

BYDŁO



HACCP



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY



www.lnb.pl

Cieleńta	Preparaty mlekozastępcze	Lonolac 1 (6225) Lonolac 2 (6222) Lonolac Len (6224) Lonolac Plus (6227)	NOWOŚĆ		
	Mieszanki mineralno-witaminowe	Cielak Standard (7633) Cielak B Plus (7634)			
	Mieszanki Profit	Cielak Profit Standard (7335)			
	Mieszanki treściwe Starter	Cielak Protekt (7003) Cielak Protekt 75 (7004)	NOWOŚĆ NOWOŚĆ		
	Jałówki	Mieszanka mineralno-witaminowa	Jałówka (7638)		
	Krowy mleczne - laktacja	Mieszanki mineralno-witaminowe	Linia OptiStim Krowa ML (7643) Krowa Magnez (7623) Krowa Max (7626)		
		Linia LactoStim Krowa LactoStim (7640) Krowa LactoStim Bio (7641) Krowa LactoStim Activ (7644)	NOWOŚĆ		
		Linia SpecialStim Krowa Repro (7630) Krowa Somat (7649)			
		Linia FullStim Krowa FullStim Activ (7611)	NOWOŚĆ		
		Linia Top Dressing Krowa Keto (7648) Krowa MiniSom (1040) Krowa BioStarter (1050) Energó Koktajl (1047)			
		Mieszanki Profit Krowa Profit Eko (7340) Krowa Profit Max (7346) Krowa Profit Prolac (7348) Krowa Profit Extra (7350)			
Krowy mleczne - zasuszenie		Mieszanki mineralno-witaminowe	Krowa Pauza (7629) Krowa Plus Minus (7658) Krowa Pauza Plus (7659) Krowa DryStim (7610)	NOWOŚĆ	
		Opasy	Mieszanki mineralno-witaminowe	Opas (7619) Opas Plus (7639)	
			Mieszanki Profit	Opas Profit (7319)	

CIEŁĘTA	str. 4-8
JAŁÓWKI HODOWLANE	str. 9
KROWY MLECZNE w okresie laktacji	str. 10-17
KROWY MLECZNE w okresie zasuszenia	str. 18-19
BYDŁO OPASOWE	str. 20-21



PREPARATY MLEKOSTĘPCZE DLA CIELĄT

Zalety preparatów mlekozastępczych LONOLAC:

- optymalny skład ilościowy i jakościowy umożliwiający prawidłowy odchów cieląt
- chętnie pobierane przez cielęta
- zawierają dodatek probiotyku wspomagający trawienie enzymatyczne oraz optymalizujący florę bakteryjną przewodu pokarmowego
- zawierają dodatek substancji zakwaszających ograniczających występowanie biegunek

NOWOŚĆ

Lonolac 1 (6225)

Przeznaczony do skarmiania bezpośrednio po siarze.

Dodatkowe zalety produktu:

- zawiera głównie produkty pochodzenia mlecznego (mleko w proszku, serwatki)
- wysoka zawartość białka i tłuszczu dostosowana do szybkiego wzrostu
- szczególnie polecany do stosowania w skróconym odchowie cieląt (schemat żywienia cieląt).

Lonolac 2 (6222)

Przeznaczony dla cieląt starszych od 21 dnia życia.

Dodatkowe zalety produktu:

- skład surowcowy dostosowany do wieku cieląt, pozwalający na ekonomiczny odchów
- polecany do odchovu tradycyjnego (schemat żywienia cieląt).

Lonolac Len (6224)

Przeznaczony do skarmiania bezpośrednio po siarze.

Dodatkowe zalety produktu:

- zawiera dodatek siemienia lnianego, będącego źródłem wysokiej jakości tłuszczu, pełnowartościowego białka, śluzów oraz innych łatwo przyswajalnych składników
- wysoka zawartość tłuszczu
- dodatek drożdży browarnianych, stymulujących rozwój przedłożądków
- polecany do odchovu tradycyjnego (schemat żywienia cieląt).

Lonolac Plus (6227)

Przeznaczony do skarmiania bezpośrednio po siarze.

Dodatkowe zalety produktu:

- zawiera głównie produkty pochodzenia mlecznego (mleko w proszku, serwatki)
- dodatek maślanu sodu przyspiesza wzrost błony śluzowej żwacza
- doskonała rozpuszczalność w wodzie
- przeznaczony do stosowania w stacjach automatycznego odpajania
- szczególnie polecany do stosowania w skróconym odchowie cieląt (schemat żywienia cieląt).

Schemat żywienia cieląt

Wyszczególnienie	Odchów tradycyjny	Odchów skrócony
Siara	<ul style="list-style-type: none"> • pierwszy odpas najpóźniej w pierwszych 2 godzinach • podawana często w małych porcjach • dzienna dawka ok. 10% masy cielęcica 	<ul style="list-style-type: none"> • pierwszy odpas najpóźniej w pierwszych 2 godzinach • podawana często w małych porcjach • dzienna dawka ok. 10% masy cielęcica
Preparat mlekozastępczy <i>Lonolac</i>	2 x 3 litry /szt./dzień <i>Lonolac 1 (6225)</i> <i>Lonolac 2 (6222)</i> <i>Lonolac Len (6224)</i>	2 x 3 litry /szt./dzień <i>Lonolac 1 (6225)</i> <i>Lonolac Plus (6227)</i>
Mieszanka treściwa <i>Cielak Protekt</i>	do woli od początku odchovu <i>Cielak Protekt (7003)</i>	do woli od początku odchovu <i>Cielak Protekt 75% (7004)</i> + 25% całe ziarno kukurydzy
Siano łąkowe	do woli	brak
Woda	do woli	do woli
Koniec odchovu i podawania pasz płynnych (odsadzenie)	10-14 tydzień życia	6-8 tydzień życia
Warunek odsadzenia	Pobranie przez kolejne 3 dni min. 1 kg mieszanki treściwej dziennie	Pobranie przez kolejne 3 dni min. 1 kg mieszanki treściwej dziennie

Parametry preparatów mlekozastępczych

Składniki	Jedn. miary (w 1 kg)	Lonolac 1	Lonolac 2	Lonolac Len	Lonolac Plus
		6225	6222	6224	6227
Białko ogólne	%	22	22	20	20
Lizyna	%	1,5	1,5	1,5	1,5
Metionina + Cystyna	%	0,7	0,7	0,7	0,7
Tłuszcz surowy	%	15	10	16	15
Włókno surowe	%	max. 0,8	max. 1,0	max. 2,6	max. 0,4
Laktoza	%	38	30	20	48
Wapń	%	0,7	0,7	0,8	0,8
Fosfor	%	0,6	0,6	0,7	0,7
Sód	%	0,6	0,6	0,7	0,6
Magnez	%	0,2	0,2	0,2	0,2
Mangan	mg	50	50	50	50
Cynk	mg	90	90	90	90
Żelazo	mg	120	120	120	120
Miedź	mg	15	15	15	15
Kobalt	mg	2	2	2	2
Jod	mg	1,2	1,2	1,2	1,2
Selen	mg	0,3	0,3	0,3	0,3
Witamina A	j.m.	50 000	50 000	50 000	50 000
Witamina D ₃	j.m.	8 000	8 000	8 000	8 000
Witamina E	mg	100	100	100	100
Witamina C	mg	150	150	150	150
Witamina K ₃	mg	4	4	4	4
Witamina B ₁	mg	10	10	10	10
Witamina B ₂	mg	8	8	8	8
Witamina B ₆	mg	8	8	8	8
Witamina B ₁₂	mcg	50	50	50	50
Niacyna	mg	40	40	40	40
Kwas pantotenowy	mg	30	30	30	30
Kwas foliowy	mg	0,95	0,95	0,95	0,95
Biotyna	mcg	100	100	100	100
Chlorek choliny	mg	500	500	500	500
Probiotyk		+	+	+	+
Zakwaszacz		+	+	+	+
Maślan sodu		-	-	-	+

