

Výživa dojnic

- Zdravé a vysokoužitkové dojnice
- Dlouhodobě vysoká mléčná užitkovost
- Vysoký obsah mléčných složek
- Každý rok zdravé tele
- RINDAMIN / RINDAVIT pro všechny metody krmení



K objemnému krmivu	K částečné a celkové směsné krmné dávce	Do produkčního šrotu	Tranzitní období		Speciální produkty
			Přípravná fáze	Otelení	
Linie RINDAMIN Linie RINDAVIT Na pastvu: RINDAMIN LICK SCHAUMANN-LECKMASSE SCHAUMANN-LECKSTEIN	RINDAVIT TMR 21 – 2006 RINDAVIT TMR 51 – 2006 RINDAVIT TMR 91 – 2006	RINDAVIT LF AKTIV – 2006 RINDAMIN LF	RINDAVITAL VK nebo RINDAVITAL MF SAUER Na pastvu: RINDAVIT PRE LICK	RINDAVITAL ENERGIETRUNK	SME KLAUEN TOP SME BOVI TOP CAROVIT SCHAUMANN ENERGY RINDASTAR 39
			SCHAUMANN – ENERGIZER		

SCHAUMANN – program pro větší úspěch v chovu dojnic



SCHAUMANN
– úspěch ve stáji

SCHAUMANN ČR s.r.o., NÁMĚSTÍ SVOBODY 35, 387 01 VOLYNĚ
 TEL.: 383 339 110, FAX: 383 339 111
 E-MAIL: SCHAUMANN@SCHAUMANN.CZ, INTERNET: WWW.SCHAUMANN.CZ

Minerální krmiva – linie RINDAMIN

	Pro vyrovnání základní krmné dávky	Kdy
LE – 2006 / LE – 2006 Plus	K základní krmné dávce s dostatkem Ca a chybějícím P, k leguminózám / s navýšeným obsahem I a Se	celoročně
J – 2006	K základní krmné dávce s dostatkem Ca a chybějícím P, k leguminózám	celoročně
GIM – 2006 / GIM – 2006 Plus	K základní krmné dávce s převahou travní a kukuřičné siláže nebo GPS / s navýšeným obsahem I, Se a vitamínu E	celoročně
T – 2006	K základní krmné dávce s převahou travní a kukuřičné siláže/GPS, vhodné do TMR	celoročně
OB – 10	Do produkční směsi	celoročně
LF	Do produkční směsi	celoročně
LE Sp. – 2006	K základní krmné dávce s převahou leguminóz, s Bovin-S-Komplexem ¹	celoročně
GIM Sp. – 2006 / GIM Sp. – 2006 Plus	K základní krmné dávce s převahou travní/kukuřičné siláže, s Bovin-S-Komplexem ¹ / s navýšeným obsahem I, Se a vitamínu E	celoročně

Minerální krmiva – linie RINDAVIT

Pro vyrovnání základní krmné dávky se spec. účinkem		
	Do TMR	Kdy
TMR 21/51/91 – 2006	Pro optimalizaci DCAB-hodnoty (kationt-aniontová bilance) v laktaci, s poměrem Ca : P = 2 : 1, 5 : 1, 9 : 1	v laktaci
AKTIV – 2006	Speciálně pro částečné a celkové směsné krmné dávky s Bovin-S-Komplexem ¹	celoročně
ASS-CO	Krmné dávky s travní a kukuřičnou siláží, s ASS-CO-FERMem ² podpora látkové výměny bacheru	celoročně
START	Pro mladý skot. S vysoce koncentrovanými minerálními a účinnými látkami, obsahuje biotin, kys. listovou a niacin	celoročně
TMR 51 ASS-CO	Do TMR s velkým obsahem K – vysokou hodnotou kationt-aniontové bilance (DCAB) v objemném krmivu s Bovin-S-Komplexem ¹ , obsahuje anorg. i org. vázaný Zn a Se, střední obsah Ca	celoročně
Do produkční směsi		Kdy
LF AKTIV – 2006	Do produkční směsi při vysoké užitkovosti, s Bovin-S-Komplexem ¹	celoročně
Do TMR i produkční směsi		Kdy
LF – 10 / LF – 10 Plus LA – 15 LC – 15	Koncentráty s nízkým dávkováním, použití do krmných směsí i do TMR	celoročně

