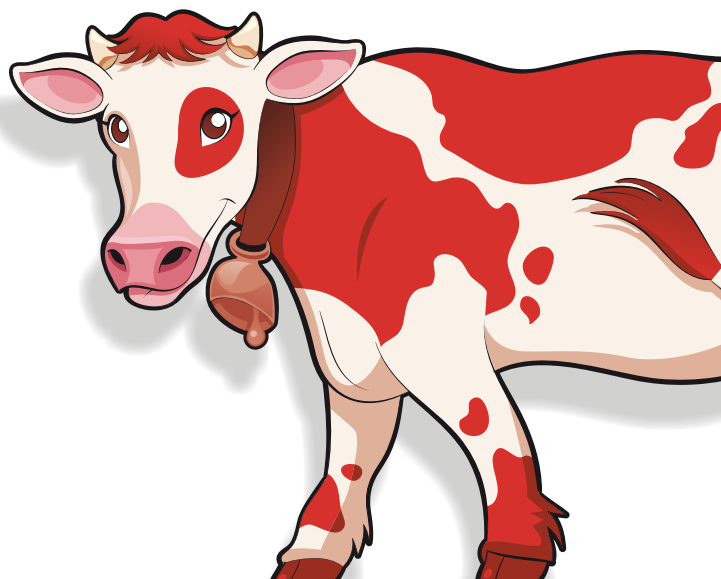




NUTRITION



KATALOG 2025



www.kw-nutrition.pl

SPIS TREŚCI

I. HIGIENA DOJU

Farmann Aktifoam (preparat do pianowania)	4
Farmann iobar (dipping na bazie jodu)	4
Farmann Herbafilm (dipping na bazie kwasu mlekowego)	5
Udder mint cream (krem do wymion, 35% mięty pieprzowej)	5
Kubki do dippingu	6
Papier do wymion	6
Czyściwo celulozowe	6
Ręczniki ZZ 4000	6
Hyproclor ED	7
Spulmucid Plus	7
PROTMIR	7
Siarczan miedzi	7

II. DLA CIELĄT

Dia Stop (preparat przeciw biegunkom)	8
Restorex (elektrolity + witaminy)	8
New Born (pasta wzmacniająca)	8
Roto-Corono (pasta wzmacniająca przeciw biegunkom)	8
Maxilac Comfort® / Maxilac® Efficiënt	9
KW Musli (chętnie pobierany starter dla cieląt)	9
KW Suchy TMR	9

III. LIZAWKI MINERALNO-WITAMINOWE

Vitacube Dry Season (dla krów w okresie zasuszenia)	10
Vitacube Original (uniwersalna lizawka dla wszystkich gatunków zwierząt)	10
Vitacube Menthol (lizawka poprawiająca komfort oddychania)	10
KW Lizak β-Karoten	11
Farmelix Sheep&Goat (lizawka mineralno-witaminowa stosowana w żywieniu owiec, jagniąt i kóz)	11
KW Lizak Bufor	11
KW Lizak Opas	11
Lizawki solne	11



IV. MIESZANKI MINERALNO-WITAMINOWE

eLka minerals (dla krów wysokowydajnych)	12
Zetka minerals (dla krów zasuszonych)	12
Jotka minerals (dla jałówek)	13
Opas minerals (dla opasów)	13

V. METABOLIZM

KW B-Complex	14
KW Antytoks	14
Activ Rumen SC (żywe drożdże)	15
KW Drink (pójło poporodowe)	15
Wapienne algi morskie	16
KW Bufor (bufor żwacza)	16

VI. DODATKI ENERGETYCZNE

KW Energia (gliceryna min. 80%)	17
KW Energia MAX (gliceryna 99,5%)	17
KW Glikol propylenowy	17

VII. CHEMIA GOSPODARCZA

Ludwik (koncentrat do mycia ręcznego)	18
Pasta BHP	18
Płyn do spryskiwaczy	18

VIII. PREPARATY SPECJALISTYCZNE

Kreda pastewna/węglan wapnia	19
Sól kamienna/chlorek sodu	19
Tlenek magnezu	19
Wodorowęglan sodu	19
Dolomit paszowy	19
Fosforan jednowapniowy	19
Mocznik paszowy	19



Zeskanuj i odwiedź
nasz sklep! ✓



I. HIGIENA DOJU

Aktifoam Natural

Higiena i czystość strzyków przed dojem.

Mycie pianowe jest najskuteczniejszą metodą ograniczania ilości patogenów przed dojem.

Aktifoam Natural to unikalna technologia, którą cechuje innowacyjne połączenie kwasu mlekowego i ekstraktów roślinnych. Preparat biodegradowalny, przyjazny dla skóry.

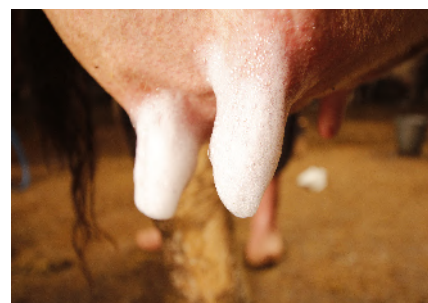
Dlaczego warto stosować Aktifoam Natural:

- ✓ Skutecznie usuwa zanieczyszczenia ze strzyków.
- ✓ Bardzo małe pęcherzyki piany zapewniają doskonałe pokrycie i zwilżenie.
- ✓ Piana długo utrzymuje się na strzyku.
- ✓ Chroni, zmiękcza i nawilża skórę strzyków.
- ✓ Skóra strzyków zostaje w doskonałej kondycji - miękka i elastyczna.



Aktifoam Natural jest produktem gotowym do użycia. Bardzo szybkie działanie i krótki czas kontaktu sprawia, że rytm pracy dojarza przebiega bez zakłóceń. Po zabiegu pianowania wyczyścić strzyki i po zdojeniu pierwszych strug mleka można przystąpić do doju właściwego.

Opakowanie: 20 L **Skład:** kwas mlekowy, prowitamina B5, gliceryna, inne.



Farmann iobar

Sprawia, że zapalenia są pod kontrolą.

Zwieracz strzyków po zakończonym doju pozostaje jeszcze otwarty nawet do 2 godzin. W tym czasie bakterie mogą przedostać się do otwartego kanału strzykowego. Najpierw infekują mleko, a następnie uszkadzają tkanki, które syntetyzują i wydzielają mleko.

Farmann iobar myje i usuwa resztki mleka, które zostały na strzyku po doju. Tworzy barierę antyseptyczną na szczycie strzyka i zapobiega przedostawaniu się bakterii do wnętrza wymienia.

Farmann iobar zabija grzyby i bakterie wywołujące zapalenia wymienia.

