



*W trosce
o przyszłość
pokoleń!*

Katalog produktów dla bydła





Z ponad 3 tysiącami zaangażowanych pracowników Agrifirm uczestniczy w budowni odpowiedzialnego łańcucha żywniowego dla przyszłych pokoleń. Dostarczamy produkty opracowane z najwyższą starannością, o optymalnie dobranym składzie i doskonałej jakości. Dzięki połączeniu wieloletnich globalnych badań naukowych i lokalnej, specyficznej wiedzy z zakresu żywienia zwierząt oferujemy klientom na całym świecie najlepsze rozwiązania i wsparcie w mierzeniu się z codziennymi wyzwaniami.

W procesie produkcji wykorzystujemy najnowocześniejszą technologię, a wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku i jednocześnie podążając za trendami w nowoczesnym rolnictwie, prezentujemy kompleksową ofertę środków żywnościowych dla bydła, takich jak:

- preparaty mlekozastępcze,
- mieszanki mineralno-witaminowe i korektory białkowe,

- pasze FREE wyprodukowane na bazie surowców wolnych od GMO. Skład poszczególnych produktów jest tak opracowany, aby jak najlepiej odpowiadał zapotrzebowaniu zwierząt. Rozwiązania, które proponujemy, charakteryzują się najwyższą jakością oraz gwarantują uzyskiwanie oczekiwanych wyników produkcyjnych.



Spis treści

MilkStar – mieszanka paszowa uzupełniająca.....	4
MilkFARM – mieszanki paszowe uzupełniające	9
Preparaty mlekozastępcze MilkFARM	11
Mieszanki paszowe uzupełniające (koncentraty).....	13
Korektory białkowe	14
DairyFit - mieszanki mineralno-witaminowe	15
Preparaty buforujące	20
Preparat przeciw zagrzewaniu się pasz	22
Vitafix® Preparaty wiążące mykotoksyny.....	24



Mieszanka paszowa uzupełniająca

W odpowiedzi na oczekiwania hodowców wprowadziliśmy linię uzupełniających mieszanek paszowych MilkStar.

MilkStar to linia składająca się z koncentratów, mieszanek paszowych uzupełniających oraz mineralno-witaminych przeznaczonych dla krów mlecznych o najwyższym potencjale produkcyjnym. Wykorzystane do produkcji technologie wpływają pozytywnie na ilość paszy pobranej przez zwierzęta, strawność, a tym samym poprawiają wykorzystanie składników pokarmowych.

Produkty z linii MilkStar to rozwiązanie zrównoważone, korzystnie wpływające na środowisko naturalne. Stabilizują pH żwacza, co z kolei przyczynia się do redukcji emisji metanu do środowiska, który jest jednym z produktów rozpadu węglowodanów w żwaczu.

SAFE

Bezpieczny produkt zarówno dla zwierząt, jak i dla środowiska

TECHNOLOGY

Wykorzystujemy najnowsze zdobycze technologiczne w żywieniu zwierząt

ACTIVE

Aktywnie uczestniczymy w zarządzaniu stadem

RESULT

Jesteśmy skoncentrowani na wysokich wynikach produkcyjnych

Dlaczego MilkStar?

Słowo „STAR” wywodzi się z języka angielskiego i w kontekście rzeczownikowym oznacza „gwiazdę”. Dla nas linia MilkStar jest, podobnie jak gwiazdy w przeszłości, drogowskazem, który pokazuje najlepszy kierunek rozwoju w celu osiągnięcia doskonałych efektów żywieniowych.

Drugim znaczeniem słowa „STAR”, gdy jest używane jako czasownik, jest „granie głównej roli”. W naszej organizacji linia MilkStar odgrywa właśnie tę rolę – jest najważniejszą linią, wokół której odbywa się rozwój produktów.

Zalety stosowania produktów MilkStar

- > dają możliwość precyzyjnego zbilansowania białka i aminokwasów
- > zwiększają produkcję mleka
- > poprawiają parametry mleka
- > poprawiają wskaźniki rozrodu
- > dbają o zdrowotność stada, wspierają odporność
- > ograniczają występowanie zaburzeń metabolicznych
- > stymulują pobranie paszy
- > korzystnie wpływają na efektywność pracy żwacza
- > wspomagają wiązanie mykotoksyn



Korektory

MilkStar 40 bypass



smak/apetyt



ochrona
żwacza



białko
by-pass

Korektor białkowy dla krów mlecznych, źródło białka strawnego w jelitach, nieulegającego rozkładowi w żwaczu.

MilkStar 40 bypass Amino



aminokwasy



smak/apetyt



ochrona
żwacza



białko
by-pass

Korektor białkowy dla krów mlecznych, źródło białka strawnego w jelitach nie ulegającego rozkładowi w żwaczu, z odpowiednio zbilansowanymi aminokwasami limitującymi produkcję mleka.

MilkStar 44 U



smak/apetyt



ochrona
żwacza



białko
by-pass

Korektor białkowy dla krów mlecznych, źródło białka strawnego w jelitach nie ulegającego rozkładowi w żwaczu, oraz źródło azotu w postaci mocznika wpływające korzystnie na żwacz.

	Jedn.	MilkStar 40 bypass	MilkStar 40 bypass Amino	MilkStar 44 U
białko	%	40	40	44
energia	VEM	-	-	-
białko jelitowe	g	230	230	160
mocznik	g	-	-	40

Mieszanki paszowe uzupełniające

MilkStar 20



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych korygująca poziom białka jelitowego.

MilkStar 20 Amino



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych korygująca poziom białka jelitowego, zbilansowana w oparciu o aminokwasy limitujące.

MilkStar 21 Power



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych korygująca poziom białka jelitowego i energię.

MilkStar 23



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych korygująca poziom białka jelitowego.

MilkStar Skrobia



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych korygująca poziom skrobi jelitowej.

MilkStar Pauza



Mieszanka paszowa dla krów zasuszonych.

MilkStar Fresh Power



wyższe źródło energii



smak/apetyt



witaminy



ochrona żwacza



białko by-pass



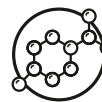
ochrona przed mykotoksynami

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych, stosowana od wycielenia do 100. dnia laktacji, wzmacniająca wątrobę.

MilkStar Fresh Power Amino



wyższe źródło energii



aminokwasy



smak/apetyt



witaminy



ochrona żwacza



białko by-pass



ochrona przed mykotoksynami

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów wysokomlecznych, stosowana od wycielenia do 100. dnia laktacji, wzmacniająca wątrobę, wzbogacona o źródło metioniny chronionej.

	Jedn.	MilkStar 20	MilkStar 20 Amino	MilkStar 21 Power	MilkStar 23	MilkStar Skrobia	MilkStar Pauza	MilkStar Fresh Power	MilkStar Fresh Power Amino
białko	%	20	20	21	23	11	16	19	19
energia	VEM	1000	1000	1070	1000	980	997	1220	1220
białko jelitowe	g	125	125	130	120	-	100	125	125
witamina A	IU	8000	8000	8000	8000	8000	35000	24000	24000
witamina D	IU	3500	3500	3500	3500	3500	7500	6000	6000
witamina E	mg	88	88	88	88	88	200	750	750
cholina							+	+	+
chelaty							+		
niacyna								+	+
biotyna								+	+

Produkty specjalistyczne

MilkStar Yest Activ



drożdże

Mieszanka paszowa uzupełniająca zawierająca skoncentrowaną ilość aktywnych żywych drożdży *Saccharomyces cerevisiae* CNCM -1077, które poprzez stabilizację pH żwacza, stymulowanie mikroflory żwacza poprawiają zdrowotność, wydajność krów mlecznych oraz pomagają w utrzymaniu komfortu trawiennego podczas stresu cieplnego.