Doplňková krmiva a krmné suroviny – speciální produkty

	Pro speciální období	Kdy
SME KLAUEN TOP	Speciální doplněk pro posílení zdraví paznehtů s navýšeným obsahem stopových prvků, část mikroprvků v organické vazbě	při problémech
SME BOVI TOP	Vysoký obsah vit. A, E a C zvyšuje užitkovost a imunitu. Org. vázané SP: Zn, Cu, Mn a Se. Podporuje plodnost, stabilitu paznehtů a zdravotní stav mléčné žlázy. Biotin a selen podporují metabolické procesy, které přispívají k zabezpečení dobrého zdravotního stavu	při problémech
CAROVIT	Vitaminový koncentrát, betakaroten, vitamin A, E a B	4 – 6 týdnů před zapuštěním
RINDAVITAL ENERGIETRUNK	Pro zásobení energií a zajištění látkové výměny v prvních hodinách po otelení	po otelení
SCHAUMANN ENERGIZER	Speciální produkt s propandiolem, glycerinem, chráněnou bílkovinou, niacinem, betainem a vitamíny	pro start laktace 3 týdny před a 2 týdny po otelení
SCHAUMANN ENERGY	Chráněný tuk v bacheru, čistě rostlinný granulát pro zvýšení obsahu energie	pouze v době laktace
RINDASTAR 39	Doplňková krmná směs s velmi nízkou degradací proteinu v bacheru; k vyrovnání krmné směsi s nízkým obsahem proteinu a do KD s nedostatkem využitelného proteinu v tenkém střevě (vNs), do směsi s vysokým podílem kukuřičné a travní siláže	pro vysokoprodukční dojnice
Proti ketóze		Kdy
TIRSANA SPEZIAL	S 1,2 - propandiolem a glycerinem	3 – 6 týdnů po otelení
TIRSANA EXTRA	S glycerinem	

Minerální krmiva – linie RINDAVITAL

	Pro speciální období	Kdy
RINDAVITAL PROTECT	S vyvazovačem mykotoxinů, pro zásobení energií a zajištění metabolismu v prvních hodinách po otelení	v případě potřeby
RINDAVITAL TMR	Po vysokou užítkovost s BoFITalem ³ , niacinem, Bovin-S-Komplexem ¹ a ASS-CO FERMem ² , pro optimální zásobení zvířat v době vysoké laktace	200 – 300 g/zvíře a den
RINDAVITAL VK	K profylaxi mléčné horečky, k podpoře zdravotního stavu vemene, pro vitalitu telat, s organickým selenem a betakarotenem; ke zlepšení kolostra	používat 3 týdny před otelením
RINDAVITAL MF SAUER	S kyselými solemi, k profylaxi mléčné horečky, k podpoře zdraví vemene, pro vitalitu telat; s organickým selenem	3 týdny před otelením, nepoužívat po otelení

Minerální krmiva – produkty k volnému odběru

	Pro vyrovnání zákl. krmné dávky – lizy	Kdy
SCHAUMANN LECKSTEIN	Pro mladý skot, dojnice, ovce a koně	na pastvě
SCHAUMANN LECKMASSE	Pro mladý skot a dojnice, obsahuje makroprvky, stopové prvky a vitamin E	na pastvě
RINDAMIN LICK	Pro mladý skot a dojnice, vyšší zásobení Cu (org. Cu se zvýšeným využitím v metabolismu zvířete), s vyváženým složením vitaminů A, D a E	na pastvě
RINDAVIT PRE LICK	Pro suchostojné dojnice na pastvě a/nebo ve stáji, s nízkým obsahem Ca k profylaxi mléčné horečky, kombinace účinných látek (vitamin A a stopové prvky) k redukci zadržení lůžek a mastitid	Pro suchostojné na pastvě, cca 3 týdny před otelením

Vysvětlivky pro tabulky na stranách 2 a 3:

Bovin-S-komplex¹ – kombinace rostlinných účinných látek, které snižují odbourávání dusíkatých látek v bacheru. Snižuje hodnotu pH a má příznivý vliv na poměr kyseliny octové a propionové. Tím se zvyšuje příjem krmiva a přísun energie bacherovým bakteriím, které pozitivně působí na produkci mléka a na obsah mléčné bílkoviny. Vedle lepšího zásobení bílkovinou v tenkém střevě odlehčuje zároveň látkové výměně jater, čímž je snížena energeticky náročná syntéza močoviny.

Ass-Co Ferm² – kombinace živých kvasinek (*Saccharomyces cerevisiae* - bacherové bakterie, které odbourávají vlákninu a potlačují tvorbu kyseliny mléčné a tím zamezují poklesu pH bacheru – acidóze) se speciální účinnou substancí zvyšující jejich výkon. Tato biologická stabilizace bacheru přispívá k rovnováze hospodaření s minerálními látkami, to vede k vyššímu příjmu a lepšímu využití přijatého krmiva. S tím přichází také více využitelné bílkoviny do střeva, dojnice jsou celkově lépe zásobeny energií, zvyšuje se mléčná užítkovost a tvorba mléčného tuku. Vhodný do KD s vysokým podílem jadrného krmiva a kukuřičné siláže.

