTIN EXTRA		
od 5. do 15. dana:	5 tjedana sisanja: SUPLEMENTI: 20% i 25% udjela u smjesi	
SCHAUMA WEAN NATUPIG PRE FISCH G	SCHAUMA SF 200 KRAFT MIX JUNIOR ATG	

mlječni predstarteri

proizvodi na biljnoj bazi

proizvodi sa plazmom/ ribljim brašnom

premiksi

PREGLED RECEPTURA/SMJESA - sisajuća prasad i period odbića

Broj	Sirovina	450201097. Natupig Start 50 Plasma+Fisch G	450201115. Natupig Start 30	450201092. Natupig Grower 10
		Postotak	Postotak	Postotak
4008	kukuruzno zrno 8% XP	30,00	35,00	48,50
4002	ječam 10% XP	19,50	34,50	22,00
1063	sojina sačma 46%			17,50
454067	Schaumann-Faserkonzentrat			1,00
450200334	Schaumacid A	0,50	0,50	1,00
908990	NATUPIG START 50 PLASMA+FISCH G	50,00		
458667	NATUPIG GROWER 10			10,00
990458665	NATUPIG START 30		30,00	
Iznos		100,00	100,00	100,00

Sastojak	Jedin.	Sadržaj 1	Sadržaj 2	Sadržaj 3
CERAVITAL XP				
lizin	%	+++ 1,38	+++ 1,29	+++ 1,34
probavlj. lizin - svinje	%	1,20	1,20	1,25
Bonvital	CFU		0,89*10^9	1,00*10^9
CERABAC	KBE	1,08*10^9	1,04*10^9	1,00*10^9
6-phytase	FTU	295	346	381
CERAGEL		+++	+++	+++

PREGLED RECEPTURA/SMJESA - odgoj prasadi

Broj	Sirovina	450201100. Natupig F 70-6,5 Faser Acid	450201101. Natupig grover F-VM 4%	450201102. Natupig grover F 110 4%
		Postotak	Postotak	Postotak
4008	kukuruzno zrno 8% XP	48,00	48,00	48,00
450200101	sojinica sačma 46%	17,50	18,00	18,00
4002	ječam 10% XP	28,00	29,50	29,50
454067	Schaumann-Faserkonzentrat		0,50	0,50
459047	NATUPIG F 70-6,5 Faser Acid	6,50		
459049	NATUPIG F-VM 100		4,00	
459044	Natupig F 110			4,00
Iznos		100,00	100,00	100,00

Sastojak	Jedin.	Sadržaj 1	Sadržaj 2	Sadržaj 3
CERAVITAL XP probavlj. lizin - svinje	%	+++ 1,07	+++ 1,04	+++ 1,08
Bonvital	CFU	0,99*10^9		1,01*10^9
CERABAC	KBE	0,99*10^9	1,01*10^9	1,01*10^9
6-phytase	FTU	992	995	995
CERAGEL		+++	+++	+++

Svinje - krmače

PREGLED RECEPTURA/SMJESA

Broj	Sirovina	450201105. Natupig ZT 50	450201106. Natupig ZL 70
		Postotak	Postotak
4008	kukuruzno zrno 8% XP	25,00	51,00
450200101	sojina sačma 46%	9,00	18,50
4002	ječam 10% XP	50,00	25,00
450200334	Schaumacid A		0,50
454067	Schaumann-Faserkonzentrat	3,00	1,00
454376	NATUPIG ZT 50	3,00	
4024	pšenica posije 14SP/11SV	10,00	
454378	NATUPIG ZL 70		4,00
Iznos		100,00	100,00

Sastojak	Jedin.	Sadržaj 1	Sadržaj 2
CERAVITAL XP	%	0,60	+++
probavlj. lizin - svinje	CFU	0,50*10^9	0,93
Bonvital	FTU	378	0,51*10^9
6-phytase		+++	400
CERAGEL			+++

PREGLED RECEPTURA/SMJESA

Broj	Sirovina	450201107. Natupig M 100 predtov	450201108. Natupig M 100 sredina tova	450201109. Natupig M 100 kraj tova
		Postotak	Postotak	Postotak
4008	kukuruzno zrno 8% XP	47,00	48,00	51,00
450200101	sojina sačma 46%	17,00	14,00	11,00
4002	ječam 10% XP	33,00	35,00	35,00
455340	NATUPIG M 100	3,00	3,00	3,00
Iznos		100,00	100,00	100,00

Sastojak	Jedin.	Sadržaj 1	Sadržaj 2	Sadržaj 3
CERAVITAL XP probavlj. lizin - svinje 6-phytase	% FTU	+++ 0,97 997	+++ 0,90 997	+++ 0,83 997

NATUPIG/SCHAUMAPHOS

Podaci			3%	Schaumaphos M 100 CV	Natupig M 100	3%
Ceravital				+	+	
Ceravital XP					++	
1-2-3% sojine sačme manje					++	
super-dozacija fitaze					+	
Aminotrace					+	
Bonvital				+		
VPC		80,19kn/ 1 svinju	9,90 kn/kg		10,30 kn/kg	83,43kn/ 1 svinju
Izračun po tovljeniku						
30-120kg	90kg prirasta	1:3=270kg smjese		1 kg sojine sačme=3,5 kn		
				ušteda po tovljeniku	ušteda sojine sačme	
*		1% manje sojine sačme		9,45 kn	2,7kg soje po tovljeniku	
**		2% manje sojine sačme		18,90 kn	5,4kg soje po tovljeniku	
***		3% manje sojine sačme		28,35 kn	8,1kg soje po tovljeniku	