Stosowanie:

- > Krowy mleczne - 50 g/szt./dzień
- > Bydło opasowe - 40 g/szt./dzień
- > Cielęta - 20 g/szt./dzień
- > Małe przeżuwacze - 20 g/szt./dzień

MilkStar Power Fat



wyższe źródło energii



smak/apetyt

Wysokiej jakości sypki, obojętny dla fermentacji w żwaczu tłuszcz chroniony „by pass”. Zalecany w żywieniu krów przy występujących niedoborach energetycznych. Idealnie sprawdza się jako dodatek podawany już na 3 tygodnie przed wycieleniem i w pierwszym okresie laktacji, ograniczając występowanie zaburzeń metabolicznych, tj. ketoza, stłuszczenie wątroby. Poprawia wskaźniki rozrodu; 26 MJ NEL.

Mieszanki mineralno-witaminowe

Mieszanki mineralno-witaminowe uzupełniające zapotrzebowanie na witaminy, makro- i mikroelementy dla krów w różnych okresach produkcyjnych i dla krów o różnym potencjale produkcyjnym.

MilkStar Silver

Podstawowy produkt dla krów mlecznych, zbilansowany tak, aby pokryć zapotrzebowanie produkcyjne i bytowe, dla stad o średniej wielkości produkcji mlecznej, bardzo dobrze sprawdza się przy wydajnościach do 8000 l, a także dla jałówek.

MilkStar Gold

Produkt przeznaczony dla krów mlecznych o bardzo wysokim potencjale mlecznym, użyte składniki cechują się wysoką biodostępnością, zawiera wit. C, która wspomaga funkcjonowanie krów w sytuacjach stresu cieplnego.

MilkStar Platinum

Produkt o wysokiej koncentracji składników aktywnych, oparty o chelaty aminokwasowe. Wysoki poziom biotyny dla wzmocnienia racic oraz niacyny i choliny w trosce o wątrobę dla najlepszych stad.



	Jednostka	MilkStar Silver	MilkStar Gold	MilkStar Platinum
witamina A	IU/kg	650000	900000	900000
witamina D3	IU/kg	120000	180000	120000
witamina E	mg/kg	3500	5200	6000
witamina C	mg/kg	/	600	/
witamina B1	mg/kg	100	100	140
witamina B2	mg/kg	90	90	120
witamina B6	mg/kg	70	65	100
witamina B12	mg/kg	0,6	0,6	0,6
niacyna	mg/kg	3000	3000	15000
biotyna	mg/kg	125	125	180
cholina	mg/kg	/	1000	5000
wapń	mg/kg	230	179	179
fosfor	mg/kg	30	45	40
magnez	mg/kg	60	80	70
cynk*	mg/kg	10000	12000	5500
mangan*	mg/kg	5000	5750	6500
miedź*	mg/kg	1500	1350	2500
kobalt	mg/kg	60	80	70
selen	mg/kg	30	50	50
jod	mg/kg	150	150	200

* kombinacja związków nieorganicznych i organicznych (chelaty)



MilkFARM – mieszanki paszowe uzupełniające

MilkFARM

Produkty z linii MilkFARM przeznaczone są dla krów mlecznych, cieląt i bydła opasowego, żywionych paszami objętościowymi o zwiększonej ilości energii.

Pasze pełnoporcjowe

Mieszanki paszowe uzupełniają dawkę pokarmową dla krów mlecznych. Ilość podawania zależy od pasz objętościowych oraz wydajności mlecznej krów. W praktyce podaje się od 2 do 8 kg/szt./dzień. Mieszanka MilkFARM Opas przeznaczona jest dla bydła

opasowego. Mieszanka MilkFARM CJ i MilkFARM CIELAK przeznaczona jest dla cieląt oraz jagniąt.

Mieszanki paszowe uzupełniające MilkFARM mogą być również produkowane na bazie surowców *no GMO*.

Zawartość białka i poziomy energii:

MilkFARM	Poziom VEM	Zawartość białka
MilkFARM 18	850	18%
MilkFARM 20	850	20%
MilkFARM 21	980	21%
MilkFARM 23	750	23%
MilkFARM 23U (mocznik na poziomie 20)	750	23%
MilkFARM 24	900	24%
MilkFARM CIELAK	925	17%
MilkFARM CJ	1000	19%
MilkFARM Opas	950	18,5%

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów

MilkFARM PROTECT+

Produkty z linii MilkFARM PROTECT+ przeznaczone są dla krów mlecznych o dużej wydajności mlecznej. W skład linii wchodzi mieszanki o różnej koncentracji białka, w tym białko jelitowe, które mają na celu optymalizację dawki pokarmowej dla krów.

Dzięki odpowiednio zbilansowanym składnikom oraz zastosowaniu najlepszej jakości surowców linia MilkFARM PROTECT+ zaspokajają wysokie wymagania pokarmowe krów mlecznych, dbając jednocześnie o zachowanie zdrowotności i wydajności stada na wysokim poziomie.

Mieszanki paszowe uzupełniają dawkę pokarmową dla krów mlecznych. Ilość podawania zależy od pasz objętościowych oraz wydajności mlecznej krów.

Mieszanki paszowe uzupełniające MilkFARM PROTECT+ mogą być również produkowane na bazie surowców *no GMO*.

MilkFARM PROTECT+ 18%

Mieszanka paszowa uzupełniająca przeznaczona na cały okres laktacji o zawartości 18% białka i dużej ilości skrobi kukurydzianej. Uzupełnia niedobory energii z pasz objętościowych.

MilkFARM PROTECT+ 20%

Mieszanka paszowa uzupełniająca o zawartości 20% białka i dużej ilości skrobi kukurydzianej.

MilkFARM PROTECT+ 22%

Mieszanka paszowa uzupełniająca o zawartości 22% białka. Pasza wzbogacona o tłuszcz *by-pass* oraz o komponenty białkowe będące źródłem metioniny dostępnej jelitowo, a także o białko nierozkładalne w żwacu.



ZALETY STOSOWANIA PRODUKTÓW MILKFARM PROTECT+:



DLA ZWIERZĄT:

- > wyższa strawność
- > zapobieganie kwasicy:
 - polepszenie strawności włókna,
 - stabilizacja środowiska żwacza,
 - zmniejszenie zmian w wartościach pH w żwacu,
 - zwiększenie ilości mleka, poprawa płodności.



DLA ŚRODOWISKA:

- > lepsza strawność,
- > lepsze trawienie włókna, które przyczynia się do zmniejszenia emisji metanu.



DLA HODOWCY:

- > poprawa wydajności,
- > poprawa dobrostanu oraz zdrowotności stada.

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA I POZIOMY ENERGIJ:

Nazwa	Poziom VEM	Białko jelitowe DVE	Poziom Białka
MilkFARM PROTECT+ 18%	950	100	18%
MilkFARM PROTECT+ 20%	970	110	20%
MilkFARM PROTECT+ 22%	980	115	22%

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów

Preparaty mlekozastępcze MilkFARM

Preparaty mlekozastępcze z linii MilkFARM przeznaczone są dla cieląt od 3. dnia życia. Właściwie dobrane surowce gwarantują zapewnienie dodatkowej ochrony przewodu pokarmowego w pierwszych dniach życia zwierząt.