Dlaczego warto stosować Farmann iobar:

- ✓ Jest wzbogacony gliceryną i lanoliną, aby zapobiegać podrażnieniom i chronić strzyki.
- ✓ Po użyciu tworzący na strzyku trwałą warstwę ochronną.
- ✓ Ekonomiczny w użytkowaniu, szybko wysycha i nie ścieka.
- ✓ Preparat gotowy do użycia, aplikować za pomocą kubków do dippingu.
- ✓ Pozostawia na strzyku intensywny kolor, dzięki czemu jest bardziej widoczny.

Skład: PVP jod 5000 ppm, gliceryna i inne.



Opakowanie: 20 L



Farmann Herbafilm

Tworzy na powierzchni strzyka grubą i elastyczną powłokę.

Dlaczego warto stosować Farmann Herbafilm:

- ✓ Dzięki innowacyjnej technologii LANA, która cechuje się wysoką skutecznością w zakresie działania na drobnoustroje, Farmann Herbafilm zapobiega pojawianiu się nowych przypadków zapaleń.
- ✓ Skóra strzyków zostaje w doskonałej kondycji - miękka i elastyczna.
- ✓ Tworzy naturalną warstwę ochronną na strzyku.
- ✓ Odpowiednie pH dla skóry.
- ✓ Gotowy do użycia, aplikować za pomocą kubków do dippingu.
- ✓ Ekonomiczny w użytkowaniu, szybko wysycha i nie ścieka.
- ✓ Dobrze widoczny dzięki zielonemu kolorowi.
- ✓ Naturalny efekt odstraszenia much.

Skład: kwas mlekowy, gliceryna, lanolina i ekstrakty roślinne.



Opakowanie: 20 L

Udder mint cream

Krem do pielęgnacji wymion, zawierający 35% olejku z japońskiej mięty pieprzowej.

Naturalny krem, dający przyjemny efekt chłodzenia i odświeżenia.

Unikalna kompozycja składników **Udder mint cream** idealnie chroni skórę i działa łagodząco w stanach zapalnych. Olejek eukaliptusowy ma również właściwości odstrasżające owady.

Dlaczego warto stosować Udder mint cream:

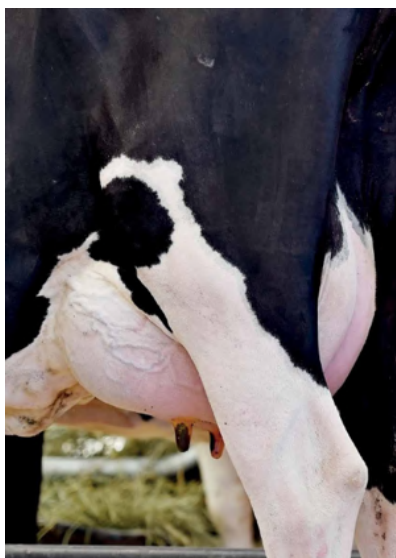
- ✓ Poprawia krążenie krwi.
- ✓ Działa relaksująco na skórę.
- ✓ Łagodzi stany zapalne i obrzęki.
- ✓ Regeneruje i uelastycznia skórę.
- ✓ Chroni skórę przed pękaniem.
- ✓ Sprawia, że wymię staje się mniej podatne na zapalenia.

Produkt przeznaczony jest do pielęgnacji. Nie jest lekiem.

Skład: olejek z japońskiej mięty pieprzowej, olejek eukaliptusowy, gliceryna, prowitamina B5 i inne.



Opakowanie: 250 ml i 500 ml



I. HIGIENA DOJU



Kubek do dippingu bezpowrotny

Dzięki specjalnej konstrukcji nie dochodzi do mieszania płynów w dolnej i górnej części. Taka konstrukcja zabezpiecza przed przenoszeniem drobnoustrojów z jednej krowy na drugą.

Kubek do pianowego mycia strzyków przed dojem

Konstrukcja kubka zabezpiecza przed przenoszeniem drobnoustrojów z jednej krowy na drugą. Dzięki specjalnej konstrukcji po wleciu odpowiedniego preparatu np. **Aktifoam Natural**, pozwala na wytworzenie piany.



Papier do czyszczenia wymion

Wytrzymały i bardzo chłonny papier do czyszczenia wymion. Wygodny w użyciu, gdyż rolka nie jest osadzona na gilzie. Perforacja papieru sprawia, że łatwiej usuwane są wszelkie zabrudzenia ze strzyków oraz wzmacnia się efekt masażu, który przygotowuje krowę do doju. Nie stanowi obciążenia dla środowiska, gdyż jest w pełni biodegradowalny. Nie zawiera formaldehydu.



Rolka: 800 listków
Opakowanie zbiorcze: 6 rolek

Czyściwo celulozowe

Skutecznie usuwa zabrudzenia.



Opakowanie:
2 rolki po 200 m, listkowane

- ✓ Chłonne
- ✓ Wytrzymałe
- ✓ Perforowana powierzchnia
- ✓ Wygodne w stosowaniu
- ✓ Podlega biodegradacji

Ręczniki ZZ 4000

Ręczniki składane do podajników i nie tylko.

- ✓ Posiadają dobre właściwości chłonne, przez co szybko i skutecznie osuszają ręce lub czyszczone powierzchnie.
- ✓ 100% makulatury
- ✓ 100% ekologiczne
- ✓ Pozwalają zapewnić wysoki poziom higieny.



Opakowanie: 4000 listków
(20 zgrzewek po 200 szt. listków)

Sprawdzają się w:

- ✓ gospodarstwach rolnych
- ✓ gospodarstwach domowych
- ✓ biurach
- ✓ gabinetach
- ✓ pracowniach
- ✓ warsztatach
- ✓ toaletach



I. HIGIENA DOJU

Hyproclor ED

Zasadowy koncentrat do mycia instalacji.

Zasadowy koncentrat myjąco-dezynfekujący przeznaczony do urządzeń udojowych i schładzających mleko. Wysoka zawartość aktywnego chloru 500 ppm zapewnia skuteczną dezynfekcję przy zachowaniu wysokich właściwości myjących. Doskonale usuwa osady organiczne (białko i tłuszcz). Stosować w roztworze 0,6% w wodzie o temp. 50-60 °C, produkt jest wydajny i łatwo się wypłukuje zimna woda.



Opakowanie: 25 kg, 70 kg, 230 kg



Opakowanie: 25 kg, 65 kg, 240 kg

Spulmicid Plus

Kwaśny koncentrat do mycia instalacji.

