

# KATALOG PRODUKTÓW

## **AGRAPAK SP.ZO.O.**

UL. WILCZAK 6

61-623 POZNAŃ

POLSKA

[WWW.AGRAPAK.PL](http://WWW.AGRAPAK.PL)

Biuro: +48618354584

Stanisław Bodzicz: +48510034511

[stanislaw@agrapak.pl](mailto:stanislaw@agrapak.pl)

[daniel@agrapak.pl](mailto:daniel@agrapak.pl)

## Spis treści:

|   |           |
|---|-----------|
| O firmie.....   | str. 2    |
| Produkty.....   | str. 3    |
| Projekt Colostrum „Siara idealna” .....                                       | str. 4-5  |
| Zawartość składników analitycznych w 1kg preparatów mlekozast.dla cieląt..... | str.6     |
| Karty informacyjne: Preparaty mleko zastępcze dla cieląt.....                 | str.7-15  |
| Karta informacyjna Preparat mleko zastępczy dla jagniąt i kozłąt.....         | str.16-18 |
| Karta informacyjna Preparat mleko zastępczy dla prosiąt .....                 | str.19-23 |
| Karta informacyjna produktu-dodatek paszowy.....                              | str.24-25 |

## O FIRMIE

*Agrapak Sp. z o.o. jest firmą działającą na rynku związanym z produkcją mleczną. Została powołana w celu poszukiwania i wdrażania nowatorskich rozwiązań.*

*Ideą przewodnią jest stworzenie i rozwijanie linii preparatów mleko zastępczych dla zwierząt hodowlanych, przeznaczonych do ich odkarmiania od okresu pojenia siałą, poprzez okres posiarowy, i dalej.*

*Projekt „Siara – Colostrum” powstał w oparciu o własne badania laboratoryjne. Otrzymane wyniki oraz analiza rynku spowodowały, że zespół Spółki Agrapak zdecydował się na opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania wystandaryzowanego preparatu o wysokim mianie przeciwciał, czyli „Siary Idealnej dla cieląt” / Zgłoszenie Patentowe NR P 412879..../*

*Obecnie trwają przygotowania do jego produkcji na skalę przemysłową.*

*W roku ubiegłym rozpoczęto produkcję preparatów mleko zastępczych dla cieląt, owiec i prosiąt:*

*Bonalux, Bonamilk, Bonalin, Bonalam, Bonavit, Bonapig oraz Serolakt premium przeznaczony do stosowania w paszach typu prestarter i starter.*

*Baza mleczna do produkcji preparatów wytwarzana jest na wieży rozpyłowej z użyciem technologii aglomeracji, wdg. własnych, zastrzeżonych receptur.*

*Produkowane z jej użyciem preparaty mleko zastępcze charakteryzują się wysoką homogennością, wyjątkową rozpuszczalnością i doskonałą przyswajalnością.*

## PRODUKTY

„SIARA IDEALNA” dla cieląt

Projekt stworzenia wystandaryzowanego preparatu z siary o wysokim mianie przeciwciał

### PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE DLA ZWIERZĄT

W ofercie naszej firmy, znajdują Państwo innowacyjne i doskonale zbilansowane preparaty mleko zastępcze dla młodych zwierząt hodowlanych wyprodukowane z wykorzystaniem technologii INSTANT, która gwarantuje bezproblemowe przygotowanie pojęcia, doskonałą rozpuszczalność i sprawdza się w każdym systemie odpoju.

**1. Bonalux Instant-** dla cieląt

**2. Bonamilk Instant-** dla cieląt

**3. Bonalin Semi Instant-** dla cieląt

**5. Bonavit Semi Instant-** dla cieląt

**4. Bonalamb Instant-** dla jagniąt

**6. Bonapig Instant-** dla prosiąt

### DODATKI PASZOWE:

W ofercie naszej firmy znajdują Państwo również doskonały dodatek paszowy- otoczkowaną serwatkę neutralizowaną w proszku o wysokiej zawartości białka, do stosowania w paszach dla młodych zwierząt, w szczególności do produkcji pełnoporcjowych pasz dla prosiąt typu Prestarter i Starter:

**Serolakt Premium** –dodatek paszowy

## PROJEKT COLOSTRUM- „SIARA IDEALNA”

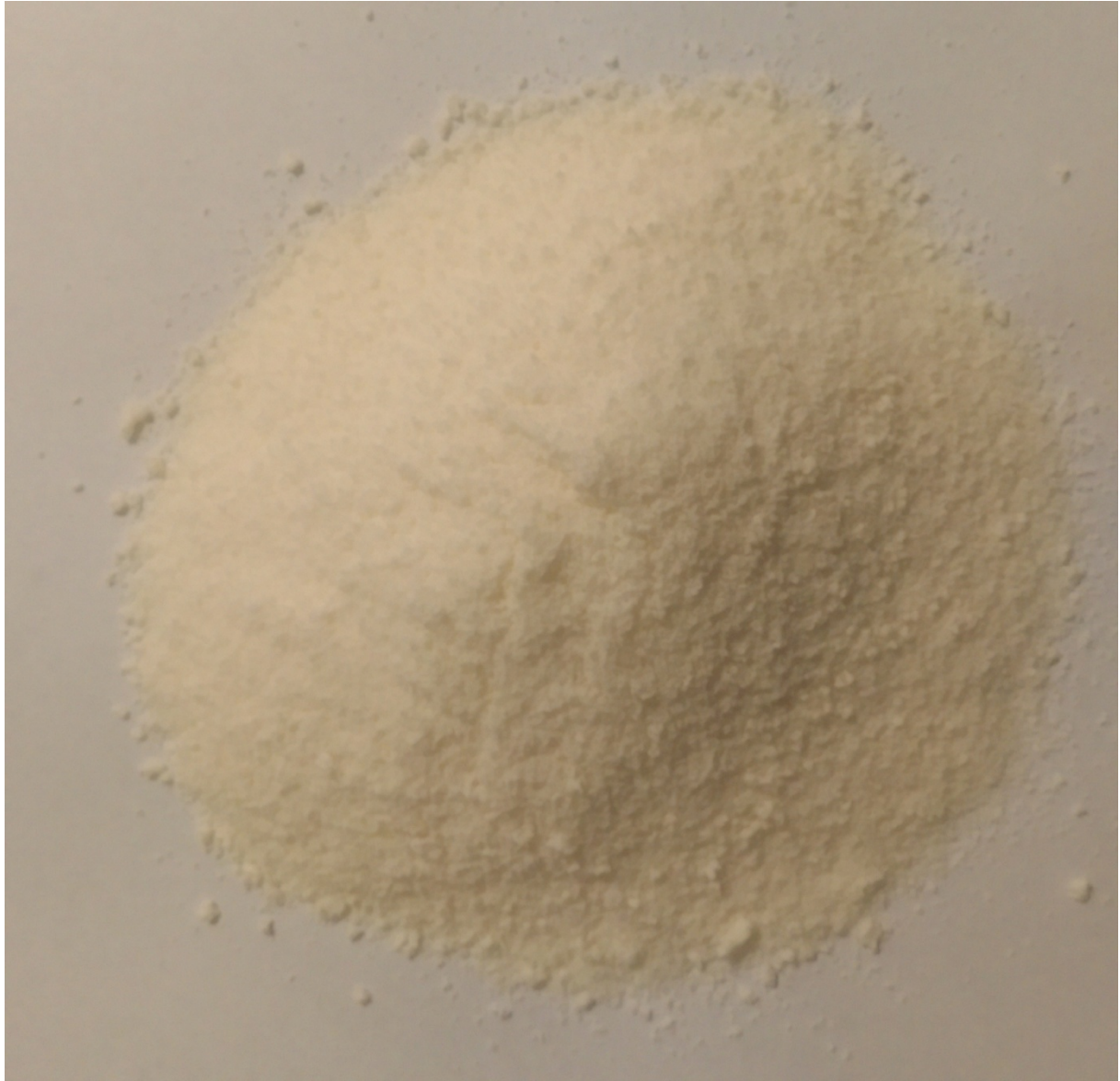
W każdej dawce preparatu jest stała, wystandaryzowana , maksymalnie wysoka ilość przeciwciał i poszczególnych składników odżywczych.

Preparat jest czysty mikrobiologicznie.

Formuła INSTANT preparatu, ułatwia natychmiastowe przygotowanie pojęcia dla cielaka, skraca czas obsługi do minimum.

| Siara Idealna                    |                         |     | Średnia w 1 kg proszku:<br>Po normalizacji |
|----------------------------------|-------------------------|-----|--|
| Średnie zawartości w 1kg proszku |                         |     |  |
| Skład                            | Tłuszcz                 | %   | <b>20</b>                                  |
|                                  |                         | g/L | 208  |
|                                  | Białko                  | %   | <b>70</b>                                  |
|                                  |                         | g/L | 682  |
|                                  | Laktoza                 | %   | <b>9,5</b>                                 |
|                                  |                         | g/L | 90   |
|                                  | Sucha masa              | %   | <b>95</b>                                  |
|                                  |                         | g/L | 950  |
| % w białku ogólnym               | IgG                     | %   | <b>38</b>                                  |
|                                  |                         | g/L | 250  |
|                                  | Serum albumina          | %   | <b>6,8</b>                                 |
|                                  |                         | g/L | 45   |
|                                  | $\alpha$ -kazeina       | %   | <b>27,5</b>                                |
|                                  |                         | g/L | 180  |
|                                  | $\beta$ -kazeina        | %   | <b>9,9</b>                                 |
|                                  |                         | g/L | 65   |
|                                  | K-kazeina               | %   | <b>10,8</b>                                |
|                                  |                         | g/L | 71   |
|                                  | $\alpha$ -laktoalbumina | %   | <b>6,25</b>                                |
|                                  |                         | g/L | 41   |

\*PRODUKT DOSTĘPNY W DRUGIM PÓŁROCZU 2016.