MilkFARM Pro

Preparat mlekozastępczy, oparty o wysokiej jakości składniki z dodatkiem kompleksu probiotycznego, przeznaczony jest do stosowania od 3. dnia życia. Preparat ten w pełni pokrywa zapotrzebowanie na składniki pokarmowe, a także ogranicza

występowanie biegunkę dzięki zastosowaniu bakterii probiotycznych. Cechuje go dobra smakowość i pobieralność. Powtarzalna jakość produktu gwarantuje zdrowy i ekonomiczny odchów.

MilkFARM Len

Siemię lniane od zawsze było wykorzystywane w profilaktyce układu pokarmowego cieląt. W tym produkcie wykorzystaliśmy połączenie tradycji z nowoczesnością i stworzyliśmy produkt, który idealnie nadaje się do dwuetapowego systemu odchovu cieląt. Przeznaczony jest do stosowania od 21. dnia życia. Wykorzystanie

kompleksu probiotycznego skutecznie zabezpiecza przed biegunkami i pozytywnie wpływa na rozwój cieląt. Przy zmianie preparatu należy zachować 3-dniowy okres przejściowy. Zawarte składniki powodują pęcznienie pójła, dlatego też po rozpuszczeniu należy odczekać 10 minut przed podaniem go cielętom.



SPOSÓB STOSOWANIA:

- > wymieszać w proporcji 100-125 g proszku / 1 l wody
- > odpajać 2 x dziennie po 2,0-3,5 litra / 1 szt. dziennie
- > preparat mieszać z wodą o temp. 45-50°C
- > temperatura karmienia 39°C



MilkFARM Musli

*Produkt przeznaczony jest dla cieląt od 3 dnia życia do 12 tygodnia.
Zawiera mikronizowane ziarno kukurydzy, jęczmienia i pszenicy.*

Korzyści jakie dostarcza musli:

- › smaczne i bardzo chętnie pobierane
- › lekkostrawne surowce
- › szybki i prawidłowy rozwój żwacza
- › wysokie przyrosty dzienne
- › zdrowe i piękne cielęta
- › skrócenie czasu odpajania
- › mikronizowane zboża poprawiają strawność skrobi co pozwala na wczesne skarmianie (od 3 dnia).

Cechy jakie wyróżniają nasze musli:

- › mikronizowane komponenty gwarantujące bezpieczeństwo odchowu
- › odpowiednio zbilansowany udział skrobi wpływa na rozwój żwacza
- › zbilansowanie cukrów poprawia smakowitość
- › optymalna zawartość witamin i związków mineralnych zapewnia prawidłową przemianę materii oraz pozytywnie wpływa na odporności.



DAWKOWANIE:

- › cielęta: 0,1-2 kg/szt./dzień
- › jagnięta: 0,1-0,4 kg/szt./dzień
- › kozłeta: 0,1-0,4 kg/szt./dzień





Mieszanki paszowe uzupełniające (koncentraty)

Mieszanki paszowe uzupełniające (koncentraty) z linii ProMilk FREE przeznaczone są do sporządzania mieszanek treściwych w oparciu o zboża oraz otręby pszenne i śrutu poekstrakcyjne. Są źródłem bardzo dobrej jakości białka. Stosowanie

zgodne z zaleceniami pozwala na podniesienie wydajności mlecznej oraz zapewnia pełne pokrycie potrzeb mineralno-witaminowych. Koncentrat Pro Opas FREE przeznaczony jest dla bydła opasanego.

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

	Koncentrat ProMilk 32 FREE	Koncentrat ProMilk 38 FREE	Koncentrat ProMilk 45 FREE	Koncentrat Pro Opas FREE
VEM	777	860	800	783
Białko (g/kg)	320	380	450	320
Mocznik paszowy (g/kg)	–	28000	60000	–

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów



Korektory białkowe

DairyFit Protein Corrector to rodzina mieszanek paszowych uzupełniających stworzonych specjalnie dla wysokowydajnych krów mlecznych. Jest idealnym uzupełnieniem białka na poziomie żwacza oraz jelit. Wykorzystanie korektorów z różnym poziomem białka pozwala na idealną optymalizację dawki pokarmowej.

Zalety stosowania

- › Uzupełnienie niedoborów białka w dawce pokarmowej na poziomie żwacza oraz jelit przy niewystarczającej jakości pasz objętościowych
- › Wysoka jakość białka pozwala na uzyskanie maksymalnej wydajności mlecznej
- › Poprawa parametrów mleka w tym białka, tłuszczu oraz mocznika
- › Wysoka koncentracja białka pozwala na użycie mniejszej ilości mieszanki co korzystnie wpływa na funkcjonowanie żwacza
- › Możliwość stosowania w systemach żywienia TMR, PMR oraz w żywieniu tradycyjnym

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

	DairyFit Protein Corrector 30% FREE	DairyFit Protein Corrector 32% FREE	DairyFit Protein Corrector 39% FREE	Dairy Fit Protein Corrector 39% Plus FREE
VEM	800	1010	950	900
Białko (g/kg)	300	320	390	390
Mocznik paszowy (g/kg)	–	–	24000	–

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów



DairyFit - mieszanki mineralno-witaminowe

438 DAIRYFIT IMMUUN COMPLEET (TMR)

Mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla krów wysokowydajnych, których żywienie oparte jest na systemie TMR (Total Mix Ration). Zastosowany kompleks witaminowy stymuluje układ odpornościowy i zwiększa jego aktywność. Poprawia status immunologiczny zwierzęcia. Optymalny poziom kobaltu poprawia strawność włókna w żwaczu.

Skład:

węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, melasa z trzciny cukrowej

- > zwiększa ochronę przed chorobami i infekcjami
- > utrzymuje wysoką zdrowotność stada
- > niweluje występowanie mastitis
- > wspomaga leczenie
- > aktywuje florę żwacza