Sposób przygotowania pójła

- Wymieszać w proporcji 1:10, tzn.: 100 g preparatu Lonolac na 1 litr wody. Dla cieląt słabszych oraz w okresie zimowym wymieszać w proporcji 1:8, tzn.: 125 g preparatu Lonolac na 1 litr wody.
- Odmierzoną ilość preparatu Lonolac rozpuścić w wodzie o temperaturze około 45°C.
- Temperatura pójła powinna wynosić 38°C.
- Pójło należy przygotować bezpośrednio przed pojeniem.
- Cielęta należy odpajać 2 razy dziennie.



CIELAK

Mieszanki paszowe uzupełniające *mineralno-witaminowe* przeznaczone do przygotowywania mieszanek treściwych starter dla cieląt

Cielak Standard (7633)

Mieszanka przeznaczona do sporządzenia startera dla cieląt od początku okresu odchowu do wieku około 6 miesięcy.

Cielak B Plus (7634)

z podwyższonym poziomem witaminy E oraz z dodatkiem witamin z grupy B

Mieszanka przeznaczona do sporządzenia paszy treściwej starter dla cieląt do 6 miesiąca życia. Zawiera witaminy z grupy B i jest w związku z tym szczególnie polecana dla cieląt ras mięsnych odchowywanych przy mamkach.

Stosowanie

25 kg/tonę mieszanki treściwej

Parametry mieszanek CIELAK

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Cielak Standard	Cielak B Plus
			7633	7634
Makroelementy	Wapń	%	20,0	18,3
	Fosfor	%	7,2	7,2
	Sód	%	8,0	8,0
	Magnez	%	3,9	4,3
Mikroelementy	Mangan	mg	2 000	2 000
	Cynk	mg	3 750	3 750
	Żelazo	mg	2 900	2 900
	Miedź	mg	375	375
	Kobalt	mg	12,5	12,5
	Jod	mg	50	50
	Selen	mg	12,5	12,5
Witaminy	Witamina A	j.m.	1 000 000	1 000 000
	Witamina D ₃	j.m.	200 000	200 000
	Witamina E	mg	1 000	1 650
	Witamina K ₃	mg	-	40
	Witamina B ₁	mg	-	30
	Witamina B ₂	mg	-	140
	Witamina B ₆	mg	-	30
	Witamina B ₁₂	mcg	-	600
	Kwas foliowy	mg	-	20
	Kwas pantotenowy	mg	-	300
	Niacyna	mg	-	600
	Biotyna	mcg	-	600
	Chlorek choliny	mg	-	2 000

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Przykładowe mieszanki treściwe starter z zastosowaniem produktu CIELAK

Komponenty	Jedn. miary	1	2	3	4	5	6
Pszenica	kg	150	300	200	190	160	200
Jęczmień	kg	242	100	401	200	320	140
Owies	kg	200	100		150	200	150
Kukurydza	kg	100	130		162		120
Poekstrakcyjna śruta rzepakowa	kg	50	50	50		50	50
Poekstrakcyjna śruta sojowa 46%	kg	186	185	165	225	200	230
Otręby pszenne	kg		100	150		40	80
Wysłodki buraczane melasowane	kg	40			40		
Sól	kg		5		2		
Kreda	kg	7	5	9	6	5	5
Cielak Standard 7633	kg	25	25	25			
Cielak B Plus 7634	kg				25	25	25
Razem	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Wartość pokarmowa mieszanek treściwych							
JPM	JPM/kg	0,96	0,96	0,95	0,98	0,95	0,96
BTJ	g/kg	113	115	113	118	114	120
Białko ogólne	%	18,0	18,5	18,0	18,1	19,0	20,0
Wapń	%	0,91	0,80	0,95	0,84	0,81	0,84
Fosfor	%	0,60	0,68	0,72	0,60	0,65	0,67
Sód	%	0,22	0,40	0,22	0,30	0,22	0,23

Mieszanka paszowa uzupełniająca na nośniku białkowym przeznaczona do przygotowywania mieszanek treściwych starter dla cieląt

Cielak Profit Standard (7335)

dla cieląt i jałówek hodowlanych w okresie odchowu

Jest to mieszanka paszowa uzupełniająca, służąca do sporządzania mieszanek starter dla cieląt od początku okresu odchowu.



Parametry mieszanki CIELAK PROFIT STANDARD

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Cielak Profit Standard
			7335
Makroelementy	Białko ogólne	%	35
	BTJN	g	242
	BTJE	g	163
	JPM	JPM	0,86
	Włókno surowe	max	5,5
	Wapń	%	3,4
Mikroelementy	Fosfor	%	1,5
	Sód	%	1,0
	Magnez	%	0,4
	Mangan	mg	160
	Cynk	mg	300
	Żelazo	mg	220
Witaminy	Miedź	mg	30
	Kobalt	mg	1,0
	Jod	mg	4,0
	Selen	mg	1,0
	Witamina A	j.m.	62 500
	Witamina D ₃	j.m.	12 500
	Witamina E	mg	100

Stosowanie

należy wymieszać ze zbożami w następujących proporcjach:
30% - Cielak Profit Standard
70% - zboża

Przykładowe mieszanki treściwe starter z zastosowaniem produktu CIELAK PROFIT STANDARD

Komponenty	Jednostki miary	1	2	3
Pszonica	kg	200		
Pszonczyto	kg	120		170
Jęczmień	kg		350	250
Owies	kg	130		180
Kukurydza	kg	130	350	
Otręby pszenne	kg	120		
Cielak Profit Standard 7335	kg	300	300	300
Razem	kg	1000	1000	1000
Wartość pokarmowa mieszanek treściwych				
JPM	JPM/ kg	0,95	0,99	0,95
BTJ	g/ kg	114	118	111
Biako ogłne	%	19	18	18,7
Wapń	%	1,14	1,12	1,14
Fosfor	%	0,78	0,70	0,76
Sód	%	0,32	0,32	0,33

CIELAK PROTEKT

Mieszanki treściwe typu starter
przeznaczone dla cieląt

NOWOŚĆ

Cielak Protekt (7003)

starter dla cieląt z dodatkiem je-
żówki purpurowej

Cielak Protekt 75 (7004)

starter dla cieląt z dodatkiem je-
żówki purpurowej do skróconego
odchowu

Podstawę mieszanek *Cielak Protekt* stanowią właściwie skomponowane, wysokostrawne surowce (kukurydza, pszenica, owies, jęczmień, poekstrakcyjna śruta sojowa, poekstrakcyjna śruta rzepakowa, serwatka, drożdże browarniane) stymulujące prawidłowy rozwój żwacza. Dodatek witamin i związków mineralnych dostosowany jest do dużych potrzeb związanych z szybkim wzrostem i rozwojem młodego organizmu.

Dodatek jeżówki purpurowej (*Echinacea purpurea*) wpływa pozytywnie na zwiększenie odporności w pierwszych tygodniach życia cieląt polepszając zdrowotność, a w konsekwencji wyniki odchowu. Szczególnie polecana na pierwszy okres odchowu.

Parametry mieszanek CIELAK PROTEKT

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Cielak Protekt	Cielak Protekt 75
			7003	7004
Makroelementy	Białko ogólne	%	19,0	22,5
	BTJN	g	131	153
	BTJE	g	115	121
	JPM	JPM	0,97	0,93
	Tłuszcz surowy	%	2,6	2,1
	Włókno surowe	%	max. 5,5	max. 5,5
	Wapń	%	1,0	1,4
	Fosfor	%	0,7	0,8
	Sód	%	0,4	0,5
	Mikroelementy	Magnez	%	0,4
Mangan		mg	80	100
Cynk		mg	180	225
Żelazo		mg	48	60
Witaminy	Miedź	mg	15	19
	Kobalt	mg	0,5	0,6
	Jod	mg	2,2	2,8
	Selen	mg	0,5	0,6
	Witamina A	j.m.	27 600	34 500
	Witamina D ₃	j.m.	5 520	6 900
	Witamina E	mg	42	53
	Witamina C	mg	40	50
	Witamina K ₃	mg	1,7	2,1
	Witamina B ₁	mg	10,0	12,5
	Witamina B ₂	mg	3,5	4,4
	Witamina B ₆	mg	1,2	1,5
	Witamina B ₁₂	mcg	16	20
	Kwas foliowy	mg	1,1	1,4
	Kwas pantotenowy	mg	7,6	9,5
	Niacyna	mg	16,0	20
Biotyna	mcg	56	70	
Chlorek choliny	mg	50	63	
Inne	Echinacea purpurea		+	+

ZAWIERA
ECHINACEA
PURPUREA

Stosowanie

Cielak Protekt (7003) należy stosować do woli od początku odchowu (od 3-5 dnia życia) – schemat żywienia cieląt str. 4

Cielak Protekt 75 (7004) należy wymieszać z całym ziarnem kukurydzy w następujących proporcjach:

- Cielak Protekt 75 (7004) – 75%
- całe ziarno kukurydzy – 25%

Tak przygotowaną mieszankę należy stosować do woli od początku odchowu (od 3-5 dnia życia) – schemat żywienia cieląt str. 4

Pamiętaj! Pasza powinna być ciągle świeża, a stosowane naczynie regularnie czyszczone.

JAŁÓWKA

Mieszanka paszowa uzupełniająca *mineralno-witaminowa* przeznaczona dla jałówek hodowlanych

Jałówka (7638)

Mieszanka paszowa uzupełniająca z wysoką zawartością witaminy E przeznaczona dla jałówek hodowlanych. Wspomaga prawidłowy wzrost i rozwój młodych zwierząt. Wpływa pozytywnie na wskaźniki rozrodu i sprzyja skutecznemu zacieleniu.

**PRODUKT
MELASOWANY**

Parametry mieszanki JAŁÓWKA

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Jałówka
			7638
Makroelementy	Wapń	%	18
	Fosfor	%	4
	Sód	%	10
	Magnez	%	10
Mikroelementy	Mangan	mg	3 200
	Miedź	mg	1 000
	Cynk	mg	6 000
	Jod	mg	80
	Kobalt	mg	15
Witaminy	Selen	mg	25
	Witamina A	j.m.	600 000
	Witamina D ₃	j.m.	120 000
	Witamina E	mg	3 000

Stosowanie

50 g/szt./dzień dla jałówek do 12 m-ca życia
100 g/szt./dzień dla jałówek od 12 do 18 m-ca życia
150 g/szt./dzień dla jałówek powyżej 18 m-ca życia



OPTISTIM

Linia mieszanek paszowych uzupełniających *mineralno-witaminowych* przeznaczonych dla krów w okresie laktacji

Krowa ML (7643)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona do skarmiania przez cały okres laktacji

Szczególnie polecana dla krów o wydajności dziennej około 30 kg mleka. Mieszanka o podwyższonej zawartości cynku, częściowo w formie organicznej, co pozytywnie wpływa na zdrowotność racic i wymienia.

Krowa Magnez (7623)

mieszanka dla krów żywionych młodymi zielonkami

Do stosowania w okresie wiosennym, ponieważ zapobiega występowaniu tężyczki pastwiskowej. Jej skarmianie należy rozpocząć 3 tygodnie przed zmianą żywienia zimowego na letnie i stosować przez następne 3-4 tygodnie po zmianie.

Krowa Max (7626)

z dodatkiem niacyny oraz drożdży paszowych

Charakteryzuje się wysoką zawartością fosforu i jest zalecana do dawek, w których główny udział stanowią kiszonki z traw i roślin motylkowych uzupełnionych o kiszonkę z kukurydzy. Ponadto zawiera w swoim składzie niacynę oraz drożdże, które pozytywnie wpływają na aktywność mikroorganizmów zważca odpowiedzialnych za trawienie włókna.

Parametry mieszanek OPTISTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa ML	Krowa Magnez	Krowa Max
			7643	7623	7626
Makroelementy	Wapń	%	17,5	13,8	10,8
	Fosfor	%	2	4,3	7,3
	Sód	%	10	10,0	10,0
	Magnez	%	10	15,0	10,0
Mikroelementy	Mangan	mg	3 200	2 400	4 000
	Cynk	mg	8 000	4 500	7 500
	w tym w formie organicznej		1 600	-	-
	Żelazo	mg	800	600	1 000
	Miedź	mg	600	450	1 000
	Kobalt	mg	20	15	25
	Jod	mg	80	60	100
	Selen	mg	30	15	25
	Witaminy	Witamina A	j.m.	600 000	400 000
Witamina D ₃		j.m.	120 000	80 000	160 000
Witamina E		mg	2 000	400	2 500
Witamina B ₁		mg	-	-	12,5
Witamina B ₂		mg	-	-	3,5
Witamina B ₆		mg	-	-	3,5
Witamina B ₁₂		mcg	-	-	10,0
Kwas pantotenowy		mg	-	-	5,0
Niacyna		mg	-	-	25 000
Biotyna		mcg	-	-	150

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
 200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
 250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka



LACTOSTIM

Linia mieszanek paszowych uzupełniających *mineralno-witaminowych* przeznaczonych dla krów o wysokiej wydajności mlecznej



Zalety produktów linii LactoStim:

- cynk oraz miedź w formie organicznej są bardziej aktywne biologicznie i przez to lepiej wchłaniane do krwi. Wyższa biodostępność przyczynia się do skuteczniejszego pokrycia zapotrzebowania organizmu zwierzęcego na te mikroelementy, a w konsekwencji do poprawy stanu zdrowia
- optymalna dawka witaminy E i selenu zmniejsza ryzyko zatrzymania łożyska, zapalenia macicy oraz przypadków bezobjawowych rui, wpływając pozytywnie na poprawę płodności
- duża dawka niacyny (zgodna z zalecaną dobową dawką wynoszącą 6 g) powoduje wzrost liczby pierwotniaków w żwacu, co korzystnie wpływa na rozkład węglowodanów strukturalnych zwiększając strawność dawki pokarmowej. Ponadto dodatek niacyny zmniejsza skutki subklinicznej ketozy będącej wynikiem zbyt dobrej kondycji krowy
- duża dawka biotyny (zgodna z zalecaną dobową dawką wynoszącą 10-20 mg) pozwala utrzymać właściwy stan zdrowotny racy poprzez zwiększenie wytrzymałości rogu racy, ograniczenie krwawych wybroczyn oraz owrzodzenia podeszwy
- dodatek żywych drożdży zapewnia lepsze warunki beztlenowe w żwacu, mniej kwasu mlekowego oraz wyższe i bardziej stabilne pH żwacza. Szczególnie zalecane w przypadku zagrożenia subkliniczną kwasicią żwacza (SARA). Obecność żywych kultur drożdży w środowisku żwacza zwiększa aktywność bakterii celulolitycznych, co sprzyja lepszemu trawieniu węglowodanów strukturalnych (ADF, NDF).

Krowa LactoStim (7640)

z niacyną

Krowa LactoStim Bio (7641)

z niacyną i biotyną

Krowa LactoStim Activ (7644)

z niacyną, biotyną i żywymi drożdżami *Saccharomyces cerevisiae*

Parametry mieszanek LACTOSTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa LactoStim	Krowa LactoStim Bio	Krowa LactoStim Activ
			7640	7641	7644
Makroelementy	Wapń	%	16,8	16,7	16,6
	Fosfor	%	2	2	2
	Sód	%	10	10	10
	Magnez	%	10	10	10
Mikroelementy	Mangan	mg	6 000	6 000	6 000
	Cynk	mg	8 000	8 000	8 000
	w tym w formie organicznej	mg	1 600	1 600	1 600
	Miedź	mg	1 500	1 500	1 500
	w tym w formie organicznej	mg	300	300	300
	Kobalt	mg	15	15	15
	Jod	mg	100	100	100
	Selen	mg	30	30	30
Witaminy	Witamina A	j.m.	600 000	600 000	600 000
	Witamina D ₃	j.m.	120 000	120 000	120 000
	Witamina E	mg	4 000	4 000	4 000
	Niacyna	mg	25 000	25 000	25 000
	Biotyna	mcg	-	80 000	80 000
	Żywe drożdże SC		-	-	+

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
 200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
 250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
 300 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka

SPECIALSTIM

Specjalistyczne mieszanki paszowe uzupełniające *mineralno-witaminowe* przeznaczona dla krów w okresie laktacji

Krowa Repro (7630)

z dodatkiem β - karotenu

Mieszanka *Krowa Repro* polecana szczególnie dla krów mlecznych jako dodatek stabilizujący i wspomagający funkcje rozrodcze. Zapewnia uzupełnienie niedoborów prowitaminy i witaminy A. Sprzyja skutecznemu zacieleniu, ogranicza występowanie cichych rui i obumieranie zarodków oraz pozytywnie wpływa na wskaźniki rozrodu.

Krowa Somat (7649)

dla krów o podwyższonej zawartości komórek somatycznych w mleku

Starannie dobrana kompozycja niektórych witamin i związków mineralnych, w tym dodatek Zn i Se częściowo w połączeniach organicznych zawartych w mieszance, sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu tkanek nabłonkowych. Stosowanie tej mieszanki wpływa pozytywnie na wzrost odporności zwierząt na infekcje w obrębie wymienia i tym samym przeciwdziała wzrostowi liczby komórek somatycznych w mleku.

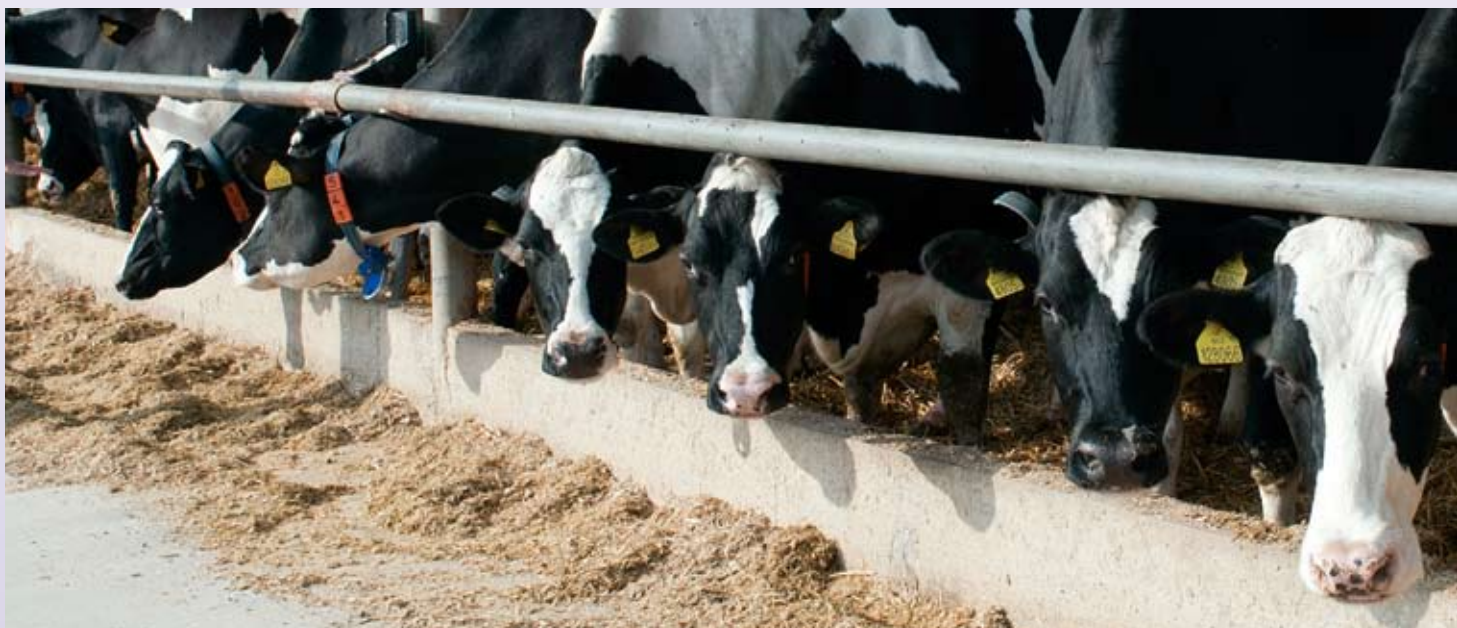
Parametry mieszanek SPECIALSTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa Repro	Krowa Somat
			7630	7649
Makroelementy	Wapń	%	10,2	15,0
	Fosfor	%	5,7	5,5
	Sód	%	11,8	8,3
	Magnez	%	10,8	3,9
Mikroelementy	Mangan	mg	5 500	3 200
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	10 500 -	10 000 3 000
	Żelazo	mg	1 400	800
	Miedź	mg	1 050	600
	Kobalt	mg	35	20
	Jod	mg	140	80
	Selen w tym w formie organicznej	mg	40 -	35 4
Witaminy	Witamina A	j.m.	1 000 000	800 000
	Witamina D ₃	j.m.	200 000	160 000
	Witamina E	mg	4 000	3 500
	Kwas pantotenowy	mg	-	78
	Niacyna	mg	-	200
	Biotyna	mcg	-	10 000
	β -karoten	mg	1 000	-

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
 200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
 250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
 300 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka



FULLSTIM

Kompletna mieszanka paszowa uzupełniająca *mineralno-witaminowa* przeznaczona dla krów w okresie laktacji



Zalety produktu FullStim Activ:

- ogranicza liczbę komponentów w dawce pokarmowej ułatwiając organizację i kontrolę
- ułatwia uzyskanie homogennej dawki kompletnej (TMR)
- wysoka biodostępność mikroelementów poprzez zastosowanie cynku, manganu, miedzi i selenu częściowo w formie organicznej
- nie wymaga dodatku kredy i substancji buforujących
- dobową dawkę niacyny i biotyny zgodną z zaleceniami
- zawiera dodatek żywych kultur drożdży.

Krowa FullStim Activ (7611)

Mieszanina pasz mineralnych (węglan wapnia, sól), substancji buforujących (kwaśny węglan sodu, tlenek magnezu), dodatków paszowych (biotyna, niacyna, żywe drożdże) oraz mikroelementów i witamin przeznaczona do dawek pokarmowych opartych na kiszonce z kukurydzy.

Parametry mieszanki FULLSTIM ACTIV

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa FullStim Aktiv
			7611
Makroelementy	Wapń	%	17,4
	Fosfor	%	2,0
	Sód	%	11,9
Mikroelementy	Magnez	%	4,2
	Mangan w tym w formie organicznej	mg	2 520 500
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	3 360 670
	Miedź w tym w formie organicznej	mg	630 125
	Kobalt	mg	6,3
	Jod	mg	42
	Selen w tym w formie organicznej	mg	12,6 2,5
	Witaminy	Witamina A	j.m.
Witamina D ₃		j.m.	50 000
Witamina E		mg	1 680
Niacyna		mg	10 500
Inne	Biotyna	mcg	33 600
	Żywe drożdże SC		+

**PRODUKT
MELASOWANY**

Stosowanie

200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
400 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
600 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka



TOP DRESSING

Linia mieszanek paszowych uzupełniających ułatwiających przeciwdziałanie najczęściej występującym problemom w stadach krów mlecznych

Krowa Keto (7648)

mieszanka przeznaczona dla krów mlecznych zagrożonych wystąpieniem ketozy metabolicznej

Mieszanka *Krowa Keto* zawiera dodatek alkoholi cukrowych, chronionej metioniny, witamin, drożdży, glikolu propylenowego oraz propionianów.

Zalety produktu:

- chroni wątrobę
- zwiększa pulę glukozy
- wpływa korzystnie na rozród
- zwiększa pobranie suchej masy
- przyczynia się do zwiększenia zawartości białka w mleku

Parametry mieszanki KROWA KETO

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa Keto
			7648
Makroelementy	Wapń	%	10,6
	Fosfor	%	3,8
	Sód	%	4,6
	Magnez	%	1,9
Mikroelementy	Mangan	mg	1 500
	Cynk	mg	2 800
	Żelazo	mg	370
	Miedź	mg	280
	Kobalt	mg	9
	Jod	mg	37
	Selen	mg	9
Witaminy	Witamina A	j.m.	370 000
	Witamina D ₃	j.m.	74 500
	Witamina E	mg	370
	Niacyna	mg	14 000
	Chroniona metionina		+

ZAWIERA
CHRONIONĄ
METIONINĘ

Stosowanie

500 g/szt./dzień w okresie od 10 dnia przed wycieleniem do 21 dnia po wycieleniu

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa Keto?

- dla krów w zbyt dobrej kondycji w okresie zasuszenia (BCS > 3,75)
- dla krów pobierających zbyt mało suchej masy
- dla krów pierwiastek z bardzo dużym potencjałem genetycznym



Krowa MiniSom (1040)

mieszanka przeznaczona dla krów mlecznych o podwyższonej zawartości komórek somatycznych w mleku

Mieszanka *Krowa MiniSom* zawiera starannie dobraną kompozycję niektórych składników mineralnych i witamin, która sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu tkanek nabłonkowych. Stosowanie mieszanki wpływa pozytywnie na wzrost odporności zwierząt na drobne infekcje w obrębie wymienia, a także na poprawę wytworów skóry takich, jak: racice, rogi i włosy. Takie swoiste „uszczelnienie” nabłonka pozwala na ograniczenie występowania infekcji, przez co ogranicza się także występowanie reakcji odpornościowych zwierzęcia, a w konsekwencji zmniejsza się liczba komórek somatycznych w mleku.

Zalety produktu:

- chroni wątrobę
- poprawia status immunologiczny zwierzęcia
- obniża liczbę komórek somatycznych w mleku
- wpływa na prawidłowe wykształcenie wytworów skóry, w tym racic
- poprawia skuteczność inseminacji
- przeciwdziała zatrzymaniu łożyska

Parametry mieszanki MINISOM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa MiniSom
			1040
Makroelementy	Sód	%	16,0
	Magnez	%	16,2
Mikroelementy	Cynk w tym w formie organicznej	mg	8 000 2 400
	Selen w tym w formie organicznej	mg	55 5,5
Witaminy	Witamina E	mg	6 200
	Niacyna	mg	40 000
	Biotyna	mcg	220 000

Stosowanie

50 g/szt./dzień przynajmniej przez okres 2 miesięcy

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa MiniSom?

- przy podwyższonym poziomie komórek somatycznych w mleku
- przy problemach z racicami
- przy chorobach skórnych
- przy zatrzymaniu łożyska
- przy stresie cieplnym

Krowa BioStarter (1050)

mieszanina żywych kultur mikroorganizmów oraz ich metabolitów - łączy w sobie cechy żwaczowego probiotyku i preprobiotyku

Duża zawartość wolnych aminokwasów, niskocząsteczkowych peptydów, witamin z grupy B oraz unikalne cukry proste stymulują początkowy, bardzo ważny, etap wzrostu białka mikrobiologicznego w żwaczu. *Krowa BioStarter* ułatwia adaptację mikroorganizmów żwacza do nowych warunków wynikających z dużej dawki węglowodanów niestrukturalnych (skrobi) w pierwszych tygodniach laktacji. Stabilizacja fermentacji w żwaczu stwarza bakteriom celulolitycznym i pierwotniakom lepsze środowisko w żwaczu do ich aktywności i wzrostu.

Zalety produktu:

- zwiększa strawność węglowodanów strukturalnych (ADF, NDF)
- poprawia syntezę białka mikrobiologicznego
- stabilizuje pH żwacza
- zwiększa pobranie suchej masy
- ogranicza deficyt energii w pierwszych tygodniach po wycieleniu
- sprzyja adaptacji mikroorganizmów żwacza do dawek o dużej zawartości skrobi
- ogranicza występowanie atonii żwacza
- zawiera witaminę A (100 000 j.m./kg) i witaminę E (1 500 mg/kg)

Stosowanie

250 g/szt./dzień od 3 tygodnia przed wycieleniem do minimum 150 dnia laktacji

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa BioStarter?

- przy niskim pobraniu suchej masy
- w okresie stosowania dużej ilości pasz treściwych
- w okresie okołoporodowym oraz przy wysokiej produkcji mleka

TOP DRESSING

Linia mieszanek paszowych uzupełniających
ułatwiających przeciwdziałanie najczęściej występującym problemom w stadach krów mlecznych



EnergO Koktajl (1047)

„Stawia” krowę na nogi po wycieleniu

Zalety produktu:

- poprawia bilans energetyczny krowy po wycieleniu
- dostarcza łatwo przyswajalną formę wapnia
- ogranicza hipokalcemię
- zapobiega przemieszczeniu trawieńca
- wspomaga fermentację w żwaczu
- zmniejsza ryzyko zatrzymania łożyska

Parametry mieszanki ENERGO KOKTAJL

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	EnergO Koktajl
			1047
Makroelementy	Białko ogólne	%	6,5
	Tłuszcz surowy	%	5,6
	Włókno surowe	%	0,3
	Wapń	%	2,6
	Sód	%	3,5
Witaminy	Witamina A	j.m.	125 000
	Witamina D ₃	j.m.	20 000
	Witamina E	mg	2 250
	Witamina C	mg	375
	Witamina K ₃	mg	10
	Witamina B ₁	mg	25
	Witamina B ₂	mg	20
	Witamina B ₆	mg	20
	Witamina B ₁₂	mcg	125
	Niacyna	mg	100
	Biotyna	mcg	250
	Kwas pantotenowy	mg	75
	Kwas foliowy	mg	2,4
	β-karoten	mg	200

Skład surowcowy: wodorowęglan sodu, chlorek sodu, glukoza, sacharoza, propionian wapnia, serwatka w proszku, drożdże browarniane.

Stosowanie

Pójętło należy podać natychmiast po wycieleniu.
Przygotowanie pójła: 1 kg na 15-20 l ciepłej wody

W jakich sytuacjach podawać mieszankę EnergO Koktajl?

- dla krów zagrożonych przemieszczeniem trawieńca
- profilaktycznie dla krów starszych
- dla krów zagrożonych hipokalcemią
- dla krów w zbyt dobrej kondycji w okresie zasuszenia (BCS > 3,75)

Mieszanki paszowe uzupełniające na nośniku białkowym przeznaczone dla krów w okresie laktacji

Krowa Profit Eko (7340)

Przeznaczona jest do przygotowania mieszanek treściwych stanowiących uzupełnienie dawek pokarmowych, opartych na paszach objętościowych bogatych w białko (zielonki i kiszonki z traw oraz roślin motylkowych). Zalecana jest również dla jałówek (w okresie od 100 kg m.c. do pokrycia).

Krowa Profit Max (7346)

Krowa Profit Max przeznaczona jest przede wszystkim do przygotowywania dawek pokarmowych opartych na paszach konserwowanych (kiszonki z kukurydzy i traw). Zawarte w *Krowie Profit Max* drożdże stymulują przemiany żwaczowe zapewniając duże pobranie pasz objętościowych. Mieszanka *Krowa Profit Max* zalecana jest dla krów w pierwszym okresie laktacji.

Krowa Profit Prolac (7348)

Mieszanka o wysokiej zawartości białka. *Krowa Profit Prolac* przeznaczona jest dla krów żywionych paszami energetycznymi - kiszonką z kukurydzy, kiszonką z wyśodków buraczanych. Zawiera dodatek drożdży wspomagających fermentację w żwaczu.

Krowa Profit Extra (7350)

Produkt energetyczno-białkowy przeznaczony na okres najwyższej wydajności mlecznej. Zawiera dodatek tłuszczu obojętnego dla fermentacji w żwaczu (chronionego). Duża koncentracja energii (1,15 JPM) pomaga ograniczyć ujemny bilans energetyczny w pierwszych tygodniach laktacji, pozytywnie oddziałując na poprawę wskaźników rozrodu. Mieszanka *Krowa Profit Extra* zalecana jest przede wszystkim dla krów wieloródek o dużym potencjale produkcyjnym i krów pierwiastek w okresie okołoporodowym.

Parametry mieszanek PROFIT dla krów w okresie laktacji

	Składniki	Jedn. miary (w 1 kg)	Krowa Profit Eko	Krowa Profit Max	Krowa Profit Prolac	Krowa Profit Extra
			7340	7346	7348	7350
Makroelementy	Białko ogólne	%	27,5	32	38	28
	BTJN	g	185	215	265	189
	BTJE	g	120	135	178	120
	JPM	JPM	0,78	0,78	0,88	1,15
	Wapń	%	3,5	3,8	3,0	2,0
	Fosfor	%	1,2	1,2	1,2	1,0
	Sód	%	2,4	2,2	1,0	0,5
Mikroelementy	Magnez	%	1,3	1,3	1,4	0,3
	Mangan	mg	320	320	320	100
	Cynk	mg	600	600	600	150
	Żelazo	mg	80	80	80	25
	Miedź	mg	60	60	60	20
	Kobalt	mg	2	2	2	0,3
	Jod	mg	8	8	8	1,0
Witaminy	Selen	mg	2	2	2	0,5
	Witamina A	j.m.	80 000	100 000	100 000	35 000
	Witamina D ₃	j.m.	16 000	20 000	20 000	7 000
	Witamina E	mg	80	350	200	200
	Niacyna	mg	-	2 500	2 000	2 000

Stosowanie

200-400 kg/tonę mieszanki treściwej

Szczegółowych informacji szukaj w Poradniku



KROWA ZASUSZONA

Linia mieszanek paszowych uzupełniających *mineralno-witaminowych* przeznaczonych dla krów mlecznych w okresie zasuszenia

Krowa Pauza (7629)

mieszanka z dużą zawartością fosforu i magnezu

Mieszanka *Krowa Pauza* z odwróconym stosunkiem wapnia do fosforu przeznaczona dla krów w okresie zasuszenia. Duża zawartość magnezu przy niskiej zawartości sodu ogranicza zagrożenie pojawienia się obrzęku wymienia przed wycieleniem. Polecana również dla krów w laktacji, których dawka pokarmowa oparta jest wyłącznie na paszach bogatych w wapń (lucerna, koniczyna, wysłodki buraczane, liście buraczane).

Krowa Plus Minus (7658)

mieszanka dla krów w końcowym okresie zasuszenia z dodatkiem soli anionowych

Mieszanka *Krowa Plus Minus* przeznaczona dla krów mlecznych w okresie przejściowym, do stosowania od 3 tygodnia przed wycieleniem do momentu wycielenia. Większa ilość chlorków i siarczanów zawartych w mieszance *Krowa Plus Minus* ułatwia bezpieczne uwalnianie rezerw wapnia z organizmu krowy oraz poprawia wchłanianie wapnia zawartego w dawce pokarmowej. Zwiększona podaż anionów do dawki przed wycieleniem w postaci mieszanki *Krowa Plus Minus* odgrywa kluczową rolę w profilaktyce jednej z chorób metabolicznych – hipokalcemii.

Krowa Pauza Plus (7659)

mieszanka z małą zawartością wapnia dla krów w pierwszym okresie zasuszenia

Mieszanka o małej zawartości wapnia przeznaczona dla krów wchodzących w okres zasuszenia (do 3 tygodnia przed wycieleniem). Mała podaż wapnia poza równowagą kationowo-anionową jest nadal uznawana za podstawowe narzędzie profilaktyki najkosztowniejszej choroby metabolicznej – gorączki okołoporodowej. Doskonale przyswajalne, zawarte w mieszance *Krowa Pauza Plus*, cynk i selen w formie połączeń organicznych wpływają pozytywnie na jakość mleka (liczbę komórek somatycznych) oraz stan zdrowotny racic.

Parametry mieszanek KROWA ZASUSZONA

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa Pauza 7629	Krowa Pauza Plus 7659	Krowa Plus Minus 7658	
Makroelementy	Wapń	%	8,5	4,0	12,0	
	Fosfor	%	9,5	9,5	6,0	
	Sód	%	6,0	3,0	3,0	
	Magnez	%	15,0	15,0	6,0	
	Siarka	%	-	7,0	7,8	
Mikroelementy	Mangan	mg	3 000	3 000	2 400	
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	5 600 -	6 000 600	3 300 -	
	Żelazo	mg	720	720	600	
	Miedź	mg	600	600	420	
	Kobalt	mg	20	20	6	
	Jod	mg	100	100	24	
	Selen w tym w formie organicznej	mg	25 -	30 4	12 -	
	Witaminy	Witamina A	j.m.	850 000	850 000	600 000
		Witamina D ₃	j.m.	150 000	160 000	120 000
		Witamina E	mg	1 100	2 200	4 000
Witamina B ₁		mg	-	12,5	-	
Witamina B ₂		mg	-	3,5	-	
Witamina B ₆		mg	-	3,5	-	
Witamina B ₁₂		mcg	-	10	-	
Kwas pantotenowy		mg	-	5	-	
Niacyna		mg	-	40	-	
Biotyna		mcg	-	150	-	
Inne		DCAD*	meq/100g	-	-380	-486

**PRODUKTY
MELASOWANE**

*DCAD (Dietary Cation-Anion Difference) - Różnica kationowo-anionowa



NOWOŚĆ

Krowa DryStim (7610)

mieszanka paszowa uzupełniająca stworzona specjalnie dla krów zasuszonych o wysokim potencjale produkcyjnym

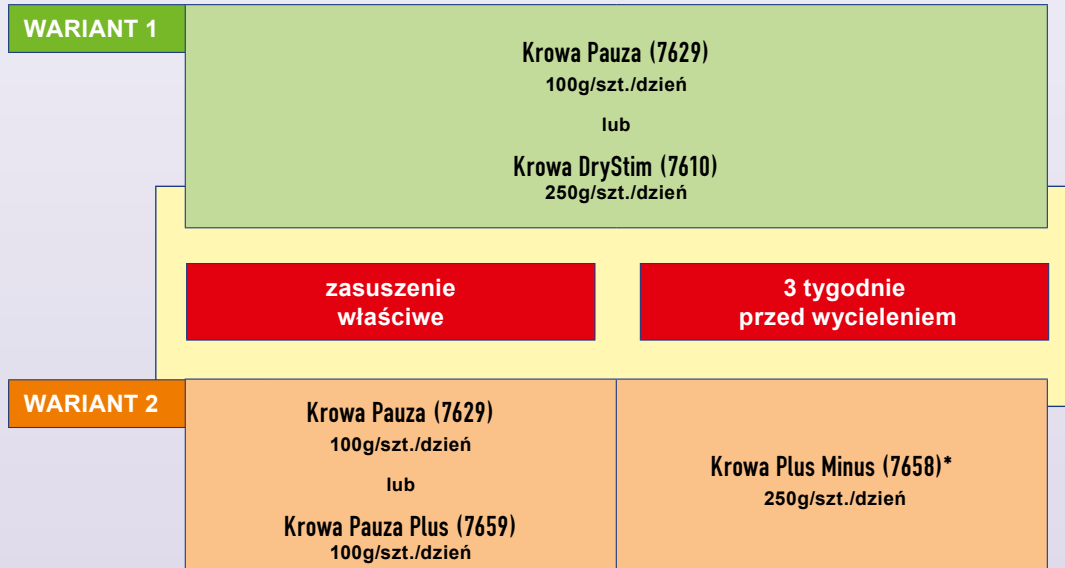
Zawiera trzy źródła magnezu (siarczan, fosforan, tlenek) o wysokiej biodostępności - pierwiastka mającego kluczowe znaczenie w profilaktyce hipokalcemii. Duża dzienna dawka witaminy E (2000 mg) oraz dodatek cynku, manganu, miedzi i selenu w formie organicznej poprawia status immunologiczny krowy w zasuszeniu i w okresie przejściowym.

Parametry mieszanki DRYSTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa DryStim
			7610
Makroelementy	Wapń	%	4,0
	Fosfor	%	8,0
	Sód	%	2,0
	Magnez	%	15,0
	Siarka	%	6,3
Mikroelementy	Mangan	mg	3 000
	w tym w formie organicznej		900
	Cynk	mg	4 000
	w tym w formie organicznej		1 200
	Miedź	mg	700
	w tym w formie organicznej		210
	Kobalt	mg	10
	Jod	mg	50
Witaminy	Selen	mg	20
	w tym w formie organicznej		6
	Witamina A	j.m.	600 000
	Witamina D ₃	j.m.	120 000
	Witamina E	mg	8 000

PRODUKT MELASOWANY

Stosowanie produktów dla krów zasuszonych



PAMIĘTAJ: W sytuacji stosowania mieszanki paszowej uzupełniającej Krowa Plus Minus należy zwiększyć poziom wapnia w dawce do 1,0 - 1,4 % suchej masy.

OPAS

Mieszanki paszowe uzupełniające *mineralno-witaminowe* przeznaczone dla bydła opasowego

Opas (7619)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla opasów

Aby uzyskać wysokie przyrosty dzienne oraz wysoką jakość żywca rzeźnego konieczny jest intensywny poziom żywienia opasów bydlęcych. Umożliwia on skrócenie okresu opasu i wpływa na jego ekonomikę. Niezbędne jest uzupełnienie pasz objętościowych paszami o wyższej koncentracji składników pokarmowych. Ponadto, szczególnie w okresie zimowym, dawki dla zwierząt intensywnie rosnących wymagają należytego uzupełnienia witaminami i składnikami mineralnymi

Opas Plus (7639)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla opasów z dodatkiem witaminy B₁

Dodatek witaminy B₁ zapobiega występowaniu martwicy kory mózgowej

Parametry mieszanek OPAS

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Opas	Opas Plus
			7619	7639
Makroelementy	Wapń	%	23,5	24,0
	Fosfor	%	4,2	2,0
	Sód	%	7,9	10,0
Mikroelementy	Magnez	%	2,8	2,0
	Mangan	mg	2 000	2 000
	Cynk	mg	3 750	3 750
	Żelazo	mg	500	2 500
	Miedź	mg	375	500
	Kobalt	mg	12,5	12,5
	Jod	mg	50	50
Witaminy	Selen	mg	12,5	12,5
	Witamina A	j.m.	250 000	250 000
	Witamina D ₃	j.m.	50 000	50 000
	Witamina E	mg	1 000	1 000
	Witamina B ₁	mg	-	2 500

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Stosowanie

100 g/szt./dzień dla opasów do 350 kg masy ciała
200 g/szt./dzień dla opasów powyżej 350 kg masy ciała
lub
40 kg/tonę mieszanki treściwej

Przykładowe receptury mieszanek treściwych dla opasów

Komponenty	Jedn. miary	1	2	3	4	5	6
Jęczmień	kg		245	325		200	
Pszenżyto	kg	340		300		300	
Owies	kg	400	240		320		280
Żyto	kg						
Groch polny	kg		250		250		
Poekstrakcyjna śruta rzepakowa	kg	125	150	95	285	300	300
Poekstrakcyjna śruta sojowa 46%	kg		75	40		55	55
Otręby pszenne	kg	95		100	100	100	100
Wysłodki buraczane	kg			100			225
Kreda	kg				5	5	
Opas 7619 lub Opas Plus 7639	kg	40	40	40	40	40	40
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszanek treściwych							
JPŻ	JPŻ/kg	0,88	0,92	0,91	0,85	0,90	0,83
BTJ	g/kg	89,0	98,0	95,0	94,0	110,0	104,0
Białko ogólne	%	14,0	19,6	14,0	20,0	19,0	19,0
Wapń	%	1,2	1,1	1,2	1,5	1,4	1,4
Fosfor	%	0,60	0,65	0,60	0,65	0,65	0,60
Sód	%	0,36	0,33	0,40	0,34	0,35	0,40

Mieszanka paszowa uzupełniająca na nośniku białkowym przeznaczona dla bydła opasowego

Opas Profit (7319)

mieszanka paszowa uzupełniająca na nośniku białkowym

Mieszanka służąca do sporządzania mieszanek treściwych dla opasów. Pokrywa zapotrzebowania na witaminy i związki mineralne zwierząt o wysokich przyrostach dziennych.



Parametry mieszanki OPAS PROFIT

	Składniki	Jedn. miary (w 1 kg)	Opas Profit
			7319
Makroelementy	Białko ogólne	%	23,0
	BTJN	g	157
	BTJE	g	103
	JPŻ	JPŻ	0,7
	Wapń	%	5,6
	Fosfor	%	1,4
Mikroelementy	Sód	%	1,6
	Magnez	%	0,6
	Mangan	mg	400
	Cynk	mg	750
	Żelazo	mg	100
	Miedź	mg	75
Witaminy	Kobalt	mg	2,5
	Jod	mg	10
	Selen	mg	2,5
	Witamina A	j.m.	50 000
	Witamina D ₃	j.m.	10 000
	Witamina E	mg	300

Stosowanie

200 kg/tonę mieszanki treściwej

Przykładowe receptury mieszanek treściwych dla opasów

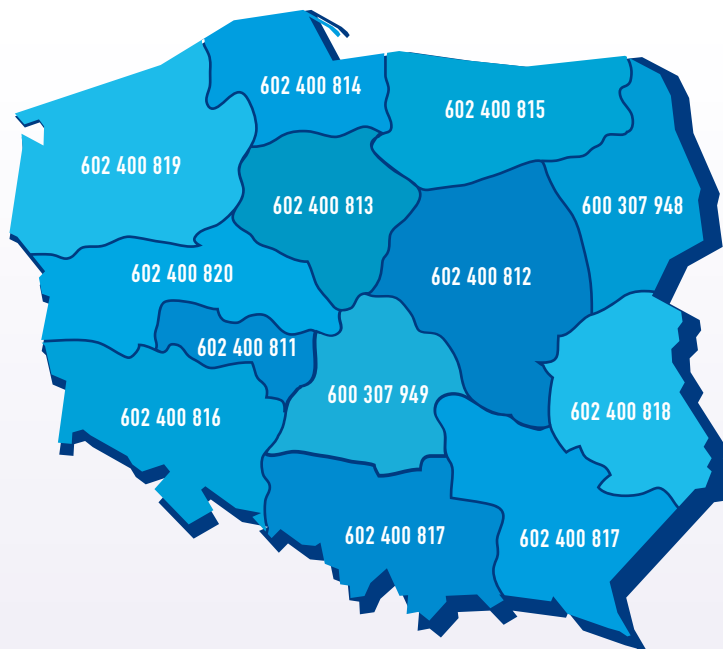
Komponenty	Jedn. miary	1	2	3
Pszenica	kg		100	
Pszonżyto	kg	250		450
Jęczmień	kg	200	450	
Owies	kg	110	100	
Żyto	kg			50
Otręby pszenne	kg	240	150	300
Opas Profit 7319	kg	200	200	200
Razem:	kg	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszanek treściwych				
JPŻ	JPŻ/kg	0,87	0,91	0,85
BTJ	g/kg	90,0	92,0	88,2
Białko ogólne	%	14,5	14,0	14,9
Wapń	%	1,14	1,14	1,14
Fosfor	%	0,76	0,72	0,80
Sód	%	0,34	0,34	0,34





- Znak „Mlecznej Akademii” przyznajemy tylko tym produktom, które są:
- opracowywane na specyficzne potrzeby wymagających stad
 - odpowiedzialnością najlepszych hodowców - uczestników spotkań Akademii
 - w praktyce przetestowane na najlepszych fermach

Przedstawiciele Handlowi



Specjaliści ds. Żywienia Bydła