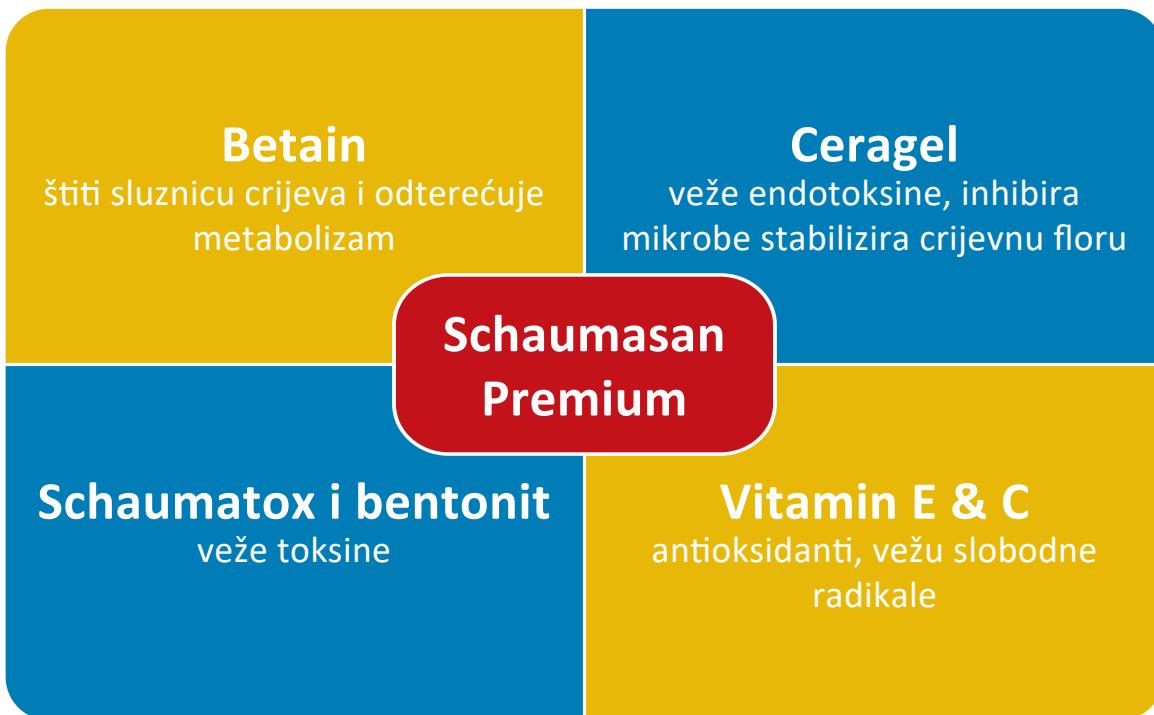
***Ceravital XP osigurava mesnatost- uz smanjeni udio sojine sačme



- smanjuje potrebu na sojinoj sačmi u smjesama do 3%
- brine o značajnom poboljšanju iskorištenja izvora proteina
- daje više sigurnosti sa smanjenim sadržajem proteina u žitaricama
- koristi više energije iz smjesa u metabolizmu svinja
- smanjuje izlučivanje dušika i štedi površine npr. u sistemu gnojidbe

Svinje

SCHAUMASAN PREMIUM



SCHAUMASAN PREMIUM

vezač mikotoksina i stabilizator proizvodnje sa vitaminima - 0,5%

SCHAUMA RELAX

specijalni dodatak za nemirne životinje - 0,25 - 0,5%

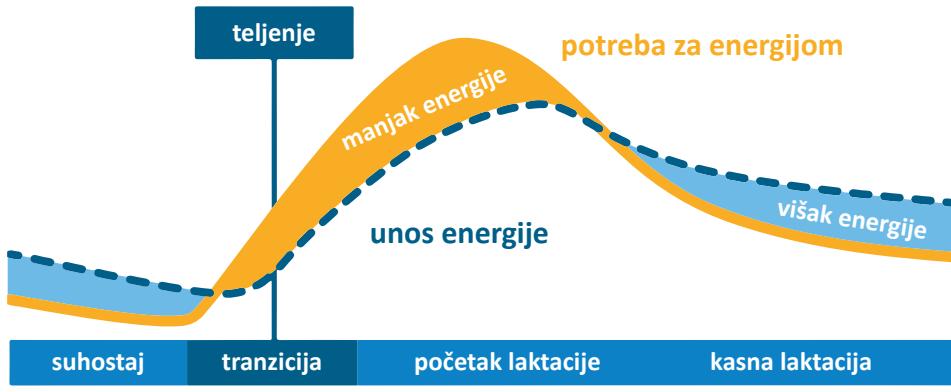
SCHAUMA SWEET

poboljšivač okusa - 0,3%

SCHAUMANN SIXPIG

protiv nemira i agresivnosti, kadice za konzum po volji

Tranzicija - potrebe na energiji i njezina konzumacija tijekom laktacije



RINDAVIT VK ATG

premix za suhostaj - od 150g dnevno

RINDAMIN MF SAUER

prevencija zaliđeganja krava, za 3-4 tjedna pred teljenje, 300g dnevno

RINDAVITAL C PLUS

sa zaštićenim L-karnitinom, oko teljenja sa 100g/ 6 tjedana ili 200g/ 3 tjedna prije teljenja; prevencija ketoze i u laktaciji