Dawkowanie: 150-400 g

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

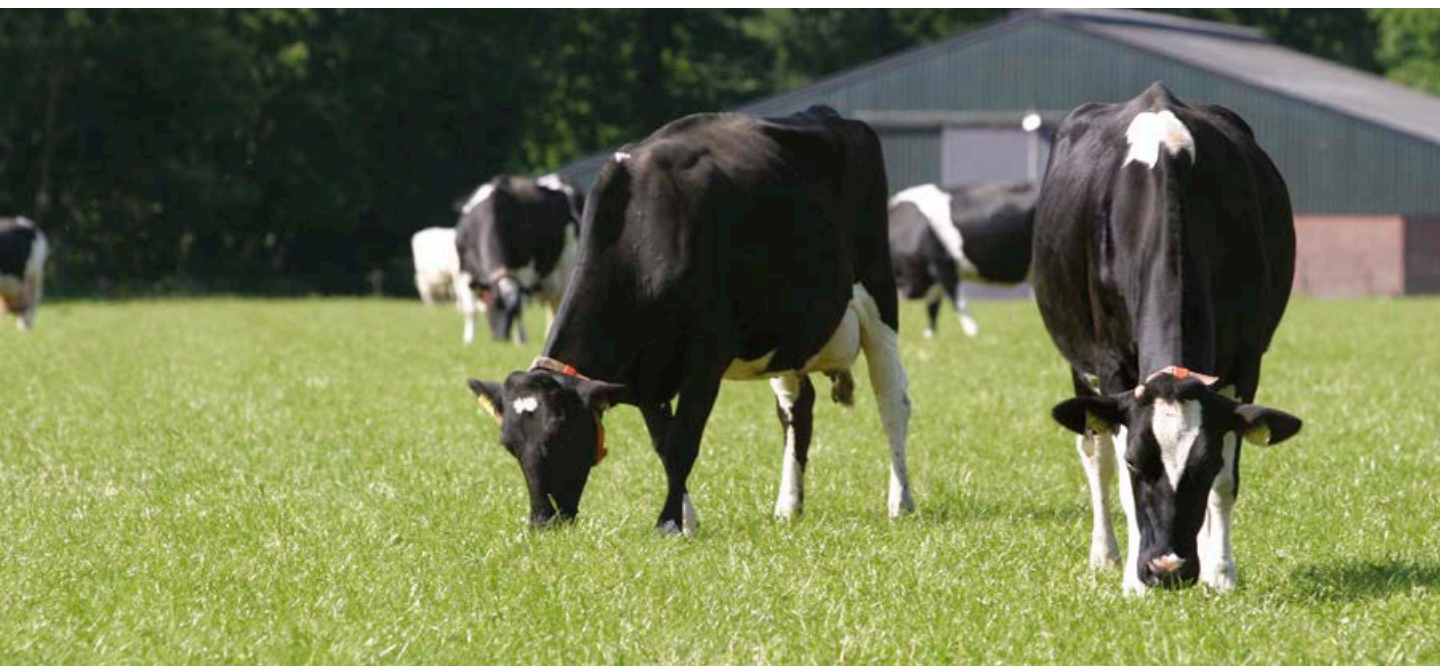
Składniki analityczne

Popiół surowy	%	92,8
Białko surowe	%	0,3
Wapń	%	20,0
Fosfor	%	1,5
Sód	%	4,6
Magnez	%	15,0

Dodatki dietetyczne

Miedź (siarczan miedzi)	mg/kg	1 150,0
Miedź (forma chelatowa)	mg/kg	300,0
Mangan (tlenek manganu)	mg/kg	2 400,0
Cynk (siarczan cynku)	mg/kg	4 100,0
Cynk (forma chelatowa)	mg/kg	900,0
Kobalt	mg/kg	40,0
Jod	mg/kg	180,0
Selen	mg/kg	30,0
Selen organiczny	mg/kg	1,5
Witamina A	iu/kg	700 000,0
Witamina D3	iu/kg	150 000,0
Witamina E	iu/kg	2 000,0
Biotyna	mg/kg	20,0

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów





DairyFit – mieszanki mineralno-witaminowe

451 DAIRYFIT OPFOK (JUNIOR)

Mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla młodego bydła opasowego i jałowizny. Kompleks Junior został odpowiednio skomponowany dla pokrycia niedoborów w tym okresie życia, pomagając utrzymać uzupełnienie dziennego zapotrzebowania na mikro i makro elementy oraz witaminy.

Skład: węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, melasa z trzciny cukrowej

Zalety stosowania:

- > kompletne pokrycie zapotrzebowania na witaminy i składniki mineralne
- > polepszenie przyswajalności paszy
- > zwiększenie przyrostów masy ciała
- > poprawa przyswajalności ciężkostrawnych pokarmów
- > poprawa jakości i gęstości sierści

Dawkowanie:

Cielęta: 30 g

Młodzież: 50-150 g

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

Składniki analityczne

Popiół surowy	%	91,6
Wapń	%	14,0
Fosfor	%	3,5
Sód	%	10,0
Magnez	%	13,0

Dodatki dietetyczne

Miedź (siarczan miedzi)	mg/kg	1 000,0
Mangan (tlenek manganu)	mg/kg	1 700,0
Cynk (siarczan cynku)	mg/kg	2 500,0
Kobalt	mg/kg	40,0
Jod	mg/kg	150,0
Selen	mg/kg	30,0
Witamina A	iu/kg	400 000,0
Witamina D3	iu/kg	100 000,0
Witamina E	iu/kg	1 000,0
Beta karoten	mg/kg	100,0

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów

439 DAIRYFIT EXCLUSIVE (SOMAT)

Nowoczesna mieszanka przeznaczona dla stad, w których produkcja jest na bardzo wysokim poziomie. Dairy Fit Exclusief zwiększa wydajność, polepsza zdrowotność wymion i skutecznie redukuje ilość komórek somatycznych w mleku. Zastosowanie odpowiednich proporcji wapnia do fosforu to dodatkowy atut. Doskonale sprawdza się przy długotrwałym stosowaniu.

Skład: węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, melasa z trzciny cukrowej

Zalety stosowania:

- > zwiększa pobranie suchej masy
- > ułatwia terminowe zacielenia krów
- > utrzymuje homeostazę całego organizmu
- > stabilizuje gospodarkę kationowo-anionową