**KARTY INFORMACYJNE:  
PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE DLA CIELĄT**

**1. Bonalux Instant**

**2. Bonamilk Instant**

**3. Bonalin Semi Instant**

**4. Bonavit Semi Instant**

**OPAKOWANIE: 25KG WIELOWARSTWOWE WORKI PAPIEROWE:**



## PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE DLA CIELĄT

### PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE AGRA SPRAYMILK



- Bonalux**
- Bonamilk**
- Bonalin**
- Bonavit**

Preparaty mleko zastępcze Agra Spraymilk firmy Agrapak to klucz do sukcesu gospodarstwa nastawionego na produkcję mleka jak i opasów. Zostały przygotowane po konsultacjach z rolnikami uwzględniając ich długoletnie doświadczenie i wiedzę produkcyjną. Wytworzone są w oparciu o dostarczające białko i tłuszcz mleczny komponenty: mleko płynne, serwatkę słodką i neutralizowaną, maślanek, które w połączeniu z rafinowanymi olejami roślinnymi są suszone rozpyłowo z wykorzystaniem unikalnej technologii INSTANT. Powstały jednolity proszek mieszany jest z dodatkami witaminowo- mineralnymi, preparatami białkowymi i stymulacyjno ochronnymi. Formuła INSTANT gwarantuje bezproblemowe przygotowanie pojęcia oraz doskonałą rozpuszczalność i sprawdza się w każdym systemie odpoju cieląt.

#### ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW ANALITYCZNYCH W 1KG PREPARATU:

| Zawartość składników analitycznych w 1kg preparatu |       |         |          |         |         |
|--|-------|---------|----------|---------|---------|
| SKŁADNIK   | JEDN. | BONALUX | BONAMILK | BONALIN | BONAVIT |
| Białko surowe                                      | %     | 21      | 21       | 21      | 20      |
| Tłuszcz surowy                                     | %     | 18      | 18       | 12      | 15      |
| Włókno surowe                                      | %     | 0,0     | 0,3      | 2,9     | 0,6     |
| Komponenty mleka suszonego rozpyłowo               | %     | 85      | 75       | 55      | 65      |
| Wapń   | %     | 0,9     | 0,9      | 1,0     | 0,9     |
| Fosfor   | %     | 0,5     | 0,5      | 0,48    | 0,5     |
| Sód  | %     | 0,5     | 0,5      | 0,45    | 0,5     |
| Lizyna   | %     | 12,56   | 12,56    | 12,96   | 12,56   |
| Metionina  | %     | 3,2     | 3,2      | 4,5     | 3,2     |
| Witamina A   | j.m.  | 40.000  | 40.000   | 40.000  | 40.000  |
| Witamina D3  | j.m.  | 4 000   | 4 000    | 4 000   |         |
| Witamina E   | mg    | 227     | 227      | 227     | 227     |
| IMUPRO   | -/+   | +       | +        | -       | -       |
| Maślan   | -/+   | +       | +        | -       | +       |
| Probiotyk  | -/+   | +       | +        | +       | +       |
| Drożdże MOS  | -/+   | -       | -        | +       |         |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>1. KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU</b>  |  |
|  | <b>Nazwa produktu: BONALUX INSTANT</b> |  |

**Opis:** Bonalux-Instant to innowacyjny, najwyższej jakości posiarowy preparat mleko zastępczy dla cieląt typu INSTANT

**Przeznaczenie:** Przeznaczony do stosowania bezpośrednio po okresie pojenia siałą, od 4 dnia życia, do odchowu cieląt, w tym szczególnie jałówek hodowlanych, zaplanowany na uzyskanie najwyższych wyników hodowlanych przyszłej krowy.

**Skład:** mleko procesowe, serwatka, olej palmowo-kokosowy, gluten pszeny oraz gluten pszeny hydrolizowany, maślan, węglan wapnia, PROIMMUNO naturalne immunoglobuliny (IgY) z proszku żółtka jaj.

|   |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe                      | 21%   |
|   | oleje i tłuszcze surowe            | 18%   |
|   | włókno surowe                      | 0,0%  |
|   | komponenty mleka suszone rozpyłowo | >85 % |
|   | wapń                               | 0,9 % |
|   | fosfor                             | 0,5%  |
|   | sód                                | 0,5%  |

#### DODATKI W 1KG

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b>           | lizyna                                  | 12,56g       |
|   | metionina                               | 3,2g         |
|   | treonina                                | 7,2g         |
|   | tryptofan                               | 2g           |
|   |   |              |
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b>          | A (E672)                                | 40 000 j.m., |
|   | D3 (E671)                               | 4 000 j.m.,  |
|   | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 227mg,       |
|   | K3                                      | 4mg,         |
|   | B1                                      | 6mg,         |
|   | B2                                      | 7mg,         |
|   | B3                                      | 20mg,        |
|   | B5                                      | 20mg,        |
|   | B6                                      | 6mg,         |
|   | B9                                      | 0,48mg,      |
|   | Biotyna                                 | 100mcg,      |
|   | Cholina                                 | 300mg,       |
| C                                       | 150mg.                                  |              |
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)              | 60mg         |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)              | 75,00 mg     |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny)  | 100 mg       |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny)  | 15mg,        |
|   | Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)          | 1,0 mg,      |
|   | Selen (E8 selenin sodu bezwodny)        | 0,30 mg.     |

