



- **MLEKOZASTĘPCZY Lonolac Piglet (6981)**
- **BIĄŁKOWO-LAKTOZOWY Specilac (6990)**

Lonolac Piglet

PREPARAT MLEKOZASTĘPCZY DLA PROSIĄT

Przeznaczenie: Preparat mlekozastępczy dla prosiąt od 2 - 3 dnia życia.

Parametry preparatów

| Składniki pokarmowe | Jedn. miary (w kg) | 6981 | 6990 |
|------------------------------|--------------------|----------------|----------|
| | | Lonolac Piglet | Specilac |
| Energia netto | kcal | 2870 | 2130 |
| Energia metaboliczna | MJ | 16,70 | 12,40 |
| Białko ogólne | % | 18,0 | 38,0 |
| Tłuszcz surowy | % | 15,0 | 1,0 |
| Włókno surowe | % | 0,5 | 1,7 |
| Laktoza | % | 45,0 | 20,0 |
| Lizyna | % | 1,55 | 2,70 |
| Metionina | % | 0,50 | 0,60 |
| Metionina z cystyną | % | 0,80 | 1,20 |
| Treonina | % | 0,75 | 1,45 |
| Tryptofan | % | 0,35 | 0,55 |
| Izoleucyna | % | 0,85 | 1,65 |
| Wapń ogólny | % | 1,40 | 0,35 |
| Fosfor ogólny | % | 0,70 | 0,65 |
| Fosfor strawny | % | 0,40 | 0,35 |
| Sód ogólny | % | 0,70 | 0,30 |
| Witamina A | j.m. | 55 000 | - |
| Witamina D ₃ | j.m. | 9 000 | - |
| Witamina E | mg | 80 | - |
| Witamina K ₃ | mg | 8 | - |
| Witamina B ₁ | mg | 16 | - |
| Witamina B ₂ | mg | 10 | - |
| Witamina B ₆ | mg | 10 | - |
| Witamina B ₁₂ | mcg | 40 | - |
| Witamina C | mg | 120 | - |
| Kwas foliowy | mg | 15 | - |
| Kwas pantotenowy | mg | 25 | - |
| Kwas nikotynowy | mg | 50 | - |
| Chlorek cholinowy | mg | 2 000 | - |
| Mangan | mg | 20 | - |
| Cynk | mg | 100 | - |
| Żelazo | mg | 210 | - |
| Miedź | mg | 18,0 | - |
| Kobalt | mg | 2,0 | - |
| Jod | mg | 1,0 | - |
| Selen | mg | 0,2 | - |
| Przeciwutleniacz | | + | + |
| Substancje zapachowo-smakowe | | + | + |
| Zakwaszacze (konserwanty) | | + | - |
| Probiotyk | | + | - |
| Produkt naltuszczyzny | | + | + |

Stosowanie:

1. Do przygotowania pójła zastępczego lub uzupełniającego pokarm lochy.

Preparat należy rozpuścić w ciepłej wodzie (40 - 45°C) w stosunku 1:6 - 1:7. Na jeden litr wody należy użyć 125 - 140 g preparatu. Gotowe pójło stosować w sytuacjach:

- słabej mleczności loch - preparat mlekozastępczy może być wtedy dodatkowym źródłem płynnego pokarmu.
- nagłych padnięć loch - wówczas preparat może zastąpić mleko lochy. W takich przypadkach przez pierwszy tydzień należy karmić prosięta 6 - 8 razy dziennie, zużywając na prosię 400 - 500 ml preparatu mlekozastępczego dziennie. Przygotowane pójło do karmienia powinno mieć temperaturę ciała. Po pierwszym tygodniu temperatura preparatu powinna być bliska temperaturze otoczenia.

2. Do mieszanek sypkich.

LonolacPiglet należy stosować w mieszkach paszowych typu prestarter. Jego udział powinien wynosić od 5-15%. Stosowanie preparatu mlekozastępczego LonolacPiglet umożliwia:

- obniżenie kosztów żywienia zwierząt,
- zwiększenie tempa wzrostu prosiąt,
- stabilizację mikroflory jelitowej,
- żywienie prosiąt paszą bez substancji antyżywniowych,
- zwiększenie laktacji u prosiąt.

Specilac

Przeznaczenie: Specjalny, wysokobiałkowy, uzupełniający laktozę dodatek do pasz pełnoporcjowych sypkich.