Dawkowanie: 75-250 g

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

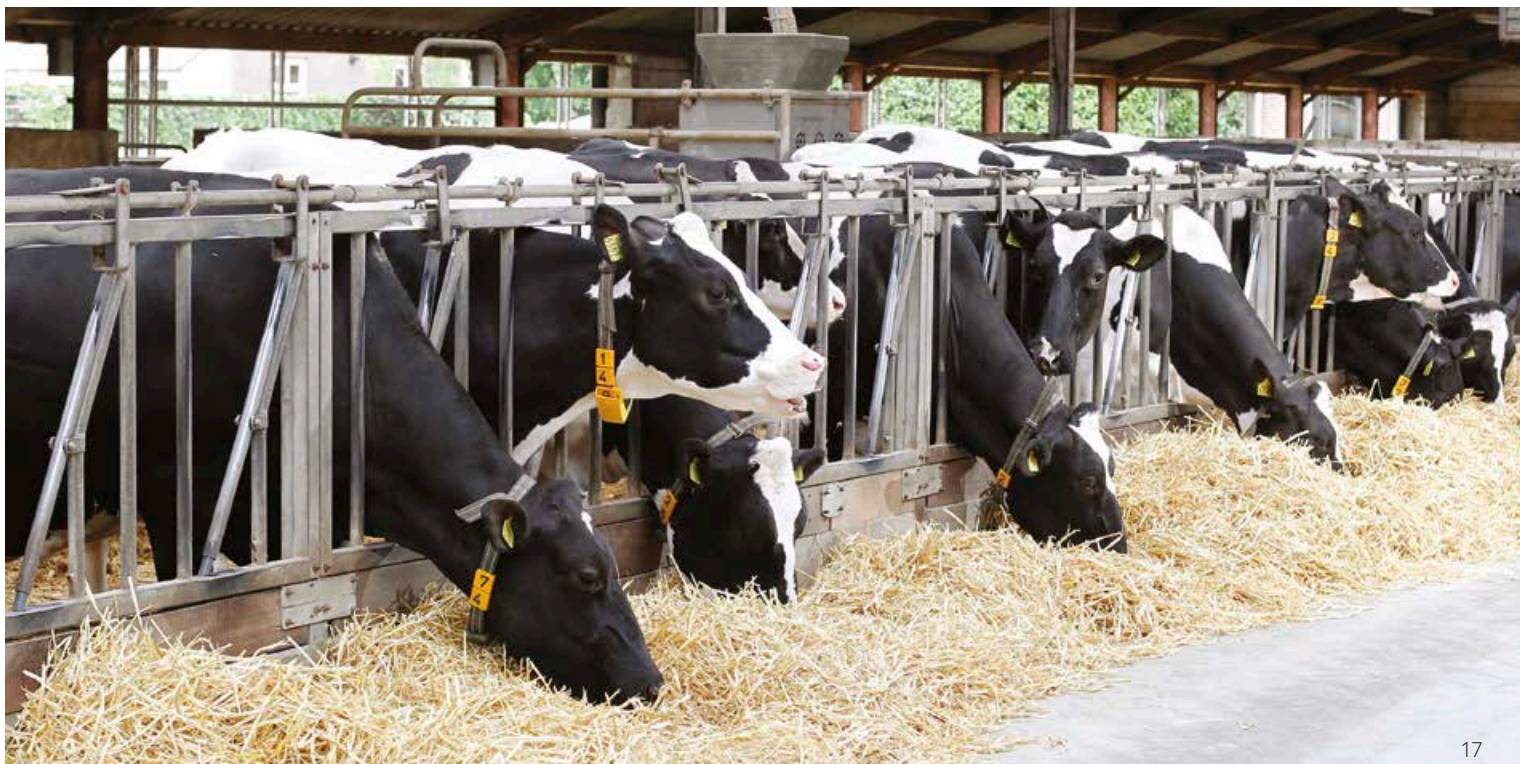
Składniki analityczne

Popiół surowy	%	90,7
Wapń	%	17,5
Fosfor	%	1,5
Sód	%	6,2
Magnez	%	15

Dodatki dietetyczne

Miedź (siarczan miedzi)	mg/kg	750,0
Miedź (forma chelatowa)	mg/kg	750,0
Mangan (tlenek manganu)	mg/kg	2 400,0
Mangan (forma chelatowa)	mg/kg	600,0
Cynk (siarczan cynku)	mg/kg	5 000,0
Cynk (forma chelatowa)	mg/kg	2 000,0
Jod	mg/kg	180,0
Selen	mg/kg	30,0
Selen organiczny	mg/kg	10,0
Witamina A	iu/kg	700 000,0
Witamina D3	iu/kg	150 000,0
Witamina E	iu/kg	3 000,0
Niacyna	mg/kg	10 000,0
Beta karoten	mg/kg	200,0
Biotyna	mg/kg	65,0
Kobalt	mg/kg	40,0

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów





440 DAIRYFIT FERTIEL (REPRO)

Mieszanka mineralno-witaminowa zawiera kompleks substancji czynnych opracowany specjalnie dla krów o wysokiej wydajności. Bogata gama składników m. in. witaminy A, D, E stymuluje metabolizm zwłaszcza, reguluje funkcje rozrodcze, podnosi współczynnik terminowych zacień oraz zapobiega stłuszczeniu wątroby. Dodatkowa kombinacja witaminy E i selenu zapobiega chorobom wymienia w okresie okotoprodowym.

Skład:

węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, melasa z trzciny cukrowej

Zalety stosowania:

- > poprawia apetyt krowy
- > wpływa bardzo korzystnie na witalność i kondycję krowy
- > zwiększa odporność podczas ciąży i laktacji
- > likwiduje problemy z odklejaniem się łożysk

Dawkowanie: 75-200 g

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

Składniki analityczne

Popiół surowy	%	90,7
Wapń	%	17,5
Fosfor	%	1,5
Sód	%	6,2
Magnez	%	15,0

Dodatki dietetyczne

Miedź (siarczan miedzi)	mg/kg	750,0
Miedź (forma chelatowa)	mg/kg	750,0
Mangan (tlenek manganu)	mg/kg	2 400,0
Mangan (forma chelatowa)	mg/kg	600,0
Cynk (siarczan cynku)	mg/kg	5 000,0
Cynk (forma chelatowa)	mg/kg	2 000,0
Kobalt	mg/kg	40,0
Jod	mg/kg	180,0
Selen	mg/kg	35,0
Selen organiczny	mg/kg	5,0
Witamina A	iu/kg	700 000,0
Witamina D3	iu/kg	150 000,0
Witamina E	iu/kg	2 000,0
Niacyna	mg/kg	10 000,0
Beta karoten	mg/kg	200,0

* Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość zmiany podanych parametrów

470 DAIRYFIT DROOGSTAND (PAUZA)

Mieszanka mineralno-witaminowa z odwróconym stosunkiem wapnia do fosforu, przeznaczona dla krów w okresie zasuszenia. Wysoki poziom fosforu stymuluje lepszą przyswajalność wapnia po wycieleniu, zapobiegając zaleganiom poporodowym.

Skład: tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, chlorek sodu, melasa z trzciny cukrowej, siarczan magnezu, węglan wapnia.

Zalety stosowania:

- kompletne pokrycie zapotrzebowania na witaminy i składniki mineralne
- skrócony okres międzyciążowy
- odwrócony stosunek Ca:P to optymalna zawartość dla krów zasuszonych

Dawkowanie: 100-150 g

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

Składniki analityczne

Popiół surowy	%	82,4
Wapń	%	12,0
Fosfor	%	0,17
Sód	%	5,5
Magnez	%	25,0
Siarka	%	8,2

Dodatki dietetyczne

Miedź (siarczan miedzi)	mg/kg	1 250,0
Miedź (forma chelatowa)	mg/kg	750,0
Mangan (tlenek manganu)	mg/kg	2 400,0
Mangan (forma chelatowa)	mg/kg	600,0
Cynk (siarczan cynku)	mg/kg	1 000,0
Cynk (forma chelatowa)	mg/kg	1 000,0
Kobalt	mg/kg	40,0
Jod	mg/kg	150,0
Selen	mg/kg	40,0
Selen organiczny	mg/kg	5,0
Witamina A	iu/kg	700 000,0
Witamina D3	iu/kg	150 000,0
Witamina E	iu/kg	4 000,0

