

Katalog produktów dla cieląt



Preparaty
mlekozastępcze





Preparaty mlekozastępcze

Dobrze rozwinięte i zdrowe cielę to klucz do sukcesu gospodarstwa, nastawionego na produkcję mleka jak i opasów.

Tym, co decyduje o prawidłowym odchowcie cieląt jest: higiena, właściwe warunki utrzymania, szybkie i w odpowiedniej ilości podanie siary, wczesne pobranie pasz treściwych i objętościowych, dostęp do wody, a w szczególności wysokojakościowe preparaty mlekozastępcze.

Dobry preparat mlekozastępczy zawiera wszystkie składniki, które potrzebuje cielę we wczesnym okresie wzrostu, przez co daje mu optymalny start.

Pierwsze 8 tygodni życia cielęcia jest kluczowe dla realizacji genetycznego potencjału produkcyjnego krowy. Właściwe żywienie w tym okresie aktywuje, oprócz wpływu na wiele ważnych funkcji życiowych, rozwój tkanki gruczołowej w późniejszym okresie odpowiedzialnej za produkcję mleka.

Po pierwszych 8 tygodniach mija okres aktywacji komórek gruczołowych i innych czynników wpływających na późniejszą produkcję mleka.

Wniosek jest jeden: taka szansa zdarza się tylko raz w życiu.

Jakość żywienia w odchowcie cieląt musi nadążać, a nawet wyprzedzać ciągle doskonałą genetykę współczesnych krów mlecznych.

Bogata oferta preparatów mlekozastępczych firmy Trouw Nutrition składa się z dwóch linii produktowych oznaczonych odrębnymi markami: SPRAYFO i MILKIVIT.



Pierwsza linia produktowa opiera się na preparatach SPRAYFO produkowanych w Holandii przez siostrzaną firmę SLOTEN BV w unikatowej technologii suszenia rozpyłowego, gwarantującej najwyższą strawność i wykorzystanie pełnego potencjału wzrostowego cieląt.

Produkty SPRAYFO zawierają wysoce strawne mikrootoczkowane tłuszcze pochodzenia roślinnego i specjalną kompozycję białka optymalną dla młodych zwierząt.

Bogatą ofertę preparatów mlekozastępczych SPRAYFO można określić przysłowiom: „do wyboru do koloru”, gdyż poszczególne preparaty, w większości nazywane kolorami, można stosować w różnych kombinacjach dających hodowcy wybór, ale i możliwość ciągłego polepszania wyników odchowu.

Mikrootoczkowane cząsteczki tłuszczu



Wiek cieląt	1-3 dni	4-7 dni	2 tydz.	3 tydz.	4-7 tydz.	8 tydz.	9 tydz.	10 tydz.	11 tydz.	PROGRAM ODCHOWU	
Rodzaj preparatu mlekozastępczego	siara	SPRAYFO EXCELLENT									LSSLP PROFI
		SPRAYFO ŻÓŁTE									LSSLP PLUS
		SPRAYFO NIEBIESKIE									LSSLP STANDARD
		SPRAYFO FIOLETOWE									PÓŁINTENSYWNY
		SPRAYFO CZERWONE									
		SPRAYFO ZIELONE									
		SPRAYFO POMARAŃCZOWE									
SPRAYFO LEN								TRADYCYJNY			



Preparaty SPRAYFO zawierają w swoim składzie prozdrowotną technologię zwaną **S.S.P.- Pakiet Bezpieczeństwa Sprayfo**. Składa się na nią: kombinacja zakwaszaczy, mikronizowany tłuszcz z odpowiednio dobranym układem kwasów tłuszczowych, Immuno Active+ wspierający odporność, Villi Vital wspomagający wzrost kosmków jelitowych oraz prebiotyk i probiotyk.

Oferta Sprayfo daje się uporządkować w odpowiednie programy odchowu dostosowane do zakładanych celów produkcyjnych, potencjału genetycznego zwierząt, warunków utrzymania i technologii odchowu.