Stosowanie:

Należy go stosować w mieszkach paszowych typu prestarter i starter. Specilac to wysokiej jakości dodatek paszowy, skomponowany w celu częściowego zastąpienia mleka w proszku w paszy dla prosiąt. Ze względu na swoje zalety żywieniowe i niską cenę, doskonale uzupełnia łatwostrawne białko, aminokwasy i laktozę w mieszkach treściwych dla młodych zwierząt. Stosowanie mieszanek z udziałem preparatu Specilac umożliwia znaczne obniżenie kosztów żywienia prosiąt. Jego udział w mieszkach pełnoporcjowych powinien wynosić od 2 do 5% w zależności od potrzeb pokarmowych i wieku świń.



„S.O.S.”

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt (LD05)

Dążenie do intensyfikacji produkcji trzody chlewnej oraz prowadzone prace genetyczne nad poprawą płodności loch doprowadziły do wzrostu liczby żywo urodzonych prosiąt. Następstwem zwiększonej średniej ilości prosiąt w miocie jest obniżenie średniej masy ciała rodzących się prosiąt. Szacuje się, że ilość osesków z urodzeniową masą ciała poniżej 1000 g stanowi około 15% wszystkich urodzonych prosiąt. W efekcie wzrastają straty prosiąt w trakcie odchowu przy maciorze oraz bezpośrednio po odsadzeniu.

Mioty od loch będących w złej kondycji oraz rodzących dużo prosiąt często charakteryzują się dużym zróżnicowaniem masy ciała osesków. Zróżnicowanie to potęguje się w trakcie odchowu prosiąt przy maciorach. W efekcie przy odsadzeniu często spotykamy się z problemem, co robić z charlakami - „wariant minusami”. Szutki takie najczęściej są eliminowane ze stada już w początkowych dniach życia. Tracimy wówczas bezpowrotnie potencjalne tuczniaki – nierządki 20-30%. Innym rozwiązaniem jest tworzenie oddzielnych kójców dla „wariant minusów” celem indywidualnego prowadzenia ich odchowu. Na większych fermach często segregacja prosiąt następuje już od pierwszych dni ich życia. Tworzone są kójce ze słabszymi prosiętami dosadzonymi do maciory charakteryzującej się wysoką mlecznością i dobrymi wskaźnikami odchowu. Postępowanie takie, mające na celu niedopuszczenie do zróżnicowania masy prosiąt przy odsadzeniu oraz w dalszym okresie ich odchowu jest w pełni uzasadnione. Pozostaje jednak problem tworzenia oddzielnej grupy technologicznej – „wariant minusów”, które nie tylko przyrastają wolniej, niż ich rówieśnicy, ale charakteryzują się także niższą ogólną odpornością. Często to ta grupa stanowi „siedlisko chorób”.

Rozwiązaniem powyższych kłopotów jest **dokarmianie charłacznych prosiąt mieszanką paszową uzupełniającą „SOS” (LD05)**. Preparat ten powinien być podawany prosiętom niezależnie od pobieranego przez nie mleka loch jak i niezależnie od podawania mieszanki paszowej pełnoporcjowej. „SOS” zalecamy podawać prosiętom 2 x dziennie w postaci kleiku wytworzonego poprzez rozmieszanie 1 kg m.p.u. „SOS” z 5 litrami ciepłej wody. Po około 5 minutach od wyspania „SOS” do wody i powstania mieszaniny, utworzy się żel, który należy podać prosiętom w czystych pojemnikach. W miarę spadku temperatury kleiku (zwłaszcza poniżej 20°C) będzie wzrastała jego lepkość - jest to charakterystyczne dla produktów teksturotwórczych. W przypadku pozostawienia bez prosiąt niedojadów należy je usunąć po 3 godzinach od podania. Najlepiej niedojady te usunąć do koryta maciory, co może dodatkowo zwiększyć ilość pobieranej przez nią paszy i przyczynić się do poprawy mleczności.