DAIRYFIT ENERGIA

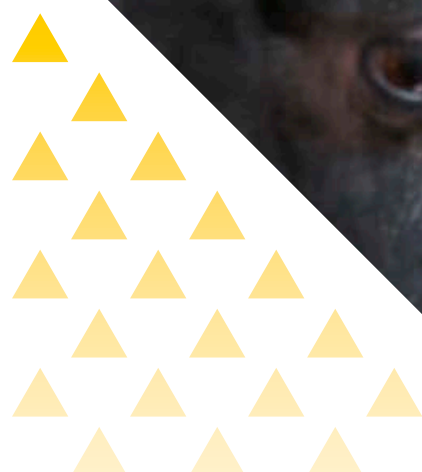
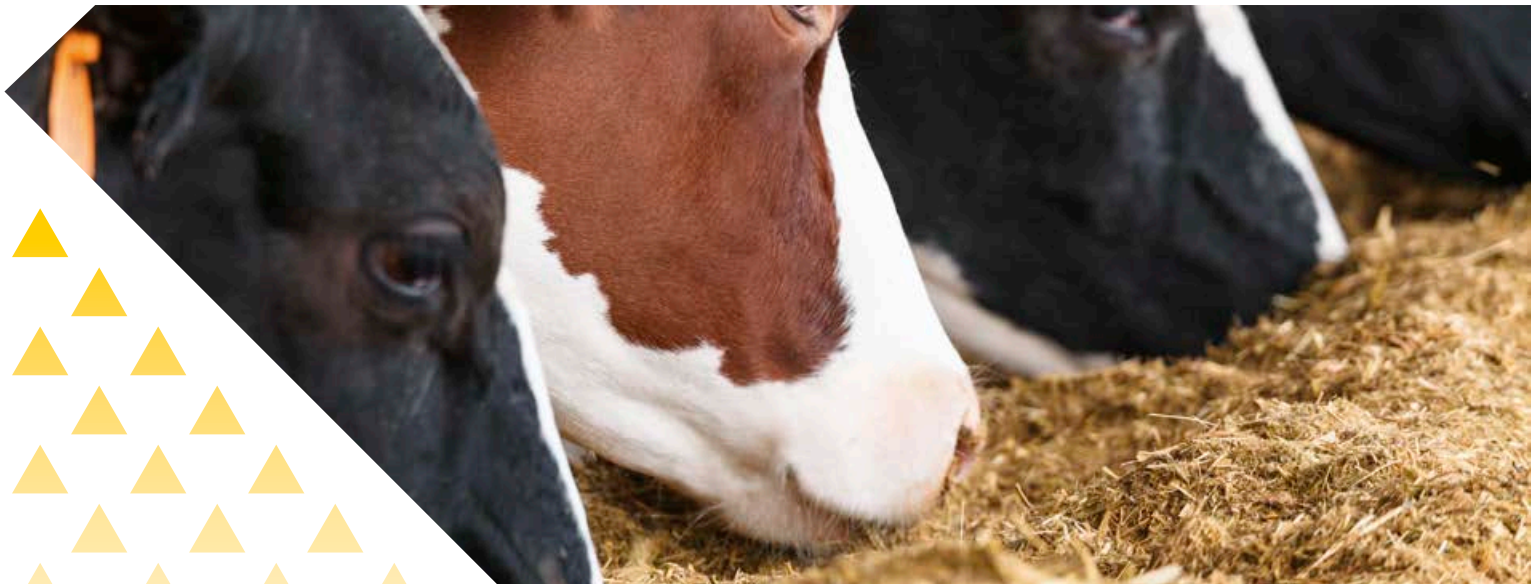
DairyFit Energia jest preparatem uzupełniającym niedobór energii, wapnia oraz witamin już w dniu porodu. Wysoko przyswajalne składniki szybko uzupełniają powstające niedobory, a zawartość witamin korzystnie działa na układ odpornościowy. Wysoka zawartość witaminy A regeneruje struktury nabłonkowe dróg rodnych, jajowodów i macicy. Stymuluje odbudowę pęcherzyków mlecznych gruczołu mlekowego zwiększając wydajność mleczną. DairyFit Energia zmniejsza stres powstający w akcie porodu, jest chętnie pobierany przez krowy dzięki zawartości substancji smakowo-zapachowych, co korzystnie wpływa na pobranie pasz objętościowych, zapobiegając wystąpieniu przemieszczeniu trawieńca. Wysoka zawartość wapnia w preparacie DairyFit Energia zapobiega występowaniu zalegania poporodowego, a dodatek biotyny działa osłonowo na wątrobę oraz niweluje schorzenia racic.

Skład:

dekstroza, węglan wapnia, koncentrat białkowy, tłuszcze roślinne, kwaśny węglan sodu, propionian wapnia, mrówczan wapnia, premiks mineralno-witaminowy, substancje smakowo-zapachowe

Dawkowanie:

- 1 kg preparatu DairyFit Energia rozpuścić w 20 litrach wody w temperaturze 35-40°C
- podawać 15 minut po wycieleniu o temperaturze pójła ok. 25°C



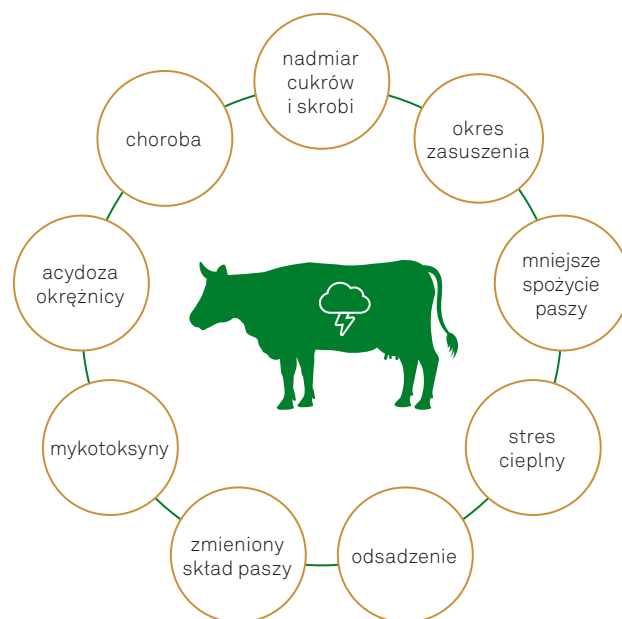
Preparaty buforujące

Na układ pokarmowy krów wpływają różne czynniki zewnętrzne.

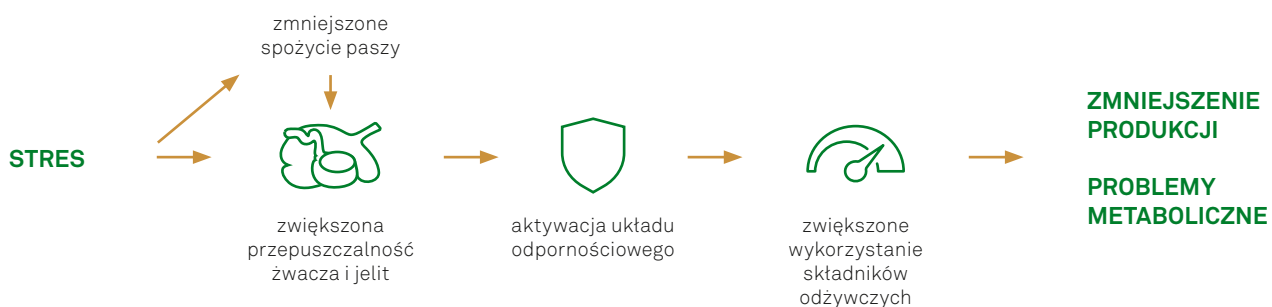
W sytuacjach stresowych na przeciążenia szczególnie narażone są żwacz i jelita.



Różne czynniki stresowe powodują zwiększoną przepuszczalność żwacza i/lub jelit, bezpośrednio lub pośrednio. W efekcie bakterie i endotoksyny mogą przedostać się do krwi przez ściany jelita i/lub żwacza i powodować stan zapalny organów. Prowadzi to do spadku odporności zwierząt, które stają się bardziej podatne na inne zagrożenia. Zaburzenia funkcjonowania żwacza i/lub jelit są szczególnie groźne dla wątroby.



Stany zapalne tych organów zazwyczaj przekładają się na nieoptymalną produkcję, ponieważ reakcje zapalne pochłaniają dużą ilość zwierzęcej energii i białka.



Wychodząc na przeciw oczekiwaniom klientów opracowaliśmy następującą gamę produktów wspierających zdrowie żwacza i jelit.