Składnik w 1 kg	Preparaty SPRAYFO na cały okres odchowu				
	EXCELLENT od 3 dnia życia	ŻÓŁTE od 3 dnia życia	NIEBIESKIE od 3 dnia życia	FIOLETOWE od 3 dnia życia	CZERWONE od 3 dnia życia
Białko	22,5%	21,5%	21,0%	20,5%	20,0%
Tłuszcz	18,0%	17,5%	16,5%	16,0%	15,0%
Laktoza	min. 42,5%	min. 40%	min. 40%	min. 40%	min. 40%
Popiół	8,2%	9,0%	8,0%	8,5%	9,2%
Włókno surowe	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%
Wilgotność max.	3,0%	3,0%	3,0%	3,2%	3,5%
Lizyna	1,70%	1,70%	1,60%	1,60%	1,40%
Metionina	0,50%	0,40%	0,40%	0,40%	0,35%
Tryptofan	0,29%	0,26%	0,30%	0,30%	0,30%
Metionina + Cystyna	0,85%	0,85%	0,75%	0,75%	0,70%
Wapń (Ca)	0,90%	0,80%	0,70%	0,70%	0,70%
Fosfor (P)	0,75%	0,75%	0,60%	0,60%	0,60%
Magnez (Mg)	0,15%	0,15%	0,20%	0,20%	0,20%
Sód (Na)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
Witamina A	40.000 j.m.	40.000 j.m.	40.000 j.m.	40.000 j.m.	40.000 j.m.
Witamina D ₃	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.
Witamina E	300 mg	300 mg	300 mg	300 mg	80 mg
Witamina K	4,5 mg	4,5 mg	4,5 mg	4,5 mg	4,5 mg
Witamina C	158 mg	158 mg	158 mg	158 mg	80 mg
Witamina B ₁	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Witamina B ₂	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg	6 mg
Witamina B ₆	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Witamina B ₁₂	40 µg	40 µg	40 µg	40 µg	40 µg
Miedź (siarczan miedzi)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Żelazo (Fe)	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg
Mangan (Mn)	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg	45 mg
Selen (Se)	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg	0,3 mg
Cynk (Zn)	84 mg	84 mg	84 mg	84 mg	84 mg
Jod (I)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Energia metaboliczna	18,0 MJ/kg	17,9 MJ/kg	17,7 MJ/kg	17,2 MJ/kg	16,7 MJ/kg
Zawierają:	Enterococcus faecium oraz Lactobacillus rhamnosus				



Składnik w 1 kg	SPRAYFO na drugi okres odchowu		
	ZIEŁONE od 14 dnia życia	POMARAŃCZOWE od 21 dnia życia	LEN od 21 dnia życia
Białko	24,0%	22,0%	23,0%
Tłuszcz	15,0%	10,0%	14,0%
Laktoza	min. 30%	min. 30%	min. 20%
Popiół	9,0%	9,0%	7,0%
Włókno surowe	1,3%	1,3%	3,0%
Wilgotność max.	4,0%	5,0%	7,0%
Lizyna	1,40%	1,25%	1,40%
Metionina	0,35%	0,30%	0,40%
Tryptofan	0,30%	0,30%	0,30%
Metionina + Cystyna	0,70%	0,60%	0,80%
Wapń (Ca)	0,70%	0,70%	1,00%
Fosfor (P)	0,65%	0,65%	0,50%
Magnez (Mg)	0,20%	0,20%	0,20%
Sód (Na)	0,65%	0,65%	0,65%
Witamina A	40.000 j.m.	40.000 j.m.	50.000 j.m.
Witamina D ₃	5.000 j.m.	5.000 j.m.	4900 j.m.
Witamina E	80 mg	80 mg	100 mg
Witamina K	4,5 mg	4,5 mg	3,6 mg
Witamina C	80 mg	80 mg	150 mg
Witamina B ₁	6 mg	6 mg	3 mg
Witamina B ₂	6 mg	6 mg	2 mg
Witamina B ₆	4 mg	4 mg	3 mg
Witamina B ₁₂	40 µg	40 µg	32 µg
Miedź (siarczan miedzi)	8 mg	6 mg	20 mg
Żelazo (Fe)	90 mg	60 mg	190 mg
Mangan (Mn)	45 mg	45 mg	120 mg
Selen (Se)	0,3 mg	0,3 mg	0,24 mg
Cynk (Zn)	70 mg	70 mg	233 mg
Jod (I)	1 mg	1 mg	1,1 mg
Energia metaboliczna	16,3 MJ/kg	15,3 MJ/kg	14,0 MJ/kg
Zawierają:	probiotyki: Enterococcus faecium oraz Lactobacillus rhamnosus		



Druga linia produktowa oparta jest na preparatach Milkivit produkowanych lokalnie w oparciu o wyselekcjonowane surowce mleczne pochodzące od czołowych krajowych przetwórców mleka. Dostawcą nośnika energetycznego w postaci natłuszczonej serwatki jest siostrzana firma Sloten BV. Restrykcyjne normy produkcyjne, posiadane certyfikaty jakościowe GMP, HACCP oraz recepturowe wsparcie Sloten BV są gwarancją wysokiej jakości i efektywności żywieniowej i optymalnego pokrycia potrzeb bytowych i wzrostowych cieląt.

Formuła bezpiecznego odchowu zawarta w preparatach opiera się na odpowiednich proporcjach użytych witamin i mikroelementów, kombinacji zakwaszaczy i dodatku substancji wspomagających wzrost kosmków jelitowych oraz prebiotyku i probiotyku.

Wiek cieląt	1-3 dni	4-7 dni	2 tydz.	3 tydz.	4-7 tydz.	8 tydz.	9 tydz.	10 tydz.	11 tydz.	PROGRAM ODCHOWU
Rodzaj preparatu mlekozastępczego	siara	MILKIVIT EXTRA N							PÓŁINTENSYWNY	TRADYCYJNY
		MILKIVIT UNI								
		MILKIVIT LIGHT								
		MILKIVIT LENOMILK								
		MILKIVIT MLEKOPAN								



Składnik w 1 kg	Preparaty MILKIVIT				
	EXTRA N od 5 dnia życia	UNI od 14 dnia życia	LIGHT od 21 dnia życia	LENOMILK od 21 dnia życia	MLEKOPAN od 21 dnia życia
Białko	21,0%	21,0%	21,0%	23,0%	21,0%
Tłuszcz	16,0%	14,0%	10,0%	15,0%	8,0%
Laktoza	min. 35%	min. 25%	min. 20%	min. 20%	min. 20%
Popiół	8,2%	8,0%	7,1%	7,0%	6,5%
Włókno surowe	0,6%	1,3%	1,2%	4,4%	2,0%
Wilgotność max.	3,8%	5,6%	6,6%	7,0%	7,7%
Lizyna	1,50%	1,40%	1,29%	1,14%	1,27%
Metionina	0,47%	0,47%	0,46%	0,53%	0,51%
Tryptofan	0,24%	0,26%	0,27%	0,32%	0,31%
Metionina + Cystyna	0,85%	0,82%	0,80%	0,90%	0,89%
Wapń (Ca)	0,80%	0,80%	0,90%	1,10%	0,89%
Fosfor (P)	0,47%	0,46%	0,55%	0,50%	0,50%
Magnez (Mg)	0,28%	0,15%	0,19%	0,27%	0,21%
Sód (Na)	0,55%	0,42%	0,30%	0,25%	0,20%
Witamina A	50.000 j.m.	50.000 j.m.	50.000 j.m.	50.000 j.m.	50.000 j.m.
Witamina D ₃	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.	5.000 j.m.
Witamina E	165 mg	140 mg	150 mg	100 mg	100 mg
Witamina K	3 mg	3 mg	3 mg	3 mg	3 mg
Witamina C	200 mg	200 mg	160 mg	160 mg	160 mg
Witamina B ₁	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Witamina B ₂	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg
Witamina B ₆	3 mg	3 mg	3 mg	3 mg	3 mg
Witamina B ₁₂	40 µg	40 µg	40 µg	40 µg	40 µg
Miedź (siarczany miedzi)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Żelazo (Fe)	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Mangan (Mn)	90 mg	90 mg	100 mg	100 mg	90 mg
Selen (Se)	0,15 mg	0,15 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,3 mg
Cynk (Zn)	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg	90 mg
Jod (I)	1 mg	1 mg	1,2 mg	1,2 mg	1,2 mg
Energia metaboliczna	17,2 MJ/kg	16,5 MJ/kg	15,42 MJ/kg	15,2 MJ/kg	14,1 MJ/kg
Zawierają:	Enterococcus faecium oraz Lactobacillus rhamnosus				

Programy odchowu „Start w życie podstawą produkcji”

Sprayfo Start w życie... Profi



Cele odchowu dla cieląt w wieku 3-ch miesięcy:

- Średnie dzienne przyrosty >900 g
- Waga: ~ 120 kg

SPRAYFO EXCELLENT

Wiek	Siara	Okres siarowy							
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L							
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara							
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)							
Wiek	Sprayfo na dzień	L/dz.	L/tydz.	g/dz.	g/tydz.	Proporcje mieszania: Sprayfo + woda	g Sprayfo /1 L wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)	
dz. 4-5	3 x 2 L	6	12	1002	2 004	1 kg + 5 L	200	+ pasza Starter	
dz. 6-7	3 x 2 L	6	12	1002	2 004	1 kg + 5 L	200	+ pasza Starter	
tyg. 2	3 x 2 L	6	42	1002	7 014	1 kg + 5 L	200	+ pasza Starter	
tyg. 3	2 x 3,5 L	7	49	1169	8 183	1 kg + 5 L	200	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	1169	8 183	1 kg + 5 L	200	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 5	2 x 3 L	6	42	858	6 006	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 7	2 x 2,5 L	5	35	625	4 375	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 8	2 x 2 L	4	28	500	3 500	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 9	1 x 2 L	2	14	250	1 750	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
Razem na odchow		325		48 269		Śr. konc. (g w L)		149	

Suma: 48 kg Sprayfo
325 litrów płynnego pójła
149 g/L (średnia koncentracja)

Sprayfo Start w życie... Plus



Cele odchowu dla cieląt w wieku 3-ch miesięcy:

- Średnie dzienne przyrosty >750 g
- Waga: ~ 110 kg

SPRAYFO ŻÓŁTE

Wiek	Siara	Okres siarowy							
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L							
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara							
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)							
Wiek	Sprayfo na dzień	L/dz.	L/tydz.	g/dz.	g/tydz.	Proporcje mieszania: Sprayfo + woda	g Sprayfo /1 L wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)	
dz. 4-5	2 x 2 L	4	8	572	1 144	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter	
dz. 6-7	2 x 2,5 L	5	10	715	1 430	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter	
tyg. 2	2 x 3 L	6	42	858	6 006	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter	
tyg. 3	2 x 3,5 L	7	49	1001	7 007	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	1001	7 007	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 5	2 x 3 L	6	42	858	6 006	1 kg + 6 L	167	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 7	2 x 2,5 L	5	35	625	4 375	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 8	2 x 2 L	4	28	500	3 500	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 9	1 x 2 L	2	14	250	1 750	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
Razem na odchow		319		43 475		Śr. konc. (g w L)		136	

Suma: 43,5 kg Sprayfo
319 litrów płynnego pójła
136 g/L (średnia koncentracja)



Sprayfo Start w życie... Standard



Cele odchowu dla cieląt w wieku 3-ch miesięcy:

- Średnie dzienne przyrosty >650 g
- Waga: ~ 100 kg

SPRAYFO FIOLETOWE lub NIEBIESKIE



Wiek	Siara	Okres siarowy							
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L							
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara							
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)							
Wiek	Sprayfo na dzień	L/dz.	L/tydz.	g/dz.	g/tydz.	Proporcje mieszania: Sprayfo + woda	g Sprayfo /1 L wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)	
dz. 4-5	2 x 2 L	4	8	500	1 000	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter	
dz. 6-7	2 x 2,5 L	5	10	625	1 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter	
tyg. 2	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter	
tyg. 3	2 x 3,5 L	7	49	875	6 125	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	875	6 125	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 5	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	750	5 250	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 7	2 x 2,5 L	5	35	625	4 375	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 8	2 x 2 L	4	28	500	3 500	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 9	1 x 2 L	2	14	250	1 750	1 kg + 7 L	143	+ pasza Starter + objętościowe	
Razem na odchow		319		39 875		Śr. konc. (g w L)		125	

Suma: 40 kg Sprayfo
319 litrów płynnego pójła
125 g/L (średnia koncentracja)





Oprócz programów odchowu powiązanych z koncepcją „Life start sets life performance – Start w życie podstawą produkcji” preparaty SPRAYFO i MILKIVIT mogą być zastosowane w odchowu półintensywnym i tradycyjnym.

Odchow półintensywny: opiera się na zastosowaniu jednego z preparatów SPRAYFO CZERWONE lub MILKIVIT EXTRA przez cały okres odchowu. Schemat odpojenia jak „Start w życie... standard”.

Odchow tradycyjny: w przypadku oferty Trouw Nutrition opiera się on na wykorzystaniu jednego z posiarowych preparatów SPRAYFO lub MILKIVIT przez pierwsze 2-4 tygodnie życia cielęcia, by po tym okresie przejść na preparaty przeznaczone na drugą fazę odchowu: SPRAYFO: ZIELONE, POMARAŃCZOWE, LEN lub MILKIVIT: UNI, LIGHT, LENOMILK, MLEKOPAN o większym udziale białka roślinnego, zawierające także w składzie poekstrakcyjną śrutę siemienia lnianego. Ze względu na mniejszą intensywność odchow ten zazwyczaj kończy się w 10-12 tygodniu życia cielęcia.



Odchow tradycyjny

Wiek	Siara	Okres siarowy							
dzień 1	6 L	Pierwsze żywienie: siara do woli; całk. 5-6 L							
dzień 2	2 x 2,5 L	Siara							
dzień 3	2 x 2,5 L	Siara (+woda)							
Wiek	Preparat na dzień	L/dz.	L/tydz.	g/dz.	g/tydz.	Proporcje mieszania: preparat + woda	g preparatu /1 L wody	Pozostałe pasze (+ woda do woli)	
dz. 4-5	2 x 2 L	4	8	400	800	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter	
dz. 6-7	2 x 2,5 L	5	10	500	1 000	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter	
tyg. 2	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter	
tyg. 3	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 4	2 x 3,5 L	7	49	700	4 900	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 5	2 x 3,5 L	7	49	700	4 900	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 6	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 7	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 8	2 x 3 L	6	42	600	4 200	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 9	1 x 2,5 L	5	35	500	3 500	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 10	2 x 2 L	4	28	400	2 800	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
tyg. 11	1 x 2 L	2	14	200	1 400	1 kg + 9 L	111	+ pasza Starter + objętościowe	
Razem na odchow		403		40 300		Śr. konc. (g w L)		100	

Suma: 40 kg preparatu
400 litrów płynnego pójła
100 g/L (średnia koncentracja)



Faza siarowa

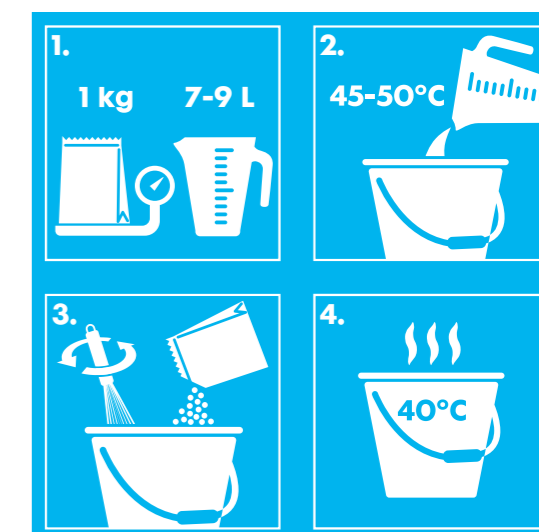
- Podać siarę z pierwszego udoju (co najmniej 3 litry) w ciągu 2 godzin po porodzie.
- Pojenie siarą w temperaturze 40°C 2-3 razy dziennie lub poić do woli w wiaderku ze smoczkiem.
- 4-tego dnia przejść z pojenia siarą na preparat posiarowy SPRAYFO. Dla złagodzenia stresu i polepszenia dobrostanu cielęcia zalecamy zastosowanie 3 dniowego okresu przejściowego opierającego się na stopniowym mieszanju mleka pełnego z preparatem.



Odpajanie preparatami SPRAYFO i MILKIVIT zaleca się uzupełniać starterami i koncentratami: APETITO GUSTOR, ŻWAWY, VITELLO, APETITO GREEN, KALFIK.

Przygotowanie pójła

- Przygotować połowę wymaganej ilości ciepłej wody w temperaturze 45-50°C.
- Mieszając wodę dodawać preparat; mieszać do całkowitego rozpuszczenia.
- Uzupełnić wymaganą ilość wody, tak by uzyskać końcową temperaturę pójła +/- 42°C.
- Pojenie powinno odbywać się w temperaturze 40°C.



Odsadzenie

- Odsadzamy w wieku co najmniej 9 tygodni.
- Cielak powinien pobierać dziennie co najmniej 1,5 kg paszy starter.
- Cielę musi być zdrowe i prawidłowo rozwinięte.



Zespół ds. Bydła

Region 1

1. **Jacek Zgondek** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 601-759-996
2. **Mariusz Dobies** – Regionalny Koordynator ds. Bydła, tel. 516-150-871
3. **Katarzyna Kraśkiewicz** – Doradca ds. Bydła, tel. 501-086-461
4. **Rafał Szyffer** – Doradca ds. Bydła, tel. 502-357-982

Region 2

1. **Marzena Wolnowska** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 502-285-197
2. **Janusz Zabora** – Regionalny Koordynator ds. Bydła, tel. 516-150-872
3. **Paweł Kołodziejski** – Doradca ds. Bydła, tel. 515-276-026
4. **Andrzej Szklanko** – Doradca ds. Bydła, tel. 502-259-092
5. **Izabela Zalewska** – Doradca ds. Bydła, tel. 504-262-977

Region 3

1. **Marcin Soroczyński** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 601-759-893
2. **Karol Marcinek** – Doradca ds. Bydła, tel. 503-195-755
3. **Łukasz Mysłak** – Doradca ds. Bydła, tel. 502-210-284

Region 4

1. **Andrzej Kałużny** – Regionalny Kierownik Sprzedaży, tel. 502-285-196
2. **Grzegorz Wojciechowski** – Koordynator ds. Bydła, tel. 516-178-528



Category Manager Preparaty Mlekozastępcze
Józef Cogieł, tel. 601-053-557
Brand Manager
Specjalistyczne Dodatki Dietetyczne
Maciej Święciochowski, tel. 502-211-704