RINDAVITAL ENERGIETRUNK

energetski napitak nakon teljenja, 500g na 15-20-40 lit mlake vode

TIRSANA - program omogućuje u svakoj fazi laktacije, a naročito u tranziciji optimum opskrbe energije

TIRSANA BSK

- potpora metabolizma sa propilenglikolom, glicerinom i ukusnom izomaltulozom
- BOVIN-S-KOMPEX za efikasnije korištenje proteina krmiva i odterećeđenje jetre
- koristiti za TMR, kroz vodu za piće ili robotu/ hranilici

TIRSANA AMS

NOVO

- posebno ukusna
- kroz čistoću glicerina i naročitim aromama
- sa stabilizatorima za dulju održivost u hranilici

TIRSANA SPEZIAL

- intenzivna profilaksa ketoze sa propilenglikolom
- naročito za period tranzicije
- početak laktacije, koristiti za TMR

TIRSANA 1312

- visoka koncentracija vitamina B12
- ciljana zaštita jetre u prvim danima nakon teljenja
- individualna primjena po kravi oko teljenja

TIRSANA BSK

koristiti sa 200 do 350g po kravi i danu, individualno, preko vode za piće ili u dozatorima za tekućine

ENERGIJE U PRAHU

SCHAUMANN ENERGY

energija u prahu, saponificirano palmino ulje, do 500g dnevno

SCHAUMA LIPO PLUS

posebno ukusna energija u prahu, do 500g dnevno

SCHAUMANN ENERGY PRO

energija u prahu za povećanje mlječne masti i količine mlijeka

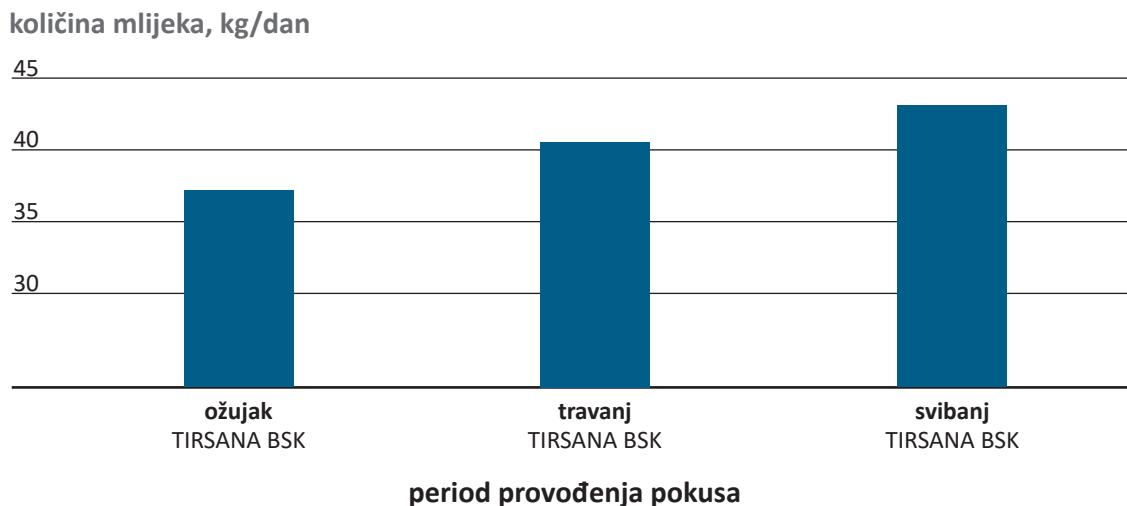
SCHAUMANN ENERGY EU

energija u prahu za povećanje tjelesne kondicije krava

SCHAUMANN ENERGY VITAL

energija u prahu sa omega-3 masnim kiselinama, za probleme plodnosti

Povećana mlijecnost korištenjem TIRSANA BSK u 1. trećini laktacije



SCHAUMASIL TMR GL

GMO-free glicerin+izomaltuloza; do 800g dnevno

VITAMINSKE BOMBE

SME BOVI TOP ATG ZELLPRO

vitaminski dodatak za poboljšanje plodnosti, zdravlje vimena i papaka

CAROVIT

za plodnost krava - 30g po kravi dnevno (*za oko 100 dana korištenja sa početkom 14 dana pred teljenje*)

OSTALI PROIZVODI

RINDAMIN BP

za stabilizaciju pH buraga, od 200g dnevno

SCHAUMA TX

vezač mikotoksina

Pregled kolostruma refraktometrom za procjenu njegove kvalitete

Brix-vrijednost	kvaliteta	potrebna količina kolostruma zbog zahtjeva na antitijelima
< 20	jako loš	> 3lit, ako je moguće ne koristiti takav kolostrum
20-22	loš	min. 2,5 - 3,0 litare
22-25	dobar	min. 2,0 - 2,5 litre
> 25	jako dobar	min. 2,0 litre