Bo FITal³ – speciální kombinace organicky vázaných stopových prvků pro zvýšení imunity, snížení počtu somatických buněk v mléce, zlepšení kvality paznehtů, zdraví vemene a pro podporu reprodukce díky vyšší hodnotě přežitelnosti a vitalitě embryí.

Výživa dojnic – tabulky

Minerální krmiva RINDAMIN

Název	RINDAMIN LE – 2006 / LE – 2006 Plus	RINDAMIN LE Sp. – 2006	RINDAMIN GIM – 2006 / GIM – 2006 Plus	RINDAMIN GIM Sp. – 2006 / GIM Sp. – 2006 Plus	
Číslo	304641 / 306132	304755	304640 / 306133	304655 / 306134	
Sušina	%	95	95	97	97
Vápník	g/kg	40	40	160	160
Fosfor	g/kg	100	80	30	30
Sodík	g/kg	100	80	100	100
Hořčík	g/kg	70	40	80	80
Měď	mg/kg	1 350	1 200	1 350	1 350
Selen	mg/kg	55 / 60	60	55 / 110	55 / 110
Jod	mg/kg	130 / 350	250	130 / 350	130 / 350
Stopové prvky*		+++	+++	+++	+++
Vitamin B ₁	mg/kg	–	–	–	+++
Vitamin B ₂	mg/kg	–	–	–	+++
Vitamin B ₆	mg/kg	–	–	–	+++
Vitamin B ₁₂	mcg	–	–	–	1 000
Niacinamid	mg/kg	–	–	–	500
Bovin–S–komplex		–	+++	–	+++
Vitamin A	m.j./kg	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Vitamin D ₃	m.j./kg	130 000	80 000	130 000	130 000
Vitamin E	mg/kg	5 460	4 095	3 640 / 5 460	3 640 / 5 460
Biotin	mcg/kg	500	–	–	500
Dávkování	/zvíře/den použit ke krmné dávce	100 – 200 g leguminózy	100 – 200 g leguminózy	100 – 200 g travní a kukuřičné siláže nebo GPS	100 – 200 g travní nebo kukuřičné siláže

Název	RINDAMIN OB – 10	RINDAMIN LF	RINDAMIN J – 2006	RINDAMIN T – 2006	
Číslo	4700	4710	304787	304645	
Sušina	%	94	98	95	97
Vápník	g/kg	35	190	140	210
Fosfor	g/kg	35	20	70	30
Sodík	g/kg	190	100	80	100
Hořčík	g/kg	90	30	45	70
Měď	mg/kg	3 600	500	1 100	750
Selen	mg/kg	90	20	30	30
Jod	mg/kg	300	20	60	80
Stopové prvky*		+++	+++	+++	+++
Vitamin B ₁	mg/kg	–	+++	–	–
Vitamin B ₂	mg/kg	–	+++	–	–
Vitamin B ₆	mg/kg	–	+++	–	–
Vitamin B ₁₂	mcg	–	90	–	–
Vitamin A	m.j./kg	3 000 000	200 000	1 000 000	500 000
Vitamin D ₃	m.j./kg	240 000	30 000	130 000	75 000
Vitamin E	mg/kg	4 550	1 365	5 460	2 730
Biotin	mcg/kg	–	150	–	–
Dávkování	/zvíře/den použit ke krmné dávce	50 – 100 g	max. 250 g produkční směs	100 – 200 g leguminózy	150 – 350 g travní a kukuřičné siláže nebo GPS