Kwaśny koncentrat myjąco-odkamieniający, oparty na kwasie azotowym przeznaczony do urządzeń udojowych i schładzających mleko. Dzięki zawartości kwasu mlekowego jest skuteczny również w myciu jednofazowym. Stosować w roztworze 0,5-1% w wodzie o temp. ok. 40-50°C, produkt jest wydajny i łatwo się wypłukuje zimna woda. Ma właściwości dezynfekcyjne w oparciu o kwas mlekowy przy 1% roztworze.

Do mycia instalacji robotów udojowych posiadamy w ofercie **ROBOCID** i **ROBOLIN**

PROTMIR

Dezynfekcja racic zwierząt hodowlanych bydła i owiec.

Protmir to płynny preparat o właściwościach bakterio-bójczych i bójczych wobec grzybów drożdżopodobnych. Przeznaczony jest do stosowania bezpośredniego w basenach przejściowych. Pełne działanie bójcze uzyskuje się przy stężeniu roboczym 2-5%. Regularne stosowanie utrzymuje optymalną higienę racic.

Skład: Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, Glutaraldehyd, Chlorek didiecylodimetyloamoniowy, Propan-2-ol, Siarczan aluminium, Siarczan cynku, Siarczan miedziowy i inne.

Opakowanie: bańka 20 kg



Siarczan miedzi 5H2O

Preparat o działaniu dezynfekcyjnym, mocno ściągający i wysuszający, stosowany do kąpieli racic. Wnikając głęboko w szpary międzyracciczne hamuje rozwój szkodliwych bakterii i zapobiega rozszerzaniu się zakażeń na inne zwierzęta. Racice są dobrze utwardzone i nie ulegają deformacji.

Opakowanie: worek 25 kg

II. DLA CIELĄT

Restorex

Elektrolity, energia i witamina C.

Dia Stop

Preparat immunologiczno-energetyczno-elektrolitowy dla cieląt.

Biegunki powstałe na skutek infekcji wirusowych lub bakteryjnych prowadzą do odwodnienia organizmu, które najczęściej jest przyczyną śmierci. Wzmocnienie organizmów poprzez podanie immunoglobulin i elektrolitów powoduje szybkie zdrowienie cieląt, ich lepszy wzrost i rozwój.

Dlaczego warto stosować Dia Stop:

- ✓ Bardzo szybko zatrzymuje biegunkę.
- ✓ Nawadnia elektrolitowo i dostarcza energię.
- ✓ Stymuluje odporność.

Skład: proszek jajeczny zawierający immunoglobulinę IgY, dekstroza, chlorek sodu, wodorowęglan sodu, drożdże paszowe, chlorek potasu, witaminy A, D3 i E.

Dawkowanie: Przy wystąpieniu lekkiej biegunki podawać 2 razy dziennie po 25 g preparatu **Dia Stop** do mleka lub preparatu mlekozastępczego. W przypadku ostrych biegunek, należy wycofać z dawki mleko, a preparat Dia Stop podawać 2 razy dziennie, rozpuszczając 50 gram preparatu w 2 litrach wody o temperaturze ok. 35°C.



Opakowanie: 2 kg

Bez względu na przyczynę biegunki, najważniejsze jest, aby podawać elektrolity w celu uniknięcia odwodnienia.

Dlaczego warto stosować Restorex:

- ✓ Zapobiega odwodnieniu, dostarczając niezbędnych elektrolitów.
- ✓ Wysoki poziom witaminy C wzmacnia układ odpornościowy i łagodzi stres.
- ✓ Dekstroza jest źródłem niezbędnej przy biegunkach energii.
- ✓ Pektyny mają działanie hamujące biegunki.
- ✓ Można go stosować u wszystkich gatunków zwierząt.
- ✓ Praktyczna forma saszetki zapewnia właściwe dozowanie.

Skład: dekstroza, chlorek potasu, chlorek sodu, wodorowęglan sodu, siarczan magnezu, glukonian wapnia, mączka ze strąków szarańczyny strąkowego (chleb świętojański - karob), pektyny, witamina C.

Dawkowanie: Jedną saszetkę **Restorex** rozpuścić w 2-3 litrach wody. Tak przygotowane pójło podawać cielętom do picia między pojeniami mlekiem 2-3 razy dziennie przez okres 3 do 5 dni, aż do osiągnięcia równowagi elektrolitowej. W przypadku ciężkiej biegunki i dużej utraty elektrolitów, lekarz weterynarii może zwiększyć dawkę i wydłużyć czas podawania.



Opakowanie: saszetka 100 gram

Roto-Corono

Wsparcie dla cieląt w biegunce.

Większość biegunek u cieląt wywołwana jest przez wirusy (w tym rotawirusy i koronawirusy). Najważniejszą rzeczą w przypadku tego rodzaju biegunki jest wzmocnienie układu odpornościowego cieląt oraz przywrócenie im utraconych elektrolitów.

Roto-Corono doskonale wspiera osłabiony układ odpornościowy cieląt cierpiących na biegunkę poprzez dostarczanie im przeciwciał. Przeciwciała zawierają immunoglobuliny (IgY) w tym również immunoglobuliny z siary. Zastosowane witaminy i minerały o najwyższej biodostępności, szybko przywracają utracone elektrolity oraz pomagają poprawić vitalność cieląt. Pektyny wzmacniają układ odpornościowy cieląt, łagodzą i koją wrażliwe jelita

Skład: wit. A, wit. D3, wit. E, wit. B12, sól, potas, pektyny, immunoglobuliny (IgY), miedź, żelazo, mangan, chelaty cynku, selen i kobalt.

Objętość netto: 20 ml



New Born

Najlepszy start dla cieląt.

Nowo narodzone cielę potrzebuje silnego układu odpornościowego, energii, witamin i wsparcia mineralnego. Witaminy, minerały w formie organicznej, energia oraz białko i immuno-globuliny wzmacniające układ odpornościowy. Tubę należy podać w ciągu pierwszych 18 godzin po urodzeniu cielęcia.

Dlaczego warto stosować New Born:

- ✓ Stanowi cenne uzupełnienie siary.
- ✓ Stabilizuje florę jelitową.
- ✓ Jest skuteczną przeciwko hipoglikemii.
- ✓ Gwarantuje najwyższą biodostępność.

Skład: wit. A, wit. D3, wit. E, niacyna, biotyna, immunoglobuliny (IgY), selen, dekstroza, forma chelatowa miedzi, żelaza, manganu i cynku.



Objętość netto: 20 ml



Pełnoporcjowe preparaty mlekozastępcze dla cieląt.

MAXILAC® COMFORT

Wapń	0,8 %
Fosfor	0,6 %
Sód	0,6 %
Białko surowe	21,0 %
Włókno surowe	0,01 %
Oleje i tłuszcze surowe	17 %
Popiół surowy	6,6 %
Lizyna	1,7 %
Metionina + Cyst.	0,7 %



Opakowanie: 25 kg

Skład: serwatka w proszku, odtłuszczone mleko w proszku (25%), olej palmowy, hydrolizowane białko pszenne, substancja aromatyzująca.