**Stabilizator mikroflory jelit:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181 5 x 10<sup>8</sup> jtk/kg

**Naturalne immunoglobuliny IgY:** Proimmuno

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321, E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 145-170g proszku w 1L ciepłej wody o temp. 50-55°C

**Opakowanie:** wiele warstwowe worki papierowe 25kg z wkładką polietylenową. Worek papierowy zamknięty przez zszywanie

**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości.

Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użycie produktu przechowywanego niezgodnie z zaleceniami producenta.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

**Zalety produktu:**

- przeznaczony do stosowania bezpośrednio po okresie pojenia siałą, od 4 dnia życia cielęcia.
- zalecany do stosowania przez cały okres odchowu
- składa się z najwyższej jakości komponentów mlecznych
- zawiera unikalną kombinację immunoglobulin PROIMMUNO®, probiotyku i innych zabezpieczeń przeciwbiegunkowych
- posiada podwyższone i zsynchronizowane z założonymi przyrostami wagowymi poziomy witamin, w tym witaminy E oraz aminokwasów
- modelowy rozwój gruczołu mlecznego bez przerostu tkanki tłuszczowej.
- gwarancja wysokich dziennych przyrostów masy ciała.
- formuła INSTANT preparatu ułatwia przygotowanie pojęcia, skraca czas obsługi cieląt, a tym samym dodatkowo sprawdza się w każdym systemie odchowu cieląt, również automatycznym.


**Nazwa produktu: BONAMILK ECONOMY INSTANT**

**Opis:** Bonamilk- Economy Instant to innowacyjny, najwyższej jakości preparat mleko zastępczy dla cieląt typu INSTANT, przeznaczony do odchowu cieląt po okresie pojenia siałą.

**Przeznaczenie:** Przeznaczony do stosowania po okresie pojenia siałą, po 5 – 6 dniu życia cielęcia. Bonamilk to preparat mleko zastępczy zaplanowany na uzyskanie zarówno wysokich wyników produkcyjnych przyszłej krowy, jak i dobrych przyrostów wagowych w odchowu opasów

**Skład:** mleko procesowe, serwatka, olej palmowo-kokosowy, białka sojowe, gluten pszenny hydrolizowany, dexturat pszenny, maślan, węglan wapnia.

|   |                                      |       |
|---|--------------------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe                        | 21%   |
|   | oleje i tłuszcze surowe              | 18%   |
|   | włókno surowe                        | 0,3%  |
|   | komponenty mleka suszonego rozpyłowo | >75%  |
|   | wapń                                 | 0,9 % |
|   | fosfor                               | 0,5%  |
|   | sód                                  | 0,5%  |

**DODATKI W 1KG**

|                               |           |        |
|-------------------------------|-----------|--------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b> | lizyna    | 12,56g |
|                               | metionina | 3,2g   |
|                               | treonina  | 7,1g   |
|                               | tryptofan | 2g     |

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b> | A (E672)                                | 40 000 j.m., |
|                                | D3 (E671)                               | 4 000 j.m.,  |
|                                | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 227mg,       |
|                                | K3                                      | 4mg,         |
|                                | B1                                      | 6mg,         |
|                                | B2                                      | 7mg,         |
|                                | B3                                      | 20mg,        |
|                                | B5                                      | 20mg,        |
|                                | B6                                      | 6mg,         |
|                                | B9                                      | 0,48mg,      |
|                                | Biotyna                                 | 100mcg,      |
|                                | Cholina                                 | 300mg,       |
| C                              | 150mg.                                  |              |

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)             | 60mg     |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)             | 75,00 mg |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny) | 100 mg   |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny) | 15mg,    |
|   | Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)         | 1,0 mg,  |
|   | Selen (E8 selenin sodu bezwodny)       | 0,30 mg. |

**Stabilizator mikroflory jelit:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181 5 x 10<sup>8</sup> jtk/kg

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321,E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 145-170g proszku w 1L ciepłej wody o temp.50-55°C

**Opakowanie:** wiele warstwowe worki papierowe 25kg z wkładką polietylenową. Worek papierowy zamknięty przez zszywanie



**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości.

Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użycie produktu przechowywanego niezgodnie z zaleceniami producenta.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

**Zalety produktu:**

- Przeznaczony do stosowania po okresie pojenia siałą, od 5-6 dnia życia cielęcia.
- Zawiera wysoki udział komponentów mlecznych i wysoko strawne białka roślinne.
- Posiada podwyższone i zsynchronizowane z założonymi przyrostami wagowymi poziomy witamin, w tym witaminy E oraz aminokwasów.
- Optymalny stosunek ceny do jakości
- Modelowy rozwój gruczołu mlecznego bez przerostu tkanki tłuszczowej.
- Gwarancja wysokich dziennych przyrostów masy ciała.
- Brak biegunek.
- formuła INSTANT preparatu ułatwia przygotowanie pojęcia, skraca czas obsługi cieląt, a tym samym dodatkowo sprawdza się w każdym systemie odchowu cieląt, również automatycznym.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>3. KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU</b>       |  |
|   | <b>Nazwa produktu: BONALIN-SEMI INSTANT</b> |   |

**Opis:** Bonalin-Semi Instant to preparat mleko zastępczy przeznaczony do tradycyjnego odchowu cieląt. Wszystkie składniki pokarmowe są starannie dobrane, a poziomy białka i tłuszczu, witamin oraz mikro- i makroelementów są zbilansowane do potrzeb rozwoju młodego organizmu.