* podle zaměření doplňku

Minerální krmiva RINDAVIT a RINDAVITAL

Název	RINDAVIT TMR 21 – 2006	RINDAVIT TMR 51 – 2006	RINDAVIT TMR 91 – 2006	RINDAVIT TMR 51 ASS–CO–2006	RINDAVIT AKTIV – 2006	RINDAVIT LF AKTIV – 2006	RINDAVIT ASS–CO	RINDAVIT START	RINDAVIT LF–10 / LF – 10 Plus	RINDAVIT LA–15	RINDAVIT LC–15
Číslo	304774	304775	304796	304946	304659	304666	4756	4795	4922 / 306007	4923	4924
Sušina %	95	95	95	95	97	97	95	95	95	97	98
Popel g/kg	–	–	–	–	870	900	830	900	–	–	–
Vápník g/kg	120	150	180	150	165	180	130	210	50	10	35
Fosfor g/kg	55	30	20	30	35	20	35	50	60	20	40
Sodík g/kg	100	100	100	100	100	130	110	60	185	200	200
Hořčík g/kg	100	100	90	100	70	50	60	30	90	95	100
Chlór g/kg	165	155	155	164	–	–	–	–	–	–	–
Měď mg/kg	900	900	900	900	750	500	1 200	220	1 500	1000	2 400
Selen mg/kg	30	60	30	30	60	60	30	15	40 / 210	40	40
Jod mg/kg	100	250	100	100	200	40	100	30	600 / 1 500	800	200
Stopové prvky*	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Bovin–S–komplex	+++	+++	+++	+++	+++	+++	–	–	–	+++	–
Vitamin B ₁ , B ₂ , B ₆ mg/kg	–	–	–	–	+++	+++	–	+++	+++	–	–
Vitamin B ₁₂ mcg	–	–	–	–	1 000	1 500	–	550	280	–	–
Vitamin C mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	2 000	190	–	–
Vitamin A m.j./kg	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	500 000	250 000	1 000 000	650 000	600 000	500 000	1 600 000
Vitamin D ₃ m.j./kg	80 000	80 000	80 000	80 000	75 000	30 000	80 000	55 000	90 000	60 000	160 000
Vitamin E mg/kg	2 730	4 095	2 730	2 730	4 095	2 050	2 275	1 820	4 550 / 8 370	3 185	3 185
Biotin mcg/kg	500	500	500	500	+++	–	–	+++	+++	+++	–
Kys. listová mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	+++	–	–	–
Niacinamid mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	+++	+++	–	–
Vitamin K mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	+++	–	–	–
Pantothenan váp. mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	+++	–	–
Sacharomyces x10 ⁹ CFU/kg	–	–	–	38	–	–	–	–	–	–	120
Dávkování /zvíře/den	150 – 450 g	150 – 450 g	150 – 450 g	250 – 350 g	150 – 350 g	450 g	150 g	80 – 120 g	130 g	130 g	130 g
použít ke krmné dávce	do TMR, vyrovnání DCAB bilance	do TMR, vyrovnání DCAB bilance	do TMR, vyrovnání DCAB bilance	do TMR, vyrovnání DCAB bilance	do TMR, vyrovnání DCAB bilance	3 % do produkční směsi	do tr. a kuk. siláží s vys. pod. jadr. krmiva	pro odchov jalovic	do TMR i do produkční směsi	do TMR i do produkční směsi	do TMR i do produkční směsi

Název	RINDAVITAL TMR	RINDAVITAL PROTECT	RINDAVITAL VK	RINDAVITAL MF SAUER
Číslo	4945	304424	304427	304428
Sušina %	95	97	95	92
Vápník g/kg	100	90	10	170
Fosfor g/kg	60	–	80	50
Sodík g/kg	100	60	80	–
Hořčík g/kg	100	–	80	60
Chlór g/kg	–	–	–	55
Síra g/kg	–	–	–	95
Měď mg/kg	900	1000	1 200	600
Selen mg/kg	30	35	30	15
Jod mg/kg	100	–	100	50
Stopové prvky*	++	+++	+++	+++
Vitamin A m.j./kg	500 000	1 500 000	1 000 000	500 000
Vitamin D ₃ m.j./kg	50 000	40 000	60 000	60 000
Vitamin E mg/kg	3 640	18 200	6 825	3 640
Niacinamid mg/kg	+++	–	–	–
Cholinchlorid mg/kg	–	+++	–	–
Vitamin C mg/kg	–	+++	–	–
Biotin mcg/kg	–	+++	–	–
Beta–karoten mg/kg	–	–	+++	–
Vyazovač mykotoxinů	–	+++	–	–
BSK	+++	–	–	–
Dávkování /zvíře/den	200 – 300 g	max. 100 g, speciálně při vysokém stresu, při hygienicky nevhodném krmení	100 – 150 g, k prevenci mléčné horečky, 3 týdny před otečením	max. 300 g, s kys. solemi, k prevenci mléčné horečky, 3 týdny před otečením
kdy použít	během laktace			