Stosowanie: preparat mlekozastępczy dla cieląt od 3 dnia życia w zależności od kondycji cieląt. Można stosować w automatycznych stacjach odpajania dla cieląt

MAXILAC® EFFICIENT

Wapń	0,7 %
Fosfor	0,5 %
Sód	0,7 %
Białko surowe	20,0 %
Włókno surowe	0,01 %
Oleje i tłuszcze surowe	17 %
Popiół surowy	7,8 %
Lizyna	1,7 %
Metionina + Cyst.	0,7 %



Opakowanie: 25 kg

Skład: serwatka w proszku, olej palmowy, hydrolizowane białko pszenne, substancja aromatyzująca.

KW Musli

Chętnie pobierany starter dla cieląt.

KW Musli zapewnia najlepsze wyniki odchowu cieląt w okresie pojenia mlekiem, gwarantuje dobry rozwój żwacza oraz poprawia odporność i zdrowotność młodych zwierząt. Stosować do woli jako mieszankę uzupełniającą w żywieniu cieląt od 5 dnia życia. Podawać zawsze świeże w osobnym pojemniku.

- ✓ Bardzo chętnie pobierane
- ✓ Lekko strawne komponenty
- ✓ Łatwo przyswajalne składniki
- ✓ Wysokie przyrostyienne
- ✓ Piękne, zdrowe cielęta

Składniki analityczne: energia 16,8 MJ, białko surowe 18,5%.



Opakowanie: worek 15 kg

Skład: mikronizowane melasowane ziarno kukurydzy, mikronizowane ziarno pszenicy, mikronizowane pełnotłuste ziarno soi, cj calf complete granulata, śruta sojowa, melasa, olej sojowy, żywe kultury drożdży, stabilizator flory jelitowej, węglan wapnia, tlenek magnezu, chlorek sodu, mieszanka substancji aromatyzujących.



Opakowanie: Big Bag ok. 450 kg

Skład: pszenica mikronizowana, kukurydza mikronizowana, śruta sojowa, słoma gotowana, lucerna, węglan wapnia, melasa, premiks mineralno-witaminowy, olej sojowy.

KW Suchy TMR

Mieszanka paszowa dla cieląt od 14 dnia życia.

Starannie wyselekcjonowane składniki **KW SUCHY TMR**, zapewniają:

- ✓ większą strawność i przyswajalność,
- ✓ stymulację rozwoju żwacza,
- ✓ zainteresowanie i większe pobieranie przez cielęta dzięki dużej smakowitości,
- ✓ wysoka smakowitość powodująca wysokie pobranie SM.

Składniki analityczne: energia 14,8 MJ, białko surowe 18,0%.

III. LIZAWKI MINERALNO-WITAMINOWE

Vitacube Dry Season

Lizawka idealnie zbilansowana dla krów w okresie zasuszenia.

Skład lizawki został opracowany specjalnie z myślą o potrzebach krów zasuszonych. Równowaga wapniowo-fosforowa, mangan, selen oraz witaminy A, D i E są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania układu rozrodczego.

Dlaczego warto stosować Vitacube Dry Season:

- ✓ Poprawia trawienie poprzez zwiększenie aktywności flory bakteryjnej w żwacu.
- ✓ Przygotowuje krowy do porodu i polepsza jakość siary.
- ✓ Zmniejsza ryzyko wystąpienia chorób metabolicznych (hipokalcemia, ketoza, hipomagnezemia).
- ✓ Mniej zapaleń i obrzęków wymienia.
- ✓ Wzmacnia układ odpornościowy.
- ✓ Zwiększa spożycie suchej masy.



Opakowanie: 22,5 kg, 25 kg i 80 kg

Vitacube Original

Lizawka mineralno-witaminowa dla krów i jałówek.

Lizawka przeznaczona jest do stosowania w żywieniu bydła mlecznego, jałówek, cieląt i bydła opasowego.

Dlaczego warto stosować Vitacube Original:

- ✓ Jest źródłem niezbędnych witamin i minerałów.
- ✓ Zapobiega chorobom, wzmacniając układ odpornościowy.
- ✓ Działa buforująco dzięki alkalicznemu pH.
- ✓ Wyższa wydajność mleka, lepsze przyrosty masy.
- ✓ Zwiększa aktywność bakterii w żwacu, polepszając strawność.
- ✓ Ogranicza straty wywołane stresem cieplnym



Opakowanie: 22,5 kg, 25 kg i 80 kg

Vitacube Menthol

Aromatyczna lizawka poprawiająca komfort oddychania.

Skład Vitacube Menthol został opracowany specjalnie dla rosnących zwierząt (cieląt, jagniąt, kucyków itp.) w celu poprawy ich komfortu oddychania.

Dlaczego warto stosować Vitacube Menthol:

- ✓ Poprawia oddychanie u młodych jak i dorosłych zwierząt z dyskomfortem oddychania.
- ✓ Aromatyczny zapach oraz mentol działa relaksująco i odprężająco na zwierzęta.
- ✓ Łagodzi objawy stresu cieplnego u zwierząt.
- ✓ Zapobiega chorobom, wzmacniając układ odpornościowy.
- ✓ Cenne źródło energii, witamin i minerałów (wit. E, C i selen).
- ✓ Poprawia trawienie poprzez zwiększenie aktywności bakterii w żwacu.
- ✓ Prawidłowy rozwój mięśni i kości.



Opakowanie: 25 kg

III. LIZAWKI MINERALNO-WITAMINOWE

KW Lizak Beta Karoten

Uzupełnia naturalne potrzeby zwierząt.

Kiedy stosować KW Lizak:

- ✓ Kiedy w dawce dominuje kiszonka z kukurydzy
- ✓ Kiedy jest wysoki udział pasz treściwych
- ✓ Kiedy pasze objętościowe są gorszej jakości
- ✓ Kiedy odporność stada jest obniżona



Opakowanie:
blok 10 kg

Skład: Beta-karoten, wit. A, wit. E, cynk, miedź, mangan.

Farmelix Sheep&Goat

Lizawka mineralno-witaminowa dla owiec, jagniąt i kóz.

Dlaczego warto stosować lizawkę Farmelix Sheep&Goat:

- ✓ Można stosować u wszystkich ras owiec i kóz.
- ✓ Uzupełnia niezbędne minerały, pierwiastki śladowe oraz witaminy, aby wspierać zdrowie zwierząt, ich prawidłowy wzrost, jakość mleka i runa.
- ✓ Lepsze przyrost masy mięśniowej u zwierząt rzeźnych.
- ✓ Cynk, niezbędny dla zdrowych racic.
- ✓ Odpowiednia suplementacja mineralno-witaminowa zwiększa strawność i wykorzystanie paszy.
- ✓ Zwiększa produkcję śliny i reguluje pH.
- ✓ Mniej problemów z płodnością u zwierząt hodowlanych.



Opakowanie: wiadro 25 kg

Skład w 1 kg: wapń, fosfor, magnez, sód, witamina E, witamina A, witamina D3, mangan, cynk, kobalt, żelazo, selen, jod, niacyna itp.

Pełny opis składu znajduje się na etykiecie produktu.

KW Lizak Bufor

Lizawka buforująca żwacza.

Wodorowęglan sodu szybko neutralizuje niskie pH treści żwacza, dzięki czemu zmniejsza ryzyko wystąpienia kwasicy. Żywe kultury drożdży *Saccharomyces Cerevisiae* wspomagają procesy trawienia i stabilizują rozwój mikroflory żwacza. **KW Lizak Bufor** to idealne rozwiązanie na problemy z kwasicą żwacza.

Opakowanie: blok 10 kg

KW Lizak Opas

Zdrowie, vitalność i odporność na choroby.

Specjalnie opracowana formuła dla bydła opasowego zapewnia odpowiednie poziomy minerałów potrzebnych do prawidłowego wzrostu i rozwoju zwierząt. Lizawka **KW Lizak Opas** jest chętnie pobierana, co zapewnia dostarczenie odpowiedniej ilości składników odżywczych.

Opakowanie: blok 10 kg

Lizawki solne

Źródło łatwo przyswajalnego sodu.

Dzięki wzbogaceniu ich o mikroelementy i pierwiastki śladowe, skutecznie uzupełniają ich niedobory.



Opakowanie: blok 10 kg



IV. MIESZANKI MINERALNO-WITAMINOWE

eLka minerals

Mieszanka mineralno-witaminowa dla krów w laktacji.

Dlaczego warto stosować eLka minerals:

- ✓ Kompletny skład witamin, mikro i makroelementów.
- ✓ Zapewnia prawidłowy rozwój.
- ✓ Wspomaga układ odpornościowy.
- ✓ Zwiększa wydajność mleczną krów.
- ✓ Wysoki udział form chelatowych.

Dawkowanie: 100–200 gram/szt./dzień.

Opakowanie: worek 25 kg



Skład analityczny w 1 kg:

Wapń	16%
Fosfor	4%
Sód	8%
Magnez	5,5%
Wit. A	850 000 j.m.
Wit. D3	150 000 j.m.
Wit. E	5 000 mg
Wit. B1	20 mg
Wit. B2	25 mg
Wit. B6	20 mg
Wit. B12	250 µg
Biotyna	100 000 µg
Niacyna	5 000 mg
Kwas foliowy	10 mg
Kwas pantotenowy	200 mg
Cynk ogólny	10 000 mg
Chelat Zn	2 000 mg
Mangan ogólny	4 500 mg
Chelat Mn	1 000 mg
Miedź ogólna	1 250 mg
Chelat Cu	250 mg
Jod	100 mg
Selen ogólny	40 mg
Selen chroniony	10 mg
Kobalt	25 mg

Skład analityczny w 1 kg:

Wapń	8%
Fosfor	8%
Sód	3%
Magnez	9%
Wit. A	850 000 j.m.
Wit. D3	120 000 j.m.
Wit. E	5 000 mg
Wit. B1	20 mg
Wit. B2	25 mg
Wit. B6	20 mg
Wit. B12	250 µg
Biotyna	100 000 µg
Niacyna	4 000 mg
Kwas foliowy	5 mg
Kwas pantotenowy	100 mg
Cynk ogólny	4 500 mg
Chelat Zn	500 mg
Mangan ogólny	3 500 mg
Chelat Mn	500 mg
Miedź ogólna	1 000 mg
Chelat Cu	250 mg
Jod	100 mg
Selen	30 mg
Kobalt	20 mg

Zetka minerals

Mieszanka mineralno-witaminowa dla krów zasuszonych.

Dlaczego warto stosować Zetka minerals:

- ✓ Optymalny poziom wapnia i fosforu.
- ✓ Prawidłowy rozwój płodu i lepsza jakość siary.
- ✓ Wspomaga układ odpornościowy krowy.
- ✓ Ogranicza ryzyko wystąpienia porażenia poporodowego.
- ✓ Zmniejsza ryzyko obrzęku wymion oraz przyspiesza regenerację macicy.

Dawkowanie: 100–200 gram/szt./dzień.

Opakowanie: worek 25 kg



IV. MIESZANKI MINERALNO-WITAMINOWE

Jotka minerals

Mieszanka mineralno-witaminowa dla cieląt i jałówek hodowlanych.

Dlaczego warto stosować Jotka minerals:

- ✓ W pełni pokrywa zapotrzebowanie młodych zwierząt na witaminy i składniki mineralne.
- ✓ Podnosi status zdrowotny zwierząt przy zachowaniu szybkiego wzrostu i prawidłowego rozwoju.
- ✓ Wspomaga układ odpornościowy rosnących zwierząt.
- ✓ Idealnie komponuje się w mieszankach treściwych jak również w systemie żywienia TMR.

Dawkowanie: 100-200 gram/szt./dzień.

Opakowanie: worek 25 kg



Skład analityczny w 1 kg:

Wapń	21%
Fosfor	4%
Sód	8%
Magnez	5%
Wit. A	700 000 j.m.
Wit. D3	120 000 j.m.
Wit. E	2 000 mg
Wit. B1	20 mg
Wit. B2	25 mg
Wit. B6	20 mg
Wit. B12	250 µg
Biotyna	1 000 µg
Niacyna	100 mg
Kwas foliowy	10 mg
Kwas pantotenowy	100 mg
Cynk	5 000 mg
Mangan	3 000 mg
Miedź	500 mg
Żelazo	500 mg
Jod	50 mg
Selen	30 mg
Kobalt	25 mg

Skład analityczny w 1 kg:

Wapń	21%
Fosfor	2%
Sód	8%
Magnez	6%
Wit. A	600 000 j.m.
Wit. D3	120 000 j.m.
Wit. E	2 000 mg
Wit. B1	20 mg
Wit. B2	25 mg
Wit. B6	20 mg
Wit. B12	250 µg
Biotyna	500 µg
Niacyna	500 mg
Kwas foliowy	7 mg
Kwas pantotenowy	90 mg
Cynk	6 000 mg
Mangan	3 000 mg
Miedź	1 000 mg
Jod	90 mg
Selen	20 mg
Kobalt	25 mg

Opas minerals

Mieszanka mineralno-witaminowa dla bydła opasowego.

Dlaczego warto stosować Opas minerals:

- ✓ W pełni uzupełnia pasze gospodarskie w niezbędne witaminy i minerały.
- ✓ Wspomaga rozwój układu kostnego.
- ✓ Pozytywnie wpływa na przyrosty tkanki mięsnej i właściwości fizyczne mięsa.
- ✓ Polepsza zdrowotność racic i skóry.
- ✓ Zdrowe i spokojne stado.

Dawkowanie: 100–200 gram/szt./dzień.

Opakowanie: worek 25 kg



V. METABOLIZM

KW B-Complex

Wyraźna ruja i wyższa wydajność.

- ✓ Mniej przypadków ketozy, dzięki lepszej przemianie węglowodanów, tłuszczów i białek.
- ✓ Prawidłowe funkcjonowanie wątroby i lepszy metabolizm tłuszczów.
- ✓ Mocne i zdrowe racice.
- ✓ Prawidłowy wzrost i rozwój płodu.
- ✓ Prawidłowe funkcjonowanie neuronów i rozwój układu nerwowego.
- ✓ Lepsze funkcjonowanie układu immunologicznego, mniej zapaleń.
- ✓ Mniejsze ryzyko zatrzymania błon płodowych, torbieli i poronień.
- ✓ Prawidłowy wzrost komórek nabłonkowych organów układu oddechowego, pokarmowego, moczowego i rozrodczego.
- ✓ Wyraźniejsza ruja.
- ✓ Zwiększona produkcja progesteronu przez ciało żółte to lepsza implantacja i rozwój zarodka.



Dawkowanie B-Complex: Krowy w laktacji – 100 g/szt, Krowy zasuszone – 50 g/szt, Jałówki hodowlane – 50 g/szt

Skład w 1 kg: Niacyna (Wit. B3) - 60 000 mg, Cholina (Wit. B4) - 70 000 mg, Biotyna (Wit. B7) - 150 mg, Kwas foliowy (Wit. B9) - 200 mg, Cyjanokobalamina (Wit. B12) - 10 mg, Witamina E - 5 000 mg, Witamina A - 600 000 IU, Beta-karoten - 1 000 mg

Opakowanie: worek 15 kg



Szkodliwe działanie mykotoksyn to:

- ✓ Osłabiony system odpornościowy
- ✓ Problemy z reprodukcją
- ✓ Uszkodzenie wątroby, nerek, jelit
- ✓ Zmniejszone pobranie paszy
- ✓ Zmniejszona produkcja mleka
- ✓ Niższe przyrosty
- ✓ Pozostałości w mleku, jajkach

KW Antytoks

Wysoka skuteczność w wiązaniu mykotoksyn.

Zróżnicowany skład **KW Antytoks** działa jak spoiwo oraz zapobiega i przeciwdziała szkodliwemu oddziaływaniu na organizmy. Mannano-oligosacharydy MOS i β glukany przyczyniają się do poprawy zdrowia i wzmacniają układ odpornościowy zwierząt.

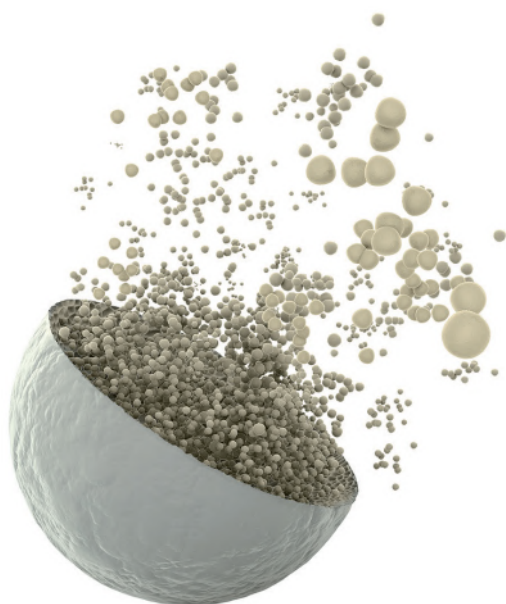
Stosowanie profilaktyczne:

Bydło 30-50 gram/szt/dzień
Trzoda 1-2 kg tonę paszy
Drób 1-2 kg tonę paszy

W sytuacjach wysokiego ryzyka:

Bydło 75-90 gram/szt/dzień
Trzoda 2-3 kg tonę paszy
Drób 2-3 kg tonę paszy

Opakowanie: worek 20 kg



KW Activ Rumen SC

Zmniejsza ryzyko kwasicy i poprawia trawienie włókna.

Żywe kultury drożdży zawarte w KW Activ Rumen SC:

- ✓ Poprawiają trawienie włókna przez wzrost ilości bakterii celulolitycznych.
- ✓ Usuwają tlen ze żwacza.
- ✓ Produkują metabolity.
- ✓ Stymulują wzrost liczebności bakterii wykorzystujących kwas mlekowy.
- ✓ Działają stabilizująco na pH żwacza.
- ✓ Zwiększają produkcję lotnych kwasów tłuszczowych.
- ✓ Ułatwiają adaptację środowiska żwacza przy zmianach np. żywieniowych.

KW Activ Rumen SC zawiera 800 000 000 000 CFU (8×10^{11}) *Saccharomyces cerevisiae*, szczep CNCMI-4407 (NCYC SC47).

Dlaczego warto stosować KW Activ Rumen SC:

- ✓ Poprawia trawienie.
- ✓ Polepsza wykorzystanie składników odżywczych.
- ✓ Zwiększa pobranie pasz objętościowych.
- ✓ Obniża zagrożenia zaburzeń metabolicznych, np. kwasicy.
- ✓ Odbudowuje i namnaża korzystne bakterie i pierwotniaki w żwacu.
- ✓ Podwyższa poziom białka trawionego jelitowo pochodzącego z masy mikroorganizmów.
- ✓ Obniża straty energii.
- ✓ Polepsza wyniki produkcyjne przeżuwaczy.

Dawkowanie:

Krowy mleczne	50 gram/sztukę/dzień
Krowy zasuszone	30-40 gram/sztukę/dzień
Bydło opasowe	30-40 gram/sztukę/dzień
Jałówki hodowlane	30 gram/sztukę/dzień

Zawartość aktywnych drożdży w 50g produktu wynosi minimum 40 000 000 000 CFU (4×10^{10}).

Opakowanie: worek 25 kg

KW Drink

Energetyczno-elektrolitowe pójło dla krów i cieląt.



Opakowanie: saszetka 1 kg.

Dlaczego warto stosować KW Drink:

- ✓ Wyrównuje straty energetyczne i elektrolitowe.
- ✓ Chroni przed przemieszczeniem trawieńca.
- ✓ Szybko regeneruje krowy po porodzie.
- ✓ Dostarcza łatwo przyswajalnych składników mineralnych i witaminowych.
- ✓ Wspomaga funkcjonowanie układu odpornościowego.
- ✓ Poprawia apetyt po wycieleniu.
- ✓ Jest chętnie wypijane przez krowy i cielęta.

Dawkowanie

Rozpuścić 1 kg preparatu KW Drink w 20-30 litrach ciepłej wody. Tak przygotowane pójło podać krowie lub cielętom do wypicia.

V. METABOLIZM



Skład: Zwapnione algi morskie (Lithothamnium)



Dawkowanie:

Krowy w laktacji	50-100 gram/sztukę/dzień
Krowy zasuszone	40-50 gram/sztukę/dzień
Owce i kozy	0,5% mieszanki paszy

Wapienne algi morskie posiadają unikalną, porowatą strukturę w kształcie plastra miodu - odmienną od nieorganicznych związków buforujących, które posiadają zwartą strukturę krystaliczną. Dzięki temu zwiększa się o ponad 5 razy powierzchnia właściwa w stosunku do tradycyjnej postaci. Pozwala to skuteczniej zobojętniać kwasy wytwarzane podczas procesu trawienia, dzięki czemu pH żwacza jest bardziej zrównoważone i stabilniejsze.

Wapienne algi morskie

Lithothamnium

Wysoce efektywny dodatek paszowy, usprawniający pracę żwacza. Skutecznie zapobiegają kwasicy i poprawiają trawienie.

Dlaczego warto stosować wapienne algi morskie:

- ✓ Naturalny bufor dla przeżuwaczy.
- ✓ Długie działanie buforujące.
- ✓ Duża powierzchnia buforowania dzięki porowatej strukturze.
- ✓ Skutecznie zabezpiecza przed kwasicą.
- ✓ Poprawia ogólny stan zdrowia przez wzmocnienie system odpornościowego.
- ✓ Źródło naturalnego wapnia i magnezu oraz biodostępnych mikroelementów.
- ✓ Bezpieczne w stosowaniu dla krów zasuszonych.

KW Bufor

Skutecznie stabilizuje pH żwacza, zmniejsza ryzyko chorób metabolicznych.

Wysoka skuteczność **KW Bufor** wynika z kompleksowego połączenia kilku substancji buforujących, których działanie wzajemnie się uzupełnia.

Kombinacja buforów o różnej sile i szybkości działania wykazuje wyraźnie większą efektywność w stosunku do zastosowania ich osobno.

KW Bufor w swoim składzie zawiera:

Zwapnione algi morskie (Lithothamnium calcareum), dzięki swojemu naturalnemu składowi i mikroporowatej strukturze są gwarancją wydłużonego działania.

Wodorowęglan sodu to substancja buforująca o bardzo wysokiej i szybkiej zdolności odkwaszającej.

Tlenek magnezu oprócz właściwości buforujących żwacza jest również źródłem łatwo dostępnego magnezu.

Dolomit paszowy posiada odczyn zasadowy i wpływa buforująco na środowisko przewodu pokarmowego.

Węglan wapnia pozytywnie wpływa na pH przewodu pokarmowego.

Dawkowanie:

Krowy mleczne	100-200 gram/sztukę/dzień
Bydło opasowe	50-150 gram/sztukę/dzień

Opakowanie: worek 25 kg

Dlaczego warto stosować KW Bufor:

- ✓ Wydłuża buforowanie żwacza.
- ✓ Zmniejsza ryzyko chorób metabolicznych.
- ✓ Polepsza zobojętnianie kwasów w żwaczu.
- ✓ Stanowi doskonałe źródło biodostępnych minerałów.
- ✓ Poprawia trawienie włókna.
- ✓ Zwiększa wydajność mleka i jego jakość.
- ✓ Zmniejsza wydalanie metanu.
- ✓ Zwiększa apetyt i spożycie pokarmu po wycieleniu.
- ✓ Polepsza ogólny stan zdrowia i produktywność przeżuwaczy.
- ✓ Uwalnia wartościowy wapń i magnez w organizmie krowy.
- ✓ Łatwy w zastosowaniu.



VI. DODATKI ENERGETYCZNE

Glikol propylenowy

Ogranicza wystąpienie ketozy.

Dlaczego warto stosować Glikol propylenowy:

- ✓ Hamuje powstawanie ciał ketonowych.
- ✓ Powoduje wzrost wydajności mlecznej.
- ✓ Poprawia wskaźniki płodności.
- ✓ Jest prekursorem do syntezy glukozy w wątrobie.

Wskazania:

- ✓ Profilaktyka i wspomaganie niedoboru energii.
- ✓ Subkliniczna i kliniczna ketoza u krów.
- ✓ Ochrona wątroby przed stłuszczeniem.

Dawkowanie

200-300 ml na dzień - rozpocząć na dwa tygodnie przed wycieleniem.

300-500 ml na dzień - w pierwszych dwóch tygodniach po wycieleniu.

Opakowanie: 20 kg, 200 kg, 1000 kg



KW Energia Max

Gliceryna 99,5%.

KW Energia Max stanowi łatwo dostępne źródło energii. Pobudza apetyt i poprawia smakowitość dawki. Skutecznie chroni przed pogorszeniem kondycji.

Dlaczego warto stosować KW Energia Max:

- ✓ Ogranicza ujemny bilans energii.
- ✓ Poprawia smakowitość pasz.
- ✓ Obniża ilość ciał ketonowych we krwi.
- ✓ Pobudza apetyt zwierząt.
- ✓ Zwiększa wydajność mleczną i poprawia wskaźniki białka.

Wartość energetyczna **KW Energia Max** to 16,7 MJ NEL.

Dawkowanie: 200-300 gram/szt./dzień.

Przy objawach ketozy można stosować w formie wlewów.

Opakowanie: 25 kg, 250 kg, 1200 kg

KW Energia

Gliceryna min. 80%.

KW Energia to płynny preparat energetyczny dla bydła na bazie gliceryny min. 80%. Utrzymuje stałą wilgotność składników paszy oraz poprawia ich smakowitość. Pełni rolę spoiwa, ograniczając separowanie pasz.

Dlaczego warto stosować KW Energia:

- ✓ Ogranicza ujemny bilans energii.
- ✓ Poprawia smakowitość pasz.
- ✓ Obniża ilość ciał ketonowych we krwi.
- ✓ Pobudza apetyt zwierząt.
- ✓ Zwiększa wydajność mleczną i poprawia wskaźniki białka.

KW Energia - źródło łatwo dostępnej energii.

Dawkowanie: 200-500 gram/szt./dzień.

Opakowanie: 25 kg, 250 kg, 1200 kg

VII. CHEMIA GOSPODARCZA

Ludwik

Koncentrat do mycia ręcznego.



Idealnie nadaje się do ręcznego usuwania zanieczyszczeń białkowych i tłuszczowych ze wszystkich maszyn, urządzeń produkcyjnych, drobnego sprzętu i naczyń w przemyśle rolno-spożywczym.

- ✓ Skutecznie usuwa osad z tłuszczu i brudu pozostawiając krystalicznie czyste i lśniące naczynia.
- ✓ Posiada gęstą konsystencję, dzięki czemu świetnie się pieni i jest niezwykle wydajny.
- ✓ Bezpieczny i łagodny dla skóry dłoni, dzięki zawartemu w składzie wyciągowi z aloesu.
- ✓ Przebadany dermatologicznie.
- ✓ Pozostawia świeży, miętowy zapach.
- ✓ Działa nablyszczająco nie pozostawiając zacieków.
- ✓ Zawiera biodegradowalną formułę
- ✓ Przeznaczony do mycia w ciepłej i zimnej wodzie.
- ✓ Dzięki aktywnym substancjom działa pomimo niskiej temperatury wody.

Opakowanie: 900 gram, 5 kg

Pasta BHP

Pasta do mycia silnie zabrudzonych rąk.

- ✓ Doskonale usuwa uporczywe zabrudzenia.
 - ✓ Ekonomiczna w użyciu.
 - ✓ Przyjemny zapach.
 - ✓ Delikatna dla rąk.
 - ✓ Zawiera składniki nawilżające.
 - ✓ Neutralne pH.
- Skuteczna na:**
- ✓ oleje
 - ✓ smary
 - ✓ farby
 - ✓ inne zabrudzenia trudnozmývwalne

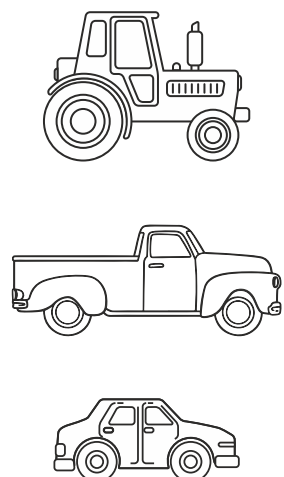
Specjalnie przygotowane ścierniwo poprawia mechaniczną skuteczność mycia.



Opakowanie: puszka 500 g

Płyn do spryskiwaczy

Letni / zimowy



Opakowanie: 5 l

- ✓ Skutecznie usuwa owady.
- ✓ Przyjemny świeży zapach.
- ✓ Bezpieczny dla lakieru, gum i tworzyw sztucznych.
- ✓ Chroni pióra wycieraczek przed utratą elastyczności.
- ✓ Do każdego rodzaju dysz spryskiwaczy.
- ✓ Gotowy płyn do spryskiwaczy.
- ✓ Nie oddziałuje negatywnie na środowisko.

VIII. PREPARATY SPECJALISTYCZNE

Pozytywnie wpływające na funkcjonowanie organizmów zwierząt:

Kreda pastewna (węglan wapnia CaCO_3)

Stosowana od lat w żywieniu zwierząt jako suplement uzupełniający niezbędne minerały, a przede wszystkim naturalny wapń. Bezpośrednio wpływa na układ naczyniowy, kostny, nerwowy, trawienny i mięśniowy.

Sól kamienna (chlorek sodu NaCl)

Sól jest ważnym dodatkiem paszowym, uzupełniającym dietę zwierząt. Źródło chloru i sodu, wpływa na równowagę jonową płynów ustrojowych zwierząt.

Tlenek magnezu MgO

Pełni istotną funkcję niezbędną do właściwego apetytu, wzrostu i rozmnażania. Wspomaga prawidłowe działanie układu nerwowego i funkcjonowanie mięśni, ograniczając ryzyko wystąpienia tężyczki pastwiskowej oraz porażenia poporodowego. Niedobory magnezu powodują wzrost agresji w stadzie. Pełni funkcję buforu treści żwacza o mniejszym tempie neutralizacji pH.

Kwaśny węglan sodu/soda paszowa (wodorowęglan sodu NaHCO_3)

Znajduje zastosowanie jako dodatek w mieszankach paszowych dla wszystkich zwierząt gospodarskich. Powszechnie stosowany jako bufor, który szybko neutralizuje niskie pH treści żwacza, dzięki czemu zmniejsza ryzyko wystąpienia kwasicy. Uzupełnia niedobory sodu.

Dolomit paszowy (węglan wapniowo-magnezowy Ca(Mg)CO_3)

Znajduje zastosowanie jako dodatek w żywieniu zwierząt gospodarskich. Zapobiega schorzeniom wywołanym niedoborami magnezu, takimi jak tężyczka pastwiskowa, osłabienie mięśni, brak apetytu itp. Pozytywnie wpływa na prawidłowy rozwój i szybsze przyrosty. Posiada odczyn zasadowy dzięki czemu działa buforująco na środowisko przewodu pokarmowego.

Fosforan paszowy jednowapniowy

Bardzo ważny dodatek paszowy, gwarantujący zdrowie stada. Stanowi uzupełnienie paszy o niezbędne składniki dla prawidłowego wzrostu i rozwoju (fosfor i wapń).

Mocznik paszowy

Mocznik zawiera 45–47% azotu, a 1 kg mocznika odpowiada 2800–2900 g białka ogólnego. Mocznik może być wykorzystywany jako dobry komponent dawki pokarmowej dla zwierząt z całkowicie rozwiniętymi i zasiedlonymi przez mikroorganizmy przedżołądkami. Dzienna dawka mocznika nie powinna przekraczać 20–30 g na 100 kg masy ciała zwierzęcia. Zalecaną metodą skarmiania jest zadanie go wraz z innymi komponentami paszy (TMR) lub z paszą treściwą (1–2% na kg mieszanki).

**Posiadamy w sprzedaży również inne produkty niezbędne w żywieniu i przy produkcji zwierzęcej.
Zaproponujemy odpowiedni produkt, który zaspokoi nawet najbardziej wyszukane potrzeby.
Szczegóły naszej oferty uzyskasz kontaktując się z nami.**



KW Nutrition

Karol Pepliński, Wojciech Barłóg s.c.

📍 Wałdowo 16, 86-120 Pruszcz

☎ 697 495 289, 697 101 830

✉ biuro@kw-nutrition.pl

NIP: 5542975462

Regon: 382941927

WNI: PL0403079p



www.kw-nutrition.pl