Zdrowa bariera jelitowa

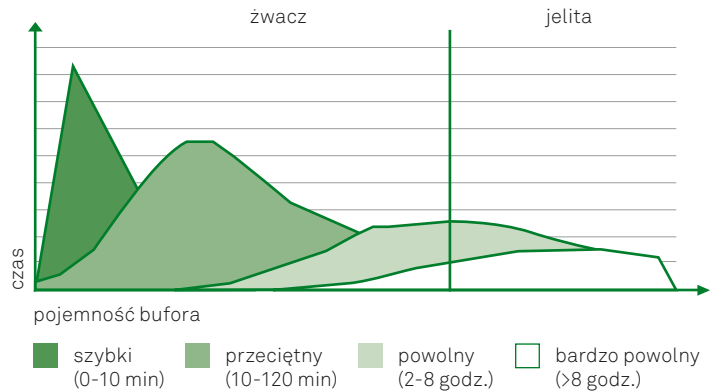
Zdrowa mikroflora

MERVIT BUPH STEADY

MERVIT BUPH STEADY

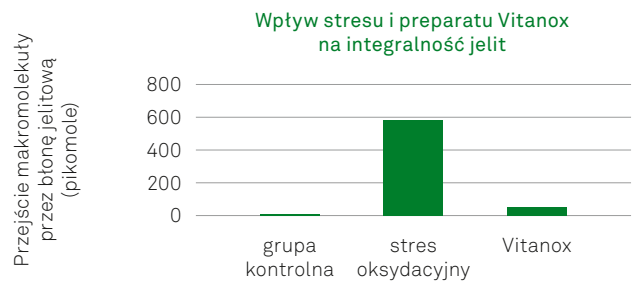
1. MERVIT BUPH STEADY

Mervit® bupH pomaga stworzyć zdrową równowagę bakteryjną w żwaczu i jelicie. Wyjątkowa kombinacja wolnych i szybkich buforów wpływa nie tylko na pH żwacza, ale również na pH okrężnicy. Zmniejsza produkcję endotoksyn, jak również uszkodzenia tkanek nabłonkowych żwacza i jelita.



2. MERVIT bupH STRESS

Naturalny przeciwutleniacz Vitanox utrzymuje integralność jelit. Wpływa bezpośrednio na przepuszczalność jelit, utrzymując szczelne połączenia w stanie nienaruszonym. Zapobiega to przenikaniu bakterii i endotoksyn do krwi.



Stymuluje produkcję mleka i pozytywnie wpływa na zdrowie

- > Doskonała zdolność buforowania. Nie zakłóca równowagi mineralnej w dawce żywieniowej.
- > Wspomaganie fermentacji w żwaczu wpływającej na fermentację i strawność włókna.
- > Przeciwdziałanie stresowi oksydacyjnemu i ochrona przewodu pokarmowego.
- > Dostarczanie dodatkowych minerałów potrzebnych w okresach przedkwaszenia żwacza lub stresu cieplnego.

Dawkowanie: Bydło mleczne i mięsne: 50-250 g/zwierzę/dzień.

Zalety Mervit® bupH:

- > Lepsze funkcjonowanie żwacza i poprawa ogólnego stanu zdrowia.
- > Zwiększenie produkcji mleka poprzez zmniejszenie stresu cieplnego oraz utrzymanie produkcji mleka podczas zwiększonego ryzyka stresu.
- > Lepszy stan zdrowia w dłuższej perspektywie czasowej (np. zdrowie racic).

MilkStar Yest Activ

Mieszanka paszowa uzupełniająca zawierająca skoncentrowaną ilość aktywnych żywych drożdży *Saccharomyces cerevisiae* CNCM -1077, które poprzez stabilizację pH żwacza, stymulowanie mikroflory żwacza poprawiają zdrowotność, wydajność krów mlecznych oraz pomagają w utrzymaniu komfortu trawiennego podczas stresu cieplnego.

Stosowanie:

- > Krowy mleczne - 50 g/szt./dzień
- > Bydło opasowe - 40 g/szt./dzień
- > Cielęta - 20 g/szt./dzień
- > Małe przeżuwacze -20 g/szt./dzień



Preparat przeciw zagrzewaniu się pasz

Wraz ze wzrostem temperatury w okresie letnim rośnie ryzyko zagrzewania się kiszonek oraz stotu paszowego. Podczas mieszania w wozie paszowym do pasz dostaje się duża ilość tlenu, a w takim środowisku bardzo szybko rozwijają się grzyby. Ma to wpływ na zagrzewanie się masy TMR, co skutkuje zmniejszeniem energii przeznaczonej dla krów. Szybki wzrost temperatury, nawet o 15 stopni w stosunku do temperatury otoczenia, może prowadzić do wzrostu suchej masy. Efektem jest mniejsze spożycie paszy, utrata cennych litrów mleka i pogorszenie jego parametrów.

Stosowanie niektórych kwasów organicznych może hamować rozwój niepożądanych bakterii, drożdży i grzybów. Zapobiega to zagrzewaniu się masy paszowej, dzięki czemu nie tracimy wartości pokarmowej pasz. Ponadto niektóre kwasy organiczne zapewniają utrzymanie świeżego smaku paszy, co skutkuje zwiększonym pobraniem dawki pokarmowej.





Mervit Heat Inhibitor

Mervit Heat Inhibitor jest mieszaniną kwasu sorbowego, propionianu wapnia oraz soli. Wszystkie składniki wymieszano z pszenicą, dzięki czemu tworzą bezpieczny i łatwy w stosowaniu produkt.

Właściwości produktu:

- Zapobiega stratom energii i białka (więcej VEM oraz DVP dostępnych dla krów).
- Stymuluje spożycie paszy.
- Łatwy w aplikacji.
- Nie powoduje korozji.
- Może być aplikowany na górną warstwę przyzmy podczas przygotowania kiszonek.

Dawkowanie:

- TMR w proporcji 2 kg/tonę (podać do wozu w momencie, gdy będzie minimum 100 kg pasz i wystarczy czasu, aby dobrze wymieszać całość).
- 0,5 kg/m² na górną warstwę materiału zakiszanego.





agrimprove
we farm ideas

Vitafix®

Preparaty wiążące mykotoksyny

Mykotoksyny to toksyczne produkty przemiany materii produkowane przez różne rodzaje grzybów. Mykotoksyny wchodzą w łańcuch żywienia poprzez zainfekowane zboża zarówno podczas wegetacji jak i przechowywania. Występują w ziarnach zbóż, nasionach roślin oleistych i produktach ubocznych przemysłu rolno-spożywczego.

Po spożyciu mykotoksyny wywierają szereg toksycznych działań objawiających się obniżonymi wynikami produkcyjnymi i stratami ekonomicznymi. Zastosowanie skutecznego sorbentu mykotoksyn zmniejsza ryzyko toksycznego oddziaływania tych związków na organizm.

Vitafix, łączy wiele strategii skierowanych przeciwko mykotoksynom, zapobiegając tym samym ich negatywnym skutkom. Dzięki temu przyczynia się on do osiągnięcia optymalnych wyników produkcyjnych i finansowych.

Mykotoksyny:

- › Obecne są na całym świecie,
- › Wykazują wysoką toksyczność wobec zwierząt,
- › Są niezauważalne i bezsmakowe.