* podle zaměření doplňku

Doplňková krmiva a krmné suroviny – speciální produkty

Název	SME BOVI TOP	SME KLAUEN TOP	CAROVIT	RINDASTAR 39
Číslo	452	455	4941	304782
Sušina %	90	90	89	88
NL g/kg	66	25	60	390
Tuk g/kg	15	2	7	25
Vláknina g/kg	90	48	5	100
Škrob g/kg	–	–	+++	+++
Cukr g/kg	–	–	–	+++
ME skot MJ	–	2,3	–	–
Vápník g/kg	75	90	–	–
Fosfor g/kg	–	–	–	7,5
Sodík g/kg	60	90	40	0,5
Hořčík g/kg	–	60	–	3,8
Měď mg/kg	1 000	1 500	–	13,5
Selen mg/kg	35	65	–	0,55
Jod mg/kg	–	450	–	0,38
Stopové prvky*	+++	+++	–	+++
Aminokyseliny g/kg	–	–	–	+++
Vitamin B ₁ , B ₂ , B ₆ mg/kg	–	–	+++	–
Vitamin B ₁₂ mcg	–	–	6 700	–
Cholinchlorid mg/kg	+++	–	–	–
Vitamin C mg/kg	1 000	–	8 000	–
Vitamin A m.j./kg	1 500 000	1 500 000	3 000 000	–
Vitamin D ₃ m.j./kg	40 000	40 000	–	–
Vitamin E mg/kg	18 180	7 280	7 280	–
Beta-karoten mg/kg	–	–	+++	–
Biotin mcg/kg	+++	+++	+++	–
Kys. listová mg/kg	–	–	+++	–
Niacinamid mg/kg	–	–	+++	–
Vitamin K mg/kg	–	–	+++	–
Pantothenan váp. mg/kg	–	–	+++	–
Dávkování /zvíře/den kdy použít	50 – 70 g během laktace, zvláště při onemocnění paznehtů	50 – 70 g krmít po dobu 100 dní pro posílení zdraví paznehtů	30 – 60 g 4 – 6 týdnů před zapuštěním pro březost, podpora bachoru	1 – 5 kg do směsi s vysokým podílem kukuřice a travní siláže

* podle zaměření doplňku

Název	SCHAUMANN–ENERGIZER	RINDAVITAL ENERGETRUNK	SCHAUMANN ENERGY	TIRSANA EXTRA / SPEZIAL
Číslo	4920	304560	4925	305661 / 305660
Sušina %	78	95	95	–
NL g/kg	180	–	–	–
Tuk g/kg	10	–	840	–
Vláknina g/kg	80	–	–	–
NEL MJ	7,60	6,5	18,50	12,7 / 16
Vápník g/kg	–	15	90	–
Fosfor g/kg	–	20	–	–
Sodík g/kg	–	50	–	–
Mangan mg/kg	70	–	–	–
Selen mg/kg	–	10	–	–
Stopové prvky*	++	+	–	–
Propylenglykol g/kg	120	–	–	– / 670
Glycerin g/kg	120	–	–	850 / 330
Vitamin B ₂ mg/kg	+++	–	–	–
Vitamin C mg/kg	–	10 000	–	–
Vitamin E mg/kg	1 820	3 640	–	–
Biotin mcg/kg	+++	–	–	–
Niacinamid mg/kg	+++	–	–	–
Glukóza %	–	72	–	–
Betain mg/kg	+++	–	–	–
Sacharomyces x10 ⁹ CFU/kg	–	19	–	–
Dávkování /zvíře/den kdy použít	0,8 – 1 kg 3 týdny před a 2 týdny po otelení	500 g /10 – 20 l vody pro zásobení energií po otelení	300 – 800 g pro zvýšení obsahu energie v době laktace	200 – 300 g pro zvýšení obsahu energie 3 – 6 týdnů po otelení

Minerální krmiva – produkty k volnému odběru – lizy

Název	SCHAUMANN–LECKMASSE	SCHAUMANN–LECKSTEIN	RINDAVIT PRE LICK	RINDAMIN LICK
Číslo	4526	4531	4535	4536
Sušina %	95	95	95	95
Popel g/kg	530	720	590	590
Vápník g/kg	60	11	60	120
Fosfor g/kg	20	–	60	30
Sodík g/kg	100	370	60	85
Hořčík g/kg	100	6	100	50
Měď mg/kg	1 200	–	1 150	1 000
Selen mg/kg	40	20	40	30
Jod mg/kg	100	100	100	100
Stopové prvky*	++	+++	+++	+++
Vitamin A m.j./kg	250 000	–	1 000 000	1 000 000
Vitamin D ₃ m.j./kg	50 000	–	60 000	80 000
Vitamin E mg/kg	455	–	4 550	1 365
Dávkování g/zvíře/den kdy použít	100 – 200 g nebo volný příjem	2 % nebo volný příjem	100 – 200 g volný příjem, příprava na porod	100 – 200 g volný příjem v laktaci