Mieszanka paszowa uzupełniająca „SOS” w 1 kg zawiera następujące ilości składników pokarmowych:

| | |
|--|-----------|
| Energia netto dla trzody chlewnej | 2500 kcal |
| Energia metaboliczna dla trzody chlewnej | 14,50 MJ |
| Skrobia | 60,0 % |
| Białko ogólne (min.) | 25,0 % |
| Włókno surowe (max.) | 1,0 % |
| Fosfor ogólny | 0,4 % |
| Sód | 1,2 % |
| Lizyna | 1,70 % |
| Metionina | 0,25 % |
| Metionina + Cystyna | 1,00 % |
| Treonina | 1,20 % |
| Tryptofan | 0,40 % |
| Izoleucyna | 0,90 % |
| Arginina | 1,60 % |
| Fenylalanina | 1,30 % |
| Histydyna | 0,80 % |
| Leucyna | 2,20 % |
| Tyrozyna | 1,00 % |
| Walina | 1,55 % |
| Alanina | 1,30 % |
| Kwas asparaginowy | 2,30 % |
| Kwas glutaminowy | 4,20 % |
| Glicyna | 1,10 % |
| Prolina | 3,30 % |
| Seryna | 1,40 % |

Generalnie, przy systemie odchowu prosiąt z niedowagą zebranych w oddzielnym kójcu, zalecamy podawanie kleiku „SOS” przez 2 tygodnie po odsadzeniu. Z reguły postępowanie takie umożliwi zwiększenie przyrostów „wariant minusów” do poziomu gwarantującego wyrównanie masy ciała z pełnowartościowymi rówieśnikami.

Zawartość żywej mieszanki paszowej uzupełniającej wynosi około 100g/sztukę/dzień w 3-cim tygodniu życia i wzrasta do 300g/sztukę/dzień w 6-tym tygodniu życia prosiąt. Tak więc na odchów 1 prosięcia z niedowagą potrzebujemy 4 do 6 kg m.p.u. „SOS”.

W trakcie podawania kleiku „SOS” prosięta powinny mieć jednocześnie nieograniczony dostęp do wody i mieszanki paszowej pełnoporcjowej. Skład m.p.u. „SOS” oparty jest o suszoną rozpytowo plazmę krwi wieprzową, białka pszeniczne i ekstrudowaną skrobię.



EVO

„EVO - Extra Value Oil” Mieszanka paszowa uzupełniająca dla trzody chlewnej (4087)

Wysokoenergetyczna mieszanka paszowa uzupełniająca „EVO - Extra Value Oil” jest odpowiednio dobraną mieszaniną najwyższej jakości olejów sojowego, rzepakowego, kokosowego, palmowego oraz oliwy z oliwek.

„EVO - Extra Value Oil” to odpowiednio skomponowana mieszanina olejów wzbogacona w glicerydy kwasu masłowego.

„EVO - Extra Value Oil” to mieszanina olejów zabezpieczona przed procesami oksydacji poprzez dodatek przeciwutleniacza.

„EVO - Extra Value Oil” przeznaczony jest dla trzody chlewnej jako źródło tłuszczu, energii i kwasu masłowego.

Najważniejsze zalety „EVO - Extra Value Oil” w żywieniu trzody chlewnej:

- Odpowiednio skomponowany udział kwasów tłuszczowych nasyconych, nienasyconych, jednonienasyconych i wielonienasyconych gwarantujący wysoką strawność tłuszczu oraz poprawę wchłaniania witamin A, D, E i K
- Zawartość kwasu masłowego w formie glicerydów:
 - optymalnie chroniona forma kwasu masłowego zabezpieczająca przed „uwolnieniem” kwasu masłowego w żołądku i gwarantująca powolne uwalnianie kwasu masłowego na poziomie jelit pod wpływem działania lipazy
 - hamowanie rozwoju patogennej mikroflory przewodu pokarmowego (Coli, Salmonella, Clostridium)
 - skuteczna ochrona jelit oraz rozwój i odbudowa kosmków jelitowych
 - stymulacja rozwoju korzystnej mikroflory przewodu pokarmowego (lactobacillus, bifidobacteria)
 - stabilizacja procesów trawiennych
 - zwiększenie ilości dostępnych lotnych kwasów tłuszczowych w przewodzie pokarmowym – dodatkowe źródło energii
 - poprawa przyrostów masy ciała
 - mniejsze zużycie paszy na przyrost 1 kg masy ciała
 - poprawa statusu zdrowotnego zwierząt