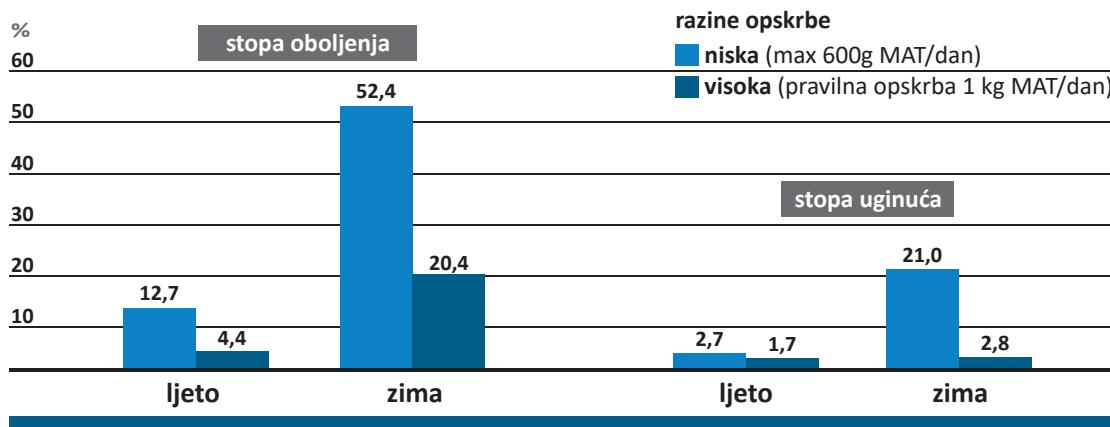
KALBI VITAL



Posebni proizvodi za povećanje vitalnosti novorođene teladi

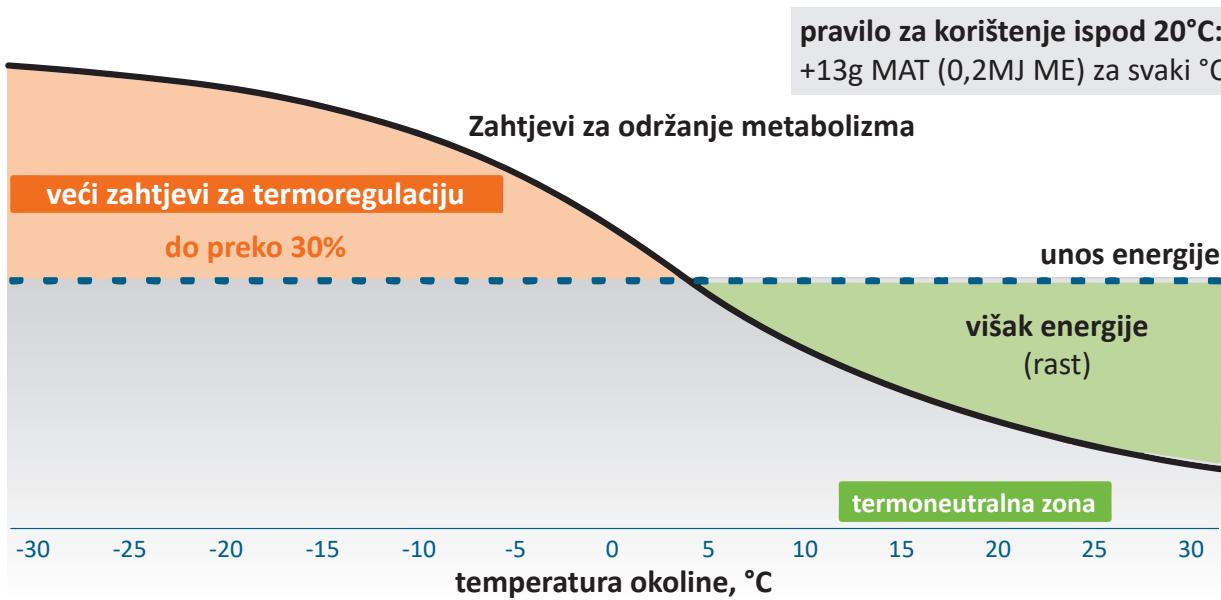
- jača imunološki sustav
- podržava učinak kolostruma
- smanjuje probavne smetnje
- imunoglobulini protiv uzročnika proljeva: Rota i Corona virusa i kryptosporidija
- pasta u dozatoru, 15 ml po teletu odmah nakon teljenja

Razina opskrbe i stope oboljenja i uginuća teladi



Telad

Veće potrebe teladi na niskim temperaturama, MAT= mliječne zamjenice



Preporuka za upotrebu napitka ovisno o temperaturi okoline

temperatura	°C	20	15	10	5	0	-5
dodatna količina napitka	lit/dan/tele	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
dodatna količina napitka MAT	lit/dan/tele	0	65	130	195	260	325

KALBI VITAL

prevencija proljeva / 50g dnevno

KALBI START SPEZIAL

prevencija proljeva / 50g po teletu dnevno

KALBI LYT

kod pojave proljeva / 50g u litri vode kroz 3 dana napajanja

GOTOVA HRANA ZA TELAD:

KALBIKRAFT G ATG

potpuna peletirana krmna smjesa za telad

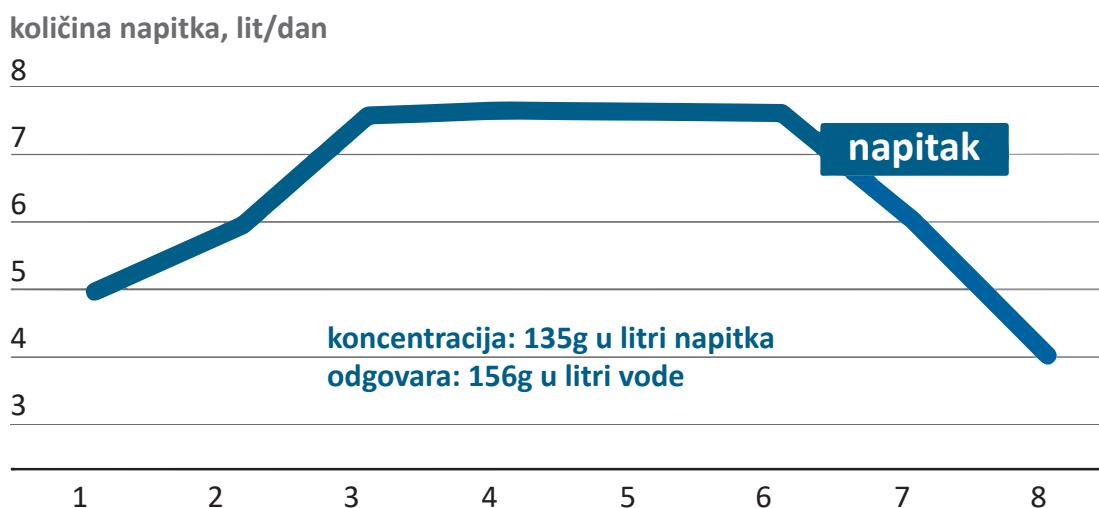
RINDAVIT START CV

premiks za telad / 4% u smjesi

KALBILAC CV ATG

premiks za telad / 10% u smjesi

Shematski prikaz restriktivnog napajanja sa mliječnom zamjenicom iz programa KALBI MILCH kroz dva obroka dnevno

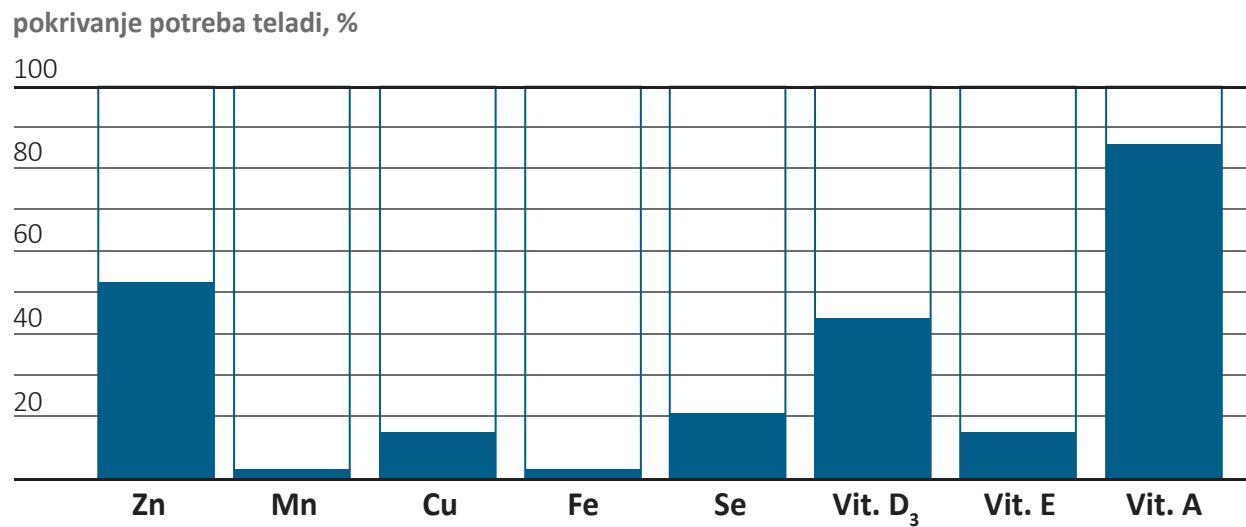


MLJEČNE ZAMJENICE (MAT):

- *Kalbi Milch CM
- *Kalbi Milch CLASSIC
- *Kalbi Milch TOP

Punomasno mlijeko ne može zadovoljiti potrebu teladi na mikroelementima i vitaminima.

Primjer: 6 litara svježeg punomasnog mlijeka



KALBI PHOSPHORAL FIT

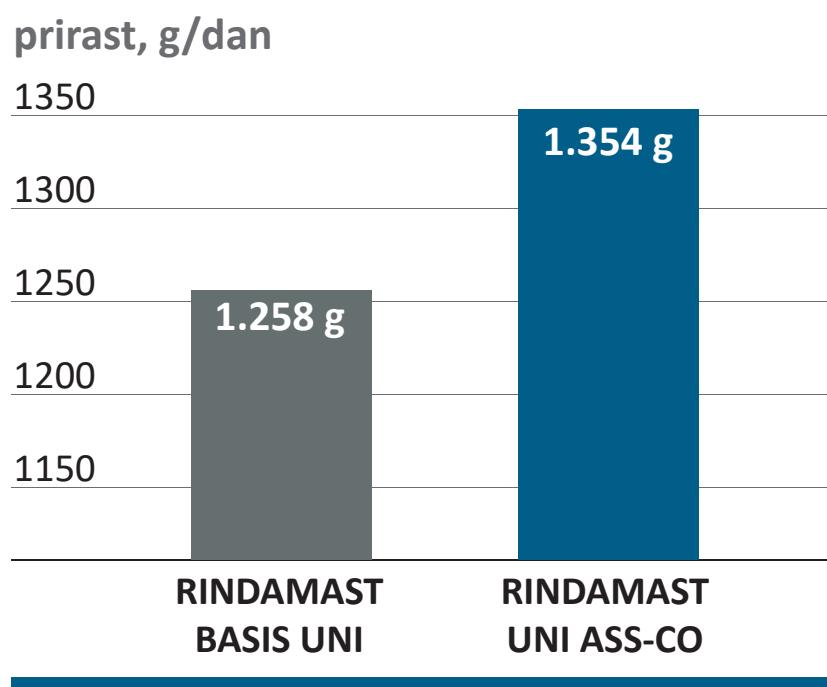
popravljač kravljeg mlijeka za napajanje teladi

Tov junadi - prosječni prirasti tovne junadi

Pokus sa 450 simentalskih bikova potvrđuje učinkovitost proizvoda RINDAMAST linije, posebno s varijantom RINDAMAST UNI ASS-CO koja sadrži i žive kvasce i sumpor.

Pokus hranidbe je proveden sa 450 simentalskih bikova u težinskom rasponu od 150 do 270 kg žive vage tijekom 82 dana tova. Dvije odvojene skupine s istim uvjetima držanja i hranjenja. Razlika je bila samo u opskrbi mineralnom hranom.

Jedna skupina hranjena je sa RINDAMAST BASIS UNI, a druga skupina sa RINDAMAST UNI ASS-CO, koja u usporedbi s cijenom povoljnijim osnovnim proizvodom, sadrži sumpor i kompleks djelatnih tvari ASS-CO FERM.



RINDAMAST BASIC

premix za tov junadi, univerzalni
- 4 do 5%

RINDASTAR 38 U ATG

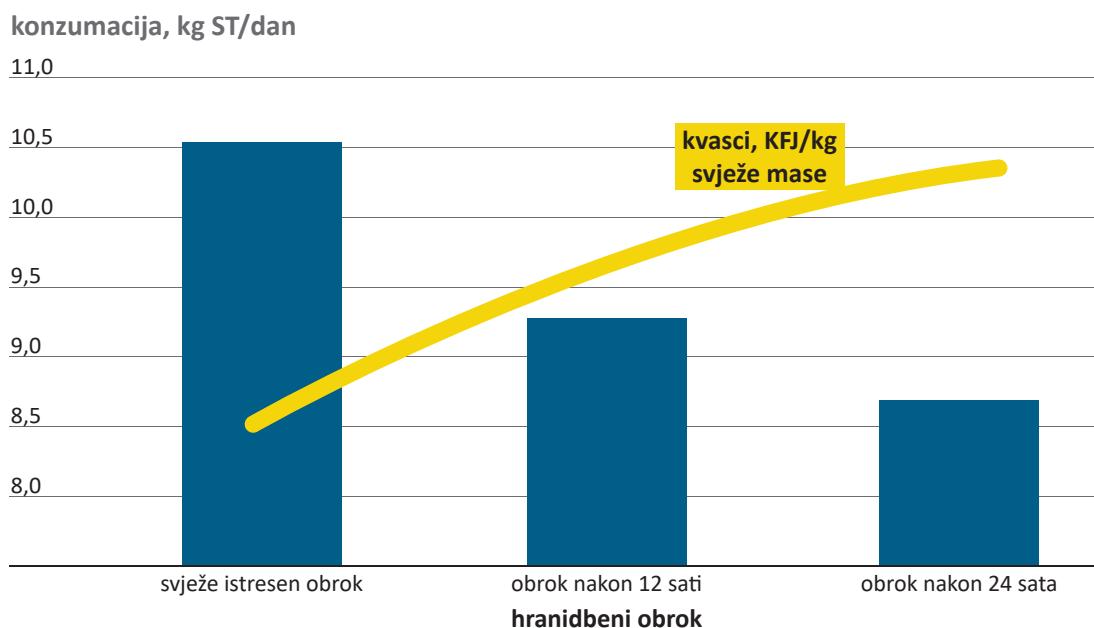
super za krave i junad, sa ureom

RINADAMAST UNI K ASS-CO ATG

premix za tov junadi sa živim kvascima
- 4 do 5%

Stabilnost krmiva

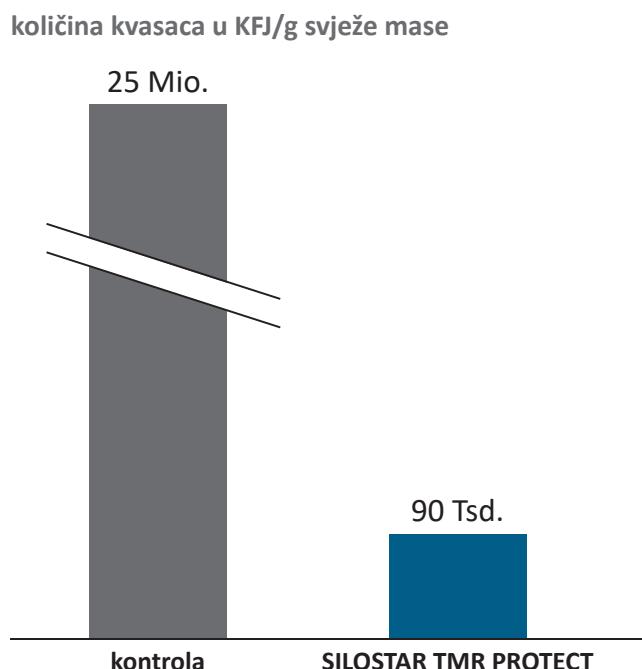
Povećavanje sadržaja kvasca u zagrijanoj silaži kukuruza smanjuje konzumacija bikova u završnoj fazi tova