**Przeznaczenie:** Do stosowania po 14 dniu życia cielęcia.

**Skład:** serwatka, makuch z ekstrudowanego siemienia lnianego, mleko procesowe, olej palmowo-kokosowy, mąka sojowa,\* maślan, węglan wapnia, MOS-drożdże i ich części.

|   |                                      |       |
|---|--------------------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe                        | 21%   |
|   | oleje i tłuszcze surowe              | 12,0% |
|   | włókno surowe                        | 2,9%  |
|   | komponenty mleka suszonego rozpyłowo | > 55% |
|   | wapń                                 | 1,0 % |
|   | fosfor                               | 0,48% |
|   | sód                                  | 0,45% |

#### **DODATKI W 1KG**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b>           | lizyna                                  | 12,96g       |
|   | metionina                               | 4,5g         |
|   | treonina                                | 8,1g         |
|   | tryptofan                               | 2,8g         |
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b>          | A (E672)                                | 40 000 j.m., |
|   | D3 (E671)                               | 4 000 j.m.,  |
|   | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 227mg,       |
|   | K3                                      | 4mg,         |
|   | B1                                      | 6mg,         |
|   | B2                                      | 7mg,         |
|   | B3                                      | 20mg,        |
|   | B5                                      | 20mg,        |
|   | B6                                      | 6mg,         |
|   | B9                                      | 0,48mg,      |
|   | Biotyna                                 | 100mcg,      |
| Cholina                                 | 300mg,                                  |              |
| C                                       | 150mg.                                  |              |
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)              | 60mg         |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)              | 75,00 mg     |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny)  | 100 mg       |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny)  | 15mg,        |
|   | Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)          | 1,0 mg,      |
| Selen (E8 selenin sodu bezwodny)        | 0,30 mg.                                |              |

**Stabilizator flory jelitowej:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181  $5 \times 10^8$  jtk/kg

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321,E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 145-170g proszku w 1L ciepłej wody o temp.50-55°C

**Opakowanie:** wiele warstwowe worki papierowe 20kg z wkładką polietylenową. Worek papierowy zamknięty przez zszywanie.


**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości. Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

\*Zawiera białka soi modyfikowanej genetycznie

**Zalety produktu:**

- Przeznaczony do tradycyjnego odchowu.
- Idealnie nadaje się do późniejszego odchowu cieląt oraz do odchowu buhajków, do dalszego opasu.
- Wspomaga wczesny i szybki rozwój zwierząt.
- Przyspiesza pobieranie pasz stałych.
- Utrzymuje odpowiedni status odporności organizmu.
- Posiada w składzie odpowiednie proporcje komponentów roślinnych i mlecznych.
- Dobre przyrosty masy ciała.
- Wczesny i szybki rozwój przedżołądków.
- Kilkukrotnie tańszy odchów w porównaniu z mlekiem krowim.
- Minimalizacja ryzyka występowania biegunek.
- Zdrowe i silne cielęta

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>4. KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU</b>                    |  |
|   | <b>Nazwa produktu: BONAVIT aglomerowany Semi Instant</b> |  |

**Opis:** BONAVIT- to innowacyjny, najwyższej jakości zaglomeryzowany preparat mleko zastępczy dla cieląt typu SEMI INSTANT, przeznaczony do odchowu cieląt po okresie pojenia siarą.

**Przeznaczenie:** Przeznaczony do stosowania po okresie pojenia siarą, po 7-8 dniu życia cielęcia. BONAVIT to preparat mleko zastępczy zaplanowany na uzyskanie zarówno wysokich wyników produkcyjnych przyszłej krowy, jak i dobrych przyrostów wagowych w odchowcie opasów

**Skład:** mleko procesowe, serwatka, olej palmowo-kokosowy, białka sojowe \*, gluten pszenny, dextrat pszenny, maślan, węglan wapnia.

|   |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe                      | 20%   |
|   | oleje i tłuszcze surowe            | 15%   |
|   | włókno surowe                      | 0,6%  |
|   | komponenty mleka suszone rozpyłowo | >65%  |
|   | wapń                               | 0,9 % |
|   | fosfor                             | 0,5%  |
|   | sód                                | 0,5%  |

#### **DODATKI W 1KG**

|                               |           |        |
|-------------------------------|-----------|--------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b> | lizyna    | 12,56g |
|                               | metionina | 3,2g   |
|                               | treonina  | 7,1g   |
|                               | tryptofan | 2g     |

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b> | A (E672)                                | 40 000 j.m., |
|                                | D3 (E671)                               | 4 000 j.m.,  |
|                                | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 227mg,       |
|                                | K3                                      | 4mg,         |
|                                | B1                                      | 6mg,         |
|                                | B2                                      | 7mg,         |
|                                | B3                                      | 20mg,        |
|                                | B5                                      | 20mg,        |
|                                | B6                                      | 6mg,         |
|                                | B9                                      | 0,48mg,      |
|                                | Biotyna                                 | 100mcg,      |
|                                | Cholina                                 | 300mg,       |
| C                              | 150mg.                                  |              |