Najczęściej zalecane dawkowanie do mieszanek paszowych pełnoporcjowych*:

| | |
|--------------------------------|---------|
| prosięta | 1 do 2% |
| warchlaki | 1 do 3% |
| tuczniaki | 1 do 3% |
| lochys niskoprosne | 1 do 2% |
| lochys wysokoprosne i karmiące | 2 do 4% |

* stosownie do bilansowanego poziomu energii w mieszance

Wartość pokarmowa 1 kg:

| | |
|----------------------------------|-----------|
| tłuszcz surowy | 990 g |
| energia metaboliczna | 36,50 MJ |
| energia netto | 8130 kcal |
| kwas masłowy w formie glicerydów | 20 g |
| BHA | 200 mg |
| BHT | 240 mg |

Prosięta:

- Wysoka zawartość niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT), które nie są syntetyzowane w organizmie ssaków i stąd też powinny być dostarczone do organizmu wraz z pożywieniem. Kwasy te pełnią funkcje regulacyjne, zarówno w komórkach, jak i w całym organizmie
- Zawartość oleju kokosowego - idealnego tłuszczu dla prosiąt (olej kokosowy zawiera ok. 68% kwasów tłuszczowych, krótkołańcuchowych, które są bezpośrednio wchłaniane z treści przewodu pokarmowego prosiąt)
- Zawartość molekuł kwasu masłowego identycznych do występujących w tłuszczu mleka maciory – dalsza poprawa absorpcji kwasów tłuszczowych i stymulacja wzrostu

Tuczniaki:

- Wysoka jakość tusz odchowanych tuczniaków wynikająca ze zoptymalizowanego stosunku kwasów tłuszczowych nasyconych do nienasyconych

Lochy:

- Wysoka zawartość kwasów tłuszczowych nienasyconych prowadząca do wysokiej masy urodzonych prosiąt



„Flushing” Mieszanka paszowa uzupełniająca dla loszek i loch (840100)

Loszki powinny być intensywnie żywione do około 45 kg masy ciała. Powyżej 45 kg masy ciała loszki należy żywić umiarkowanie, a po przekroczeniu 6 miesięcy nawet ekstensywnie. Celem jest wystąpienie pierwszej rui przed osiągnięciem masy ciała predysponującej do krycia. Najczęściej oczekuje się, że w wieku 210 – 220 dni życia loszka uzyska około 115-120 kg masy ciała i może być przeznaczona do rozplodu.

Po skierowaniu loszek do rozplodu najczęściej stymulujemy wystąpienie u nich rui poprzez zapewnienie kontaktów z knurem (kilkuminutowych, 2-3 razy dziennie). Stymulację tą warto wzmocnić poprzez żywienie. W tym celu oferujemy Państwu m.p.u. „Flushing”, którą należy podawać w dawce 0,5 kg/sztukę/dobę na około 10-14 dni przed planowanym kryciem. Mieszanka ta powinna stanowić dodatkowe uzupełnienie stosowanej dawki pokarmowej. Zastosowanie dodatku mieszanki „Flushing” prowadzi do zwiększenia intensywności rui, wzrostu liczby owulowanych komórek jajowych i zwiększenie średniej liczby prosiąt w miocie nawet o 1-2 prosięta.

Mieszanka paszowa uzupełniająca „Flushing” w 1 kg zawiera następujące ilości składników pokarmowych:

| | |
|--|-------------|
| Energia netto dla trzody chlewnej | 2140 kcal |
| Energia metaboliczna dla trzody chlewnej | 12,45 MJ |
| Glukoza | 30,0 % |
| Laktoza | 2,5 % |
| Białko ogólne (min.) | 29,0 % |
| Włókno surowe (max.) | 1,0 % |
| Wapń | 1,5 % |
| Fosfor ogólny | 0,8 % |
| Fosfor strawny | 0,5 % |
| Sód | 1,9 % |
| Żelazo | 160 mg |
| Miedź | 67 mg |
| Cynk | 13 mg |
| Jod | 6 mg |
| Kobalt | 4 mg |
| Lizyna | 2,10 % |
| Metionina | 0,60 % |
| Metionina + Cystyna | 1,00 % |
| Treonina | 1,20 % |
| Tryptofan | 0,30 % |
| Izoleucyna | 1,40 % |
| Arginina | 1,90 % |
| Fenylalanina | 1,35 % |
| Histydyna | 0,70 % |
| Leucyna | 2,35 % |
| Tyrozyna | 1,00 % |
| Walina | 1,60 % |
| Alanina | 1,65 % |
| Kwas asparaginowy | 3,10 % |
| Kwas glutaminowy | 4,90 % |
| Glicyna | 1,55 % |
| Prolina | 1,45 % |
| Seryna | 1,40 % |
| Witamina A | 30 000 j.m. |
| Witamina D ₃ | 6 000 j.m. |
| Witamina E | 280 mg |
| Kwas foliowy | 95 mg |

M.P.U. „Flushing” warto także zastosować w żywieniu loch po odsadzeniu prosiąt do pokrycia. „Flushing” należy podawać w dawce 0,5 kg/sztukę/dobę przez cały okres od odsadzenia do pokrycia. Mieszanka ta powinna stanowić dodatkowe uzupełnienie stosowanego żywienia.

Stosując m.p.u. „Flushing” trzeba koniecznie pamiętać, aby wycofać ją z żywienia loszek i loch w dniu krycia. Zalecenie to wynika z faktu, że pasze wysokoenergetyczne takie jak m.p.u. „Flushing” prowadzą do obniżenia poziomu progesteronu (hormonu odpowiedzialnego za podtrzymanie ciąży) we krwi macior ciężarnych. Uwaga ta szczególnie odnosi się do pierwszych 2 dni po pokryciu loch i ewentualne stosowanie w tych dniach dodatku „Flushing” prowadzi do spadku przeżywalności embrionów.



OCM™ Global

Mieszanka paszowa uzupełniająca mineralna dla trzody chlewnej (4232)

Mineralna mieszanka paszowa uzupełniająca „OCM Global” jest unikalną mieszanką minerałów wspomagających prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego zwłaszcza w aspekcie utrzymania optymalnej równowagi elektrolitowej, a więc zapobiegania odwodnieniu tkanek organizmu.

Mieszankę tą zalecamy stosować zwłaszcza u loch w przypadku stwierdzenia występowania suchych stolców. „OCM Global” jest szczególnie efektywny przy podawaniu dla loch wysokoprosnych i karmiących. Zalecamy ją także stosować dla loch niskoprosnych przy niskich poziomach włókna surowego – poniżej 8 %.

Występujące u loch zaparcia wskazują na ich odwodnienie, co ma szereg niekorzystnych następstw, a szczególnie negatywnie wpływa na wyniki oproszeń i odchów prosiąt.

Zalecamy wprowadzenie do składu mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla loch wysokoprosnych i karmiących „OCM Global” w ilości minimum 5 kg/tonę mieszanki pełnoporcjowej. W sytuacji utrzymywania się suchych stolców, zwłaszcza w okresie okołoporodowych i w trakcie laktacji, należy dawkę „OCM Global” zwiększyć (stosownie do obserwacji zalecane dawki tego preparatu w trakcie laktacji mieszczą się w granicach 5 do 18 kg/tonę).

Mieszanka paszowa uzupełniająca „OCM Global” w 1 kg zawiera następujące ilości składników pokarmowych:

| | |
|---------------|----------|
| Popiół surowy | 99 % |
| Wapń (Ca) | 5,0 % |
| Fosfor (P) | 1,0 % |
| Sód (Na) | 18,0 % |
| Magnez (Mg) | 1,7 % |
| Potas (K) | 2,4 % |
| Żelazo (Fe) | 1 600 mg |
| Cynk (Zn) | 130 mg |
| Jod (I) | 60 mg |
| Miedź (Cu) | 175 mg |
| Kobalt (Co) | 40 mg |

W przypadku loch niskoprosnych zalecany dodatek „OCM Global” powinien mieścić się w granicach od 4 do 9 kg/tonę mieszanki paszowej pełnoporcjowej.

„OCM Global” można także dodawać do mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla pozostałych grup technologicznych trzody chlewnej, a zalecany dodatek wynosi od 2 do 5 kg/tonę.



„Best Sow”

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla loch 2,0 % (100460)

Jednym z najważniejszych czynników decydujących o opłacalności produkcji trzody chlewnej jest użyteczność rozplodowa loch sprowadzająca się do liczby prosiąt odsadzonych od lochy w ciągu roku oraz w ciągu jej życia. Użyteczność rozplodowa loch zależy od takich wskaźników jak:

- Liczba żywo urodzonych prosiąt w miocie;
- Upadki w okresie odchowu przy maciorach;
- Częstotliwość oproszeń, na którą ma wpływ wiek odsadzania prosiąt, okres jałowienia i związana z nim skuteczność pokryć;
- Tempo wymiany loch w stadzie.

Dożenie do maksymalizacji użyteczności rozplodowej loch powoduje, że rosną ich wymagania pokarmowe. Dotyczy to nie tylko koncentracji energii, aminokwasów egzogennych, witamin i minerałów. Dla wysokoprodukcyjnych loch warto także dostarczyć funkcjonalne białka zawarte w suszonej rozpyłowo plazmie krwi. W badaniach na dużych populacjach wykazano, że dodatek 0,5% plazmy krwi do mieszanek dla loch prowadzi do wzrostu masy ciała prosiąt przy odsadzeniu, skrócenia okresu między odsadzeniem, a wystąpieniem rui, poprawy skuteczności pokryć oraz kondycji loch czego efektem jest zmniejszone ich brakowanie. Z tego też względu **w skład m.p.u. „Best Sow” wchodzi aż 25 % suszonej rozpyłowo plazmy krwi.**

Kolejny, często spotykany kłopot u wysokoprodukcyjnych loch, to zwiększone zapotrzebowanie na elektrolity i występowanie zaparć prowadzących do pogorszenia odchowu prosiąt i kondycji loch. Uwagi w tym temacie zawarliśmy przy opisie preparatu „OCM Global”.

Mieszanka paszowa uzupełniająca „Best Sow” w 1 kg zawiera następujące ilości składników pokarmowych:

| | |
|----------------------|----------|
| Energia netto | 700 kcal |
| Energia metaboliczna | 4,10 MJ |
| Białko ogólne (min.) | 18,5 % |
| Wapń | 2,3 % |
| Fosfor ogólny | 0,6 % |
| Sód | 6,0 % |
| Magnez | 3,0 % |
| Żelazo | 340 mg |
| Miedź | 36 mg |
| Cynk | 27 mg |
| Jod | 12 mg |
| Kobalt | 8 mg |
| Lizyna | 1,60 % |
| Metionina | 0,15 % |
| Metionina + Cystyna | 0,80 % |
| Treonina | 1,10 % |
| Tryptofan | 0,30 % |
| Izoleucyna | 0,65 % |
| Arginina | 1,10 % |
| Fenylalanina | 1,00 % |
| Histydyna | 0,65 % |
| Leucyna | 1,80 % |
| Tyrozyna | 0,85 % |
| Walina | 1,25 % |
| Alanina | 1,00 % |
| Kwas asparaginowy | 1,85 % |
| Kwas glutaminowy | 2,80 % |
| Glicyna | 0,70 % |
| Prolina | 3,00 % |
| Seryna | 1,10 % |

Stosując „Best Sow” w zalecanym 2,0% udziale w składzie mieszanki paszowej pełnoporcjowej możemy przyjąć, że wprowadziliśmy do 1 tony 5 kg „OCM Global”.

Trzecim czynnikiem bardzo często powodującym zaburzenia w rozrodzie świń są mikotoksyny. **Stąd też w skład „Best Sow” wchodzi skuteczny adsorbent i adsorbent mikotoksyn.** Zastosowany preparat charakteryzuje się szerokim spektrum działania, które nie ogranicza się tylko do wiązania toksyn grzybowych. Preparat wiąże także toksyny bakteryjne, produkty gnilne i toksyczne gazy jelitowe uniemożliwiając ich wchłanianie z przewodu pokarmowego. Istotnym jest również **synergiczne działanie zawartego w preparacie termo-strukturalnego węgla drzewnego z plazmą krwi.** Obie substancje prowadzą do podtrzymania czynności bariery jelitowej, a oddziaływując z obecnymi w śluzie glikoproteinami zwiększa się wytrzymałość żelu śluzówkowego na działanie szkodliwych czynników. Preparat wchodzący w skład „Best Sow” dzięki ogromnej powierzchni sorpcyjnej (powyżej 115 m²/g) pochłania toksyny poprzez absorpcję. Równocześnie dzięki siłom Van der Waalsa bakterie przyklejają się do powierzchni preparatu (adsorpcja) i ulegają wydaleniu z organizmu. Nie stwierdzono wiązania przez użyty detoksykant witamin i mikroelementów zawartych w mieszankach paszowych.