SCHAUMASIL TMR UNI

GMO-free glicerin+izomaltuloza+konzerviranje; do 250g dnevno

SILOSTAR TMR PROTECT smanjuje zarazu kvascima u hrani (praktični primjer)



SILOSTAR PROTECT

praškasti stabilizator TMR-a

SCHAUMASIL SUPRA NK

tekuća kiselina za konzervaciju žitarica, smjesa i sijena

Za sigurnost opskrbe

Paša kao i druga voluminoza ne može uvijek zadovoljiti potrebe stoke na mineralima i mikroelementima. Tu su i sezonska kolebanja i područja ekstenzivne obrade. Poseban rizik su ljetna razdoblja i veliki gubici elektrolita. Junice i krave koje se međusobno sisaju. Osim pravovremenog postupanja, ublažavanje problema je dostupnost minerala i vitamina prema individualnim potrebama.

Za slobodu lizanja!!

Kvaliteta 5-zvjezdica za SCHAUMANN- Leckmasse:

Ciljanja upotreba specijalno izabranih sirovina, visoka dostupnost vitamina, optimalna tvrdoća, izvanserijsko prihvaćanje i lagano baratanje, maksimalna stabilnost na kiši.

SCHAUMANN-LECKMASSE:

Ukusna masa za lizanje za goveda koja sadrži minerale, mikroelemente i vitamine, 25 kg i 100 kg

DETAMIN MINERAL LICK PLUS: BIOLISTA

Leckmasse sa bio-certifikatom za krave i mlađe kategorije, na paši i u štali, 20 kg

RINDAVIT PRE LICK ATG:

Lizalica prilagođena potrebama krava u suhostaju. Visoko bogata vitaminima (naročito vitaminom E) i mikroelementima. Siromašna na kalciju, a bogata fosforom, 25 kg i 65 kg

RINDAMIN JUNIOR LICK ATG:

Specijalna lizalica za mlađa goveda. Dobnoj skupini (tj. razvoju buraga) prilagođena količina vitamina, naročito vitamina B-kompleksa, 25 kg



Mase za lizanje

MILLAPHOS LECKSCHALLE ATG / MILLAPHOS MINERAL LICK PLUS BIOLISTA

15-kilogramski melasirani blok vitamina i minerala. Za lizanje po volji. U štali i na paši. Kiša ga ne otapa već slina životinja.

popravak nedostataka dnevnog obroka, poticanje konzumacije

HORSAL LECKSCHALE

je 15 kg kanta mikro i makroelemenata sa vitaminima. Za slobodno lizanje u štali ili na paši.
ukusna skrojena za konje

Maksimalna dozacija 200g / dan. Kod luksuznog konzumiranja ponuditi im lizalicu na nekoliko sati dnevno. Kod konja sa intenzivnim radom i zalaganjem uz HORSAL LECKSCHALE ponuditi i kamen za lizanje. Znojenjem se gubi intenzivno sol.

RINDAMIN LECKSTEIN BIOLISTA

5 kilogramski kamen za lizanje za goveda, koze i ovce. Makro i mirkoelementi (osim bakra i željeza)

SCHAUMANN LECKSTEIN

10 kilogramski kamen za lizanje za goveda, koze i ovce. Makro i mirkoelementi (osim bakra i željeza)



Premiksi

ZA KOZE I OVCE

MILAPHOS Z

premiks za koze i ovce - 4%

MILAPHOS MINERAL LICK PLUS

bio proizvod za lizanje za koze i ovce

MILAPHOS LECKSCHALE ATG

premiks za koze i ovce za lizanje, po volji

ZA PERAD

TRI OVITAL MAIS

premiks za kokoši nesilice - 2%

OVITAL BR E CV

premiks za tov pilića - 2%

NESILICE

TRI-OVITAL MAIS	2%
kukuruz	64%
sojina sačma 46%	24,5%
kreda	9,5%

TOV PILIĆA, PURANA, PATAKA

	starter za piliće	grover za piliće
kukuruz	64%	68%
sojina sačma 46%	33%	30%
OVITAL BR E CV	2%	2%