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)             | 60mg     |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)             | 75,00 mg |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny) | 100 mg   |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny) | 15mg,    |
|   | Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)         | 1,0 mg,  |
|   | Selen (E8 selenin sodu bezwodny)       | 0,30 mg. |

**Stabilizator flory jelitowej:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181 5 x 10<sup>8</sup> jtk/kg

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321,E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 145-170g proszku w 1L ciepłej wody o temp.50-55°C

**Opakowanie:** wiele warstwowe worki papierowe 25kg z wkładką polietylenową. Worek papierowy zamknięty przez zszywanie

**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości.

Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C. Producent nie ponosi odpowiedzialności za użycie produktu przechowywanego niezgodnie z zaleceniami producenta.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

**Zalety produktu:**

- Przeznaczony do stosowania po okresie pojenia siałą, od 5-6 dnia życia cielęcia.
- Zawiera wysoki udział komponentów mlecznych i najwyższej strawności białko roślinne.
- Posiada podwyższone i zsynchronizowane z założonymi przyrostami wagowymi poziomy witamin, w tym witaminy E oraz aminokwasów.
- Optymalny stosunek ceny do jakości
- Modelowy rozwój gruczołu mlecznego bez przerostu tkanki tłuszczowej.
- Gwarancja wysokich dziennych przyrostów masy ciała.
- Brak biegunek.
- formuła SEMI INSTANT preparatu ułatwia przygotowanie pojęcia, skraca czas obsługi cieląt, a tym samym dodatkowo sprawdza się w każdym systemie odchowu cieląt, również automatycznym.

\*z mąki sojowej modyfikowanej genetycznie









KARTA INFORMACYJNA:  
PREPARAT MLEKOZASTĘPCZY DLA JAGNIĄT I KOZŁAŁ

**Bonalamb Instant**

**OPAKOWANIE:** 25KG WIELOWARSTWOWE WORKI PAPIEROWE:



|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU</b>      |  |
|   | <b>Nazwa produktu: BONALAMB INSTANT</b> |   |

**Opis:** Bonalamb-Instant to innowacyjny, najwyższej jakości posiarowy preparat mleko zastępczy typu INSTANT dla jagniąt i kozłąt

**Przeznaczenie:** Przeznaczony do stosowania po okresie pojenia siarą, od 5-6 dnia życia, do odchowu zwierząt, w tym szczególnie jagniąt hodowlanych. Zaplanowany na uzyskanie najwyższych wyników hodowlanych przyszłej owcy/kozy.

**Skład:** mleko procesowe, serwatka, olej palmowo-kokosowy, gluten pszenny, dekstrat pszenny, glukoza, maślan, węglan wapnia, PROIMMUNO naturalne immunoglobuliny (IgY) z proszku żółtka jaj.

|   |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe                      | 21%   |
|   | oleje i tłuszcze surowe            | 21%   |
|   | komponenty mleka suszone rozpyłowo | >75%  |
|   | włókno surowe                      | 0,12% |
|   | wapń                               | 0,9 % |
|   | fosfor                             | 0,5%  |
|   | sód                                | 0,5%  |

#### DODATKI W 1KG

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b>           | lizyna                                  | 12,56g      |
|   | metionina                               | 3,2g        |
|   | treonina                                | 7,2g        |
|   | tryptofan                               | 2g          |
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b>          | A (E672)                                | 3 200 j.m., |
|   | D3 (E671)                               | 3 200 j.m., |
|   | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 181,6mg,    |
|   | K3                                      | 3,2mg,      |
|   | B1                                      | 4,8mg,      |
|   | B2                                      | 5,6mg,      |
|   | B3                                      | 16mg,       |
|   | B5                                      | 16mg,       |
|   | B6                                      | 4,8mg,      |
|   | B9                                      | 0,38mg,     |
|   | Biotyna                                 | 80mcg,      |
| Cholina                                 | 240mg,                                  |             |
| C                                       | 120mg.                                  |             |
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)              | 60mg        |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)              | 75,00 mg    |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny)  | 100 mg      |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny)  | 15mg,       |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)   | 1,0 mg,  |
| Selen (E8 selenin sodu bezwodny) | 0,30 mg. |

**Stabilizator mikroflory jelit:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181 5 x 10<sup>8</sup> jtk/kg

**Naturalne immunoglobuliny IgY:** Proimmuno

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321,E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 180 - 200g proszku w 1L ciepłej wody o temp.50-55°C

**Opakowanie:** wiele - warstwowe worki papierowe 25kg z wkładką polietylenową.

Worek papierowy zamknięty przez zszycie

**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości.

Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki użycia produktu przechowywanego niezgodnie z zaleceniami producenta.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

#### Zalety produktu:

- przeznaczony do stosowania bezpośrednio po okresie pojenia siarą, od 7 dnia życia jagnięcia/koźlęcia.
- zalecany do stosowania przez cały okres odchowu
- składa się z najwyższej jakości komponentów mlecznych
- zawiera unikalną kombinację immunoglobulin PROIMMUNO®, probiotyku i innych zabezpieczeń przeciwbiegunkowych
- posiada podwyższone i zsynchronizowane z założonymi przyrostami wagowymi poziomy witamin (w tym witaminy E) oraz aminokwasów
- modelowy rozwój gruczołu mlecznego bez przerostu tkanki tłuszczowej.
- gwarancja wysokich przyrostów tkanki mięśniowej.
- formuła INSTANT preparatu ułatwia przygotowanie pojęcia, skraca czas obsługi zwierząt, a tym samym dodatkowo sprawdza się w każdym systemie odchowu jagniąt/koźląt, również automatycznym.

| Dni życia   | Częstotliwość pojenia | Ilość proszku na litr wody | Litry na dzień | Inne pasze         |
|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| Dzień 1     | Siarą                 |                            |                |                    |
| Tydzień 1   | 3 pojenia             | 180 gr/litr                | 1.0 L          | Woda               |
| Tydzień 2   | 3 pojenia             | 200 gr/litr                | 1.5 L          |                    |
| Tydzień 3-5 | 3 pojenia             | 200 gr /litr               | 2.0 L          | Słoma, siano, woda |
| Tydzień 6   | 3 pojenia             | 200 gr/litr                | 1.5 L          |                    |
| Tydzień 7   | 3 pojenia             | 200 gr/litr                | 1.0 L          |                    |



KARTA INFORMACYJNA:  
PREPARAT MLEKOZASTĘPCZY DLA PROSIĄT

**Bonapig Instant**

OPAKOWANIE: 25 KG WIELOWARSTWOWE WORKI PAPIEROWE:




**Nazwa produktu: BONAPIG INSTANT**

**Opis:** Bonapig Instant to innowacyjny, najwyższej jakości preparat mlekozastępczy typu INSTANT dla prosiąt.

**Przeznaczenie:** Preparat mlekozastępczy zastępujący mleko maciory, do stosowania po okresie pojenia siałą do odchowu prosiąt lub jako dodatek przy suchej paszy.

**Skład:** mleko procesowe, serwatka, olej palmowo-kokosowy, gluten pszenny, dekstrat przenny maślan, węglan wapnia, PROIMMUNO naturalne immunoglobuliny (IgY) z proszku żółtka jaj.

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| <b>Zawartość składników analitycznych</b> | białko surowe           | 20,0% |
|   | oleje i tłuszcze surowe | 14,0% |
|   | włókno surowe           | 0,4%  |
|   | laktoza                 | 43,5% |
|   | wapń                    | 0,9 % |
|   | fosfor                  | 0,5%  |
|   | sód                     | 0,5%  |

#### **DODATKI W 1KG**

|                               |           |        |
|-------------------------------|-----------|--------|
| <b>Aminokwasy i ich sole:</b> | lizyna    | 12,56g |
|                               | metionina | 3,2g   |
|                               | treonina  | 7,2g   |
|                               | tryptofan | 2g     |

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| <b>Witaminy i Prowitaminy:</b> | A (E672)                                | 3 2000 j.m., |
|                                | D3 (E671)                               | 3 200 j.m.,  |
|                                | E (3a700 Octan all-rac-alfa-tokoferylu) | 181,6mg,     |
|                                | K3                                      | 3,2mg,       |
|                                | B1                                      | 4,8mg,       |
|                                | B2                                      | 5,6mg,       |
|                                | B3                                      | 16mg,        |
|                                | B5                                      | 16mg,        |
|                                | B6                                      | 4,8mg,       |
|                                | B9                                      | 0,38mg,      |
|                                | Biotyna                                 | 80mcg,       |
|                                | Cholina                                 | 240mg,       |
|                                | C                                       | 120mg.       |

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>Mieszanki pierwiastków Śladowych</b> | Mangan (E5 tlenek manganu)             | 60mg     |
|   | Cynk (E6 tlenek cynku 72%)             | 75,00 mg |
|   | Żelazo (E1 siarczan żelaza jednowodny) | 100 mg   |
|   | Miedź (E4 siarczan miedzi pięciowodny) | 15mg,    |
|   | Jod (E2 jodan wapnia bezwodny)         | 1,0 mg,  |
|   | Selen (E8 selenin sodu bezwodny)       | 0,30 mg. |

**Stabilizator flory jelitowej:** probiotyk E 1708 Enterococcus Faecium NCIMB 11181 5 x 10<sup>8</sup> jtk/kg

**Naturalne immunoglobuliny IgY:** Proimmuno

**Substancje aromatyzujące :** min. 0,05%.

**Antyoksydant:** BHT, E321,E310

**Środek przeciwzbrylający:** E551

**Sposób stosowania:** Rozpuścić 145-170g proszku w 1L ciepłej wody o temp.50-55°C

**Opakowanie:** wiele warstwowe worki papierowe 25kg z wkładką polietylenową. Worek papierowy zamknięty przez zszywanie

**Warunki przechowywania:** Zabezpieczające produkt przed zmianą jego właściwości. Pomieszczenie powinno być czyste, suche, zacienione i dobrze wentylowane o wilgotności powietrza nie przekraczającej 90% i temperaturze od -20°C do +30°C.

**Dopuszczalny okres przydatności:** 8 miesięcy od daty produkcji

**Zalety produktu:**

- przeznaczony do stosowania bezpośrednio po okresie pojenia siałą lub do odkarmiania prosiąt pozbawionych mleka maciory.
- zalecany do stosowania przez cały okres odchowu
- składa się z najwyższej jakości komponentów mlecznych
- zawiera unikalną kombinację immunoglobulin PROIMUNO®, probiotyku i innych zabezpieczeń przeciwbiegunkowych
- posiada podwyższone i zsynchronizowane ze założonymi przyrostami wagowymi poziomy witamin, w tym witaminy E oraz aminokwasów
- gwarancja wysokich przyrostów tkanki mięśniowej.
- formuła INSTANT preparatu ułatwia przygotowanie pojęcia, skraca czas obsługi prosiąt, a tym samym dodatkowo sprawdza się w każdym systemie odchowu jagniąt, również automatycznym.

INSTRUKCJA KARMIENIA

Rozpuścić ok. 175 g proszku w 1 litrze czystej ciepłej wody w temp. 40 ° C.

**OKRES PRZED ODSADZENIEM:**

Bonapig Instant może być oferowany prosięcinom według uznania /zapotrzebowania prosięcia, po okresie pojenia siałą.

**OKRES PO ODSADZENIU:**

Bonapig Instant może być stosowany do odchowu wraz z suchą paszą, spożycie nie powinno przekraczać 0,5 litra dziennie.

Po karmieniu mlekiem, podać wodę.

**PROSIĘTA OSIEROCONE**

W przypadku prosiąt, które są hodowane zupełnie z dala od maciory, preparat mlekozastępczy powinien być oferowany w odstępach czasowych i w małych ilościach, jego ilość powinna być stopniowo zwiększana aż do max. 2 litrów dziennie.

**WAŻNE:**

Należy używać wyłącznie czystej wody pitnej

Czyścić starannie wszystkie urządzenia

Zadbać o to aby prosięta otrzymały siarę w pierwszych kilku godzinach życia



Stała pasza może być oferowana od dnia 10.



KARTA INFORMACYJNA:  
DODATEK PASZOWY DO STOSOWANIA W PASZACH  
PRESTARTER I STARTER

**Serolakt Premium**



|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU</b>      |  |
|   | <b>Nazwa produktu: SEROLAKT Premium</b> |   |

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| <b>Opis:</b>                             | Otoczkowana serwatka neutralizowana w proszku o wysokiej zawartości białka   |               |
| <b>Przeznaczenie:</b>                    | Do stosowania w paszach dla młodych zwierząt, w szczególności do produkcji pełnoporcjowych pasz dla prosiąt typu Prestarter i Starter. |               |
| <b>Zawartość składników pokarmowych:</b> | Białko ogólne(wył. mleczne)  | 10%           |
|  | tłuszcz ogólny(wył. mleczny)   | 1,50%         |
|  | Popiół surowy  | 13,50%        |
|  | Włókno surowe  | 0,00%         |
|  | Węglowodany  | 67%           |
|  | Laktoza  | 65%           |
|  | Lizyna   | 0,90%         |
|  | Metionina + Cystyna  | 0,44%         |
|  | Treonina:  | 0,73%         |
|  | Tryptofan:   | 0,22%         |
|  | Wapń(Ca)   | 2,36%         |
|  | Fosfor   | 0,96%         |
|  | Sód  | 0,93%         |
|  | Energia metaboliczna   | 1.332 MJ/g    |
| <b>Jakość fizyczna:</b>                  | Wilgotność   | 3,50%         |
|  | PH   | 5,90%         |
| <b>Jakość Mikrobiologiczna:</b>          | Liczba bakterii  | maks 30.000/g |
|  | Enterobakterie   | maks 10/g     |
|  | Patogeny (Coli)  | brak w 0,1g   |
|  | Salmonella   | nb. w 25g     |
| <b>Sposób stosowania:</b>                | w paszach typu Prestarter i Starter zgodnie z zapotrzebowaniem na laktozę i białko od 5-25%  |               |
| <b>Opakowanie:</b>                       | 4-warstwowe worki papierowe 25kg z wewnętrznym workiem z folii polietylenowej, worek papierowy zamknięty przez zszycie                 |               |

**Warunki przechowywania:**

Czyste, suche i dobrze wentylowane pomieszczenie, temperatura: nie większa niż 25°C, wilgotność względna: nie większa niż 75%, przechowywać z dala od materiałów o silnym zapachu.

**Dopuszczalny okres przydatności do spożycia:** 12 miesięcy od daty produkcji

**Zalety produktu:**

- produkt w 100% pochodzenia mlecznego
- zawiera 10% wysoce strawnego białka mleka
- zawiera 65% laktozy, doskonałego źródła energii oraz substratu dla organizmów probiotycznych
- produkt **nie zbryla się i nie pyli**, gwarantuje doskonałą usypowość
- zawiera substancje mineralne, źródło dobrze rozpuszczalnego Wapnia(Ca) i fosforu(P)
- niska zawartość sodu