Zalety Vitafix®:

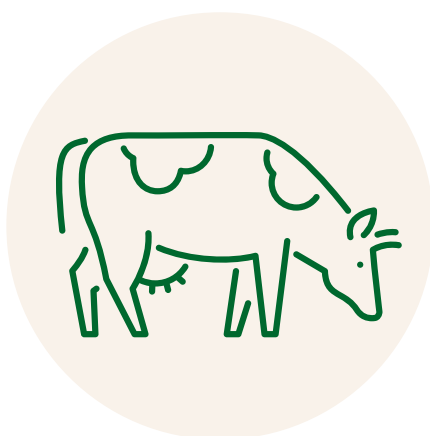
- › Wysoka ochrona przez mykotoksynami,
- › Szerokie spectrum działania, wysokie powinowactwo i zdolności absorpcyjne,
- › Eliminacja stresu oksydacyjnego



Wpływ mykotoksyn na organizm zwierzęcy

Pogorszenie
stanu jelit

Uszkodzenie
organów
wewnętrznych



Zmniejszona
wydajność

Obniżona
odporność

Zaburzenie płodności,
plenności

Działanie poprzez

Absorpcja (Vitafix® Spectrum, Plus)

Absorpcja = wiązanie mykotoksyn z przewodu pokarmowego zapobiega ich wchłanianiu do organizmu zwierzęcia. W efekcie zmniejszonej biodostępności mykotoksyn, nie mogą one wywoływać toksycznych efektów w narządach wewnętrznych takich jak wątroba czy nerki, a także upośledzać czynności układu immunologicznego. Starannie wyselekcjonowane minerały we wszystkich produktach Vitafix® gwarantują wysoką zdolność wiązania mykotoksyn, Mieszanka gliniek standardowych w preparacie Vitafix Plus zapewnia optymalne wiązanie mykotoksyn zarówno polarnych (np. alfatoksyn) i niepolarnych (np. zearalenonu).

Vitafix® nie wykazuje powinowactwa do składników witamin, mikroelementów i innych składników pokarmowych paszy.

Biotransformacja (Vitafix Spectrum, Plus)

Wiązanie mykotoksyn to skuteczna forma walki z toksynami, jednakże są również takie mykotoksyny, które bardzo trudno ulegają adsorpcji. Taką mykotoksyną jest deoksyniwaleon (DON). Dzięki zawartości elementów ściany komórkowej drożdży możliwa jest transformacja DON z toksycznej formy w nieszkodliwą.



Udowodniona ochrona organów wewnętrznych

Wszystkie wyniki dotyczące skuteczności produktu opierają się na badaniach naukowych in vivo. Mykotoksyny wykazują toksyczne działanie w stosunku do wielu narządów powodując różne objawy. Skuteczność substancji wiążącej mykotoksyny należy badać oceniając narządy wewnętrzne oraz markery mykotoksyn we krwi. Badania przeprowadzone w niezależnych instytutach wykazały, że Vitafix zapewnia znaczącą ochronę narządów wewnętrznych przed szeroką gamą mykotoksyn.



VITAFIX SPEKTRUM

Vitafix Spectrum chroni zwierzęta przed negatywnym wpływem toksyn na ich zdrowie i wydajność. Vitafix Spectrum składa się z aktywowanego i oczyszczonego glinokrzemianu o doskonałej zdolności adsorpcji. Skuteczność Vitafix Spectrum została udowodniona dzięki szerokiej gamie testów in vivo.

Korzyści

- › Utrzymanie zwierząt w optymalnym zdrowiu i reprodukcji
- › Stabilny w paszy oraz podczas jej produkcji
- › Stabilny w organizmie zwierzęcia

Zalecenia dotyczące stosowania

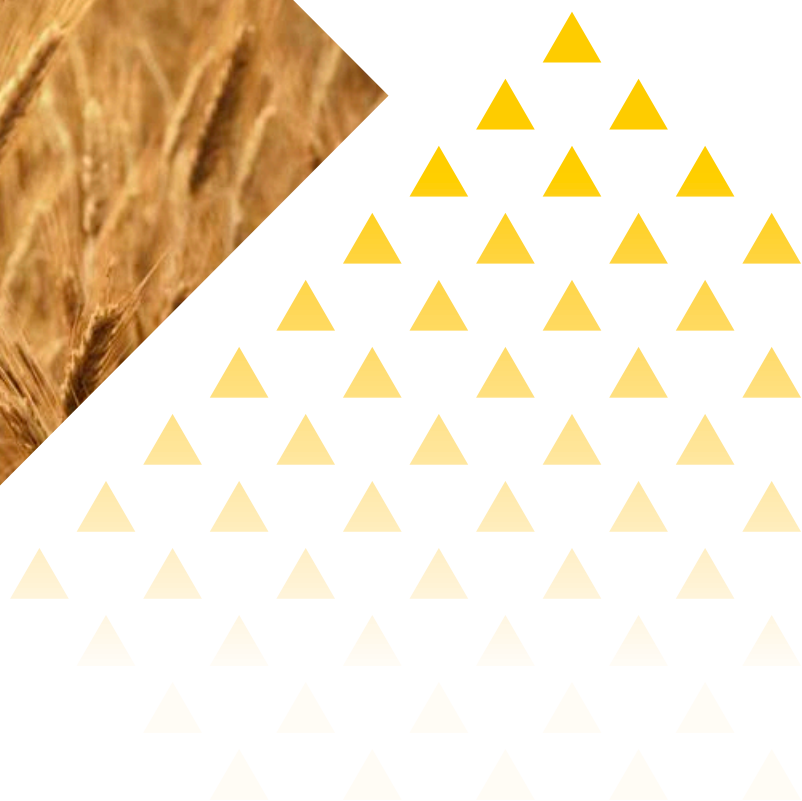
Vitafix Spectrum został opracowany w celu ochrony zwierząt przed negatywnymi skutkami działania mykotoksyn z rodzaju Fusarium takich jak zearalenon, T-2 toksyna, fumonizyna i deoksyniwalenol. Vitafix Spectrum stosuje się zapobiegawczo lub w przypadku podejrzenia lub potwierdzenia zanieczyszczenia paszy mikotoksynami.

Dawka

20-60 g/krowę/dzień

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu



VITAFIX PLUS

Vitafix Plus służy do ochrony zwierząt hodowlanych przed negatywnym wpływem mykotoksyn na ich zdrowie i wydajność. Skład Vitafix Plus łączy w sobie dwie strategie przeciwdziałania mykotoksyn. Aktywowane i oczyszczone glinokrzemiany zapewniają szeroki zakres adsorpcji, zmniejszając bioaktywność mykotoksyn, podczas gdy frakcje komórek drożdży eliminują toksyczność mykotoksyn.

Korzyści

- › Wspiera zdrowie zwierząt oraz poprawia wyniki produkcyjne
- › Wzmacnia układ immunologiczny
- › Redukuje stres oksydacyjny
- › Wzmacnia funkcje bariery jelitowej
- › Stabilny w paszy oraz podczas jej produkcji
- › Stabilny w organizmie zwierzęcia

Zalecenia dotyczące stosowania

Produkt powinno się stosować w przypadku podejrzenia lub potwierdzenia zanieczyszczenia mikotoksyną paszy.

Dawka

	Niskie zanieczyszczenie	Wysokie zanieczyszczenie
Bydło mleczne	30-50 g/zwierzę/dzień	50-100 g/zwierzę/dzień
Bydło wotowe	5-15 g/zwierzę/dzień	15-40 g/zwierzę/dzień





Agrifirm Polska

Odpowiedzialny tańcuch żywieniowy dla przyszłych pokoleń

Z ponad 3 tysiącami zaangