

# 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 przedłożadek
- 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"> <li>• pierwszy odpas najpóźniej w pierwszych 2 godzinach</li> <li>• podawana często w małych porcjach</li> <li>• dzienna dawka ok. 10% masy cielęcica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pierwszy odpas najpóźniej w pierwszych 2 godzinach</li> <li>• podawana często w małych porcjach</li> <li>• dzienna dawka ok. 10% masy cielęcica</li> </ul>
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
Witkno 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 <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	mg	4	4	4	4
Witamina B <sub>1</sub>	mg	10	10	10	10
Witamina B <sub>2</sub>	mg	8	8	8	8
Witamina B <sub>6</sub>	mg	8	8	8	8
Witamina B <sub>12</sub>	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 <sub>3</sub>	j.m.	200 000	200 000
	Witamina E	mg	1 000	1 650
	Witamina K <sub>3</sub>	mg	-	40
	Witamina B <sub>1</sub>	mg	-	30
	Witamina B <sub>2</sub>	mg	-	140
	Witamina B <sub>6</sub>	mg	-	30
	Witamina B <sub>12</sub>	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
Wystodki 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
<b>Razem</b>	<b>kg</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
<b>Wartość pokarmowa mieszanek treściwych</b>							
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
	Miedź	mg	30
Witaminy	Kobalt	mg	1,0
	Jod	mg	4,0
	Selen	mg	1,0
	Witamina A	j.m.	62 500
	Witamina D <sub>3</sub>	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
Pszenica	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
<b>Razem</b>	<b>kg</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
<b>Wartość pokarmowa mieszanek treściwych</b>				
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
Miedź		mg	15	19
Kobalt		mg	0,5	0,6
Jod		mg	2,2	2,8
Witaminy	Selen	mg	0,5	0,6
	Witamina A	j.m.	27 600	34 500
	Witamina D <sub>3</sub>	j.m.	5 520	6 900
	Witamina E	mg	42	53
	Witamina C	mg	40	50
	Witamina K <sub>3</sub>	mg	1,7	2,1
	Witamina B <sub>1</sub>	mg	10,0	12,5
	Witamina B <sub>2</sub>	mg	3,5	4,4
	Witamina B <sub>6</sub>	mg	1,2	1,5
	Witamina B <sub>12</sub>	mcg	16	20
Inne	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
	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.*