ZA KONJE

HORSAL LECKSCHALE

premiks za konje za lizanje po volji

HORSAL EXCLUSIV

premiks za konje / 50-200g dnevno

Ostalo

KISELINE

SCHAUMACID A GRANULAT

zakiseljivač za smjese 0,3 - 2%

SCHAUMACID PROTECT MONO GRANULAT

zakiseljivač za smjese 0,5 - 1,5%

SCHAUMACID DRINK

zakiseljivač za vodu za prasad i perad

SCHAUMASIL SUPRA NK

kiselina za konverzaciju žitarica, smjesa i sijena

SCHAUMACID FIRST

poseban zakiseljivač protiv E.coli
· za krmače i prasad

KRAFT MIX PROGRAM

KRAFT MIX BROJLER ATG

superkoncentrat za tov pilića

KRAFT MIX SOW

superkoncentrat za krmače

KRAFT MIX JUNIOR ATG

superkoncentrat za prasad

KRAFT MIX SUPER PIG

superkoncentrat za tov svinja

SCHAUMANN SUPERI

RINDASTAR 38 U ATG

superkoncentrat za krave i junad sa ureom

OSTALI PROIZVODI

SCHAUMAVIT UNI 2/1

univerzalni premiks za sve vrste životinja

PROFISTREU LB

za dezinfekciju i isušivanje podova

SCHAUMAVIT UNI 30/1

univerzalni premiks za sve vrste životinja

MELKSALBE

krema za njegu vimena

Ostalo

UREĐAJI

DOZATOR LUPUS

za tekući inokulant

DOZATOR ZA KISELINE SDG 450 E

dozator za kiseline

DOZATOR LACTOSPRAY JUNIOR

za tekući inokulant

Bonsilage



Basic

trave i lucerna

BONSILAGE PLUS
BONSILAGE ALFA

kukuruz

BONSILAGE MAIS
BONSILAGE CCM
BONSILAGE GKS

posebni efekti

BONSILAGE FORTE

Speed

trave

BONSILAGE Speed G

kukuruz

BONSILAGE Speed M

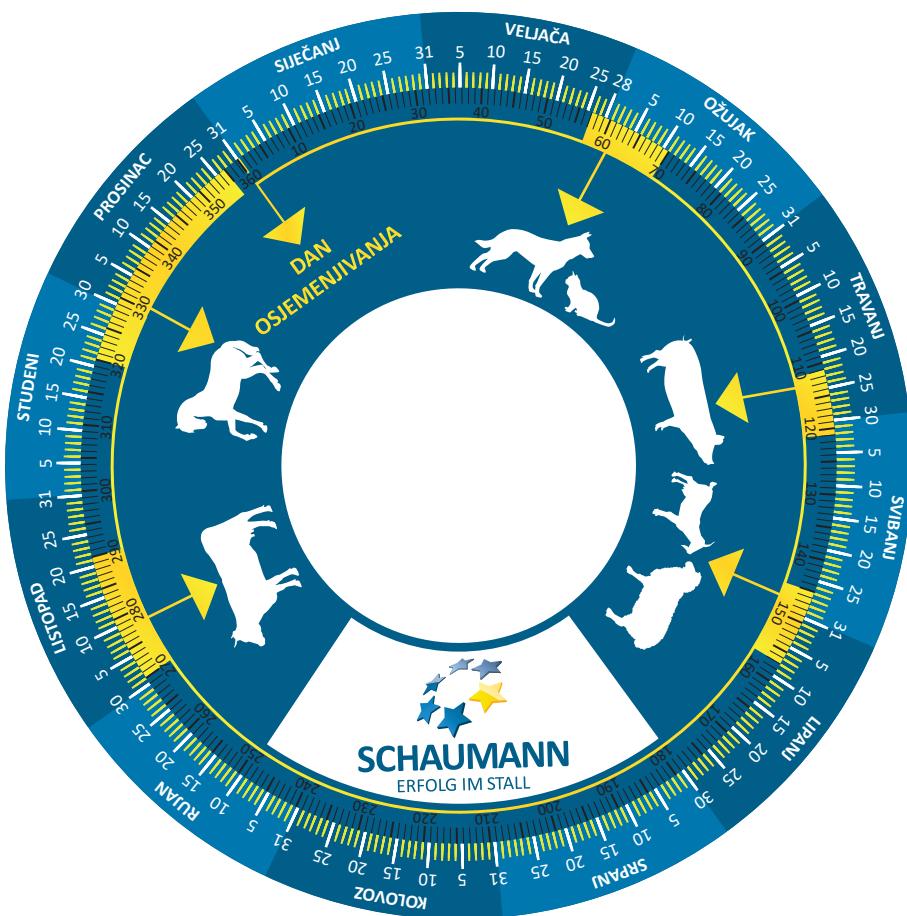
Fit

trave

BONSILAGE Fit G

kukuruz

BONSILAGE Fit M



Praktične i znanstveno potvrđene savjete potražite od:

Istok I i II (županije: Vukovarsko - srijemska, Osječko - baranjska)
dipl. ing. oec. Domagoj Nad; 099 476 31 16

Istok III (županije: Virovitičko - podravska, Požeško - slavonska,
Brodsko - posavska, dio Osječko - baranjske)
dipl. ing. polj. Nenad Vakanjac; 099 733 95 11

Zapad I (županije: Koprivničko - križevačka, Bjelovarsko - bilogorska):
ing. agr. Marijan Nemeć; 099 269 03 29

Zapad II (županije: Zagrebačka, Međimurska, Varaždinska, Krapinsko - zagorska):
mag. ing. agr. Sebastijan Vincek; 099 817 96 22

Zapad III (županije: Sisačko - moslavačka, Karlovačka, Gorski kotar i Lika, Istra i Dalmacija)
mag. ing. agr. Oliver Martinić; 099 607 91 08

Lokacija:
na cesti Koprivnica - Varaždin

Direktor:
ing. polj. Zoran Vlahek; 099 733 95 10 dipl. ing. polj. Ljiljana Pomper; 098 350 463

Kontaktirajte nas;
Schaumann Agri d.o.o.
48000 Koprivnica
Koprivnička 5-7, Kunovec Breg
tel: 048 665 148
fax: 048 665 149
e-mail: info@schaumann.hr
web: www.schaumann.hr
YouTube: Schaumann Agri d.o.o.

Izdanje: 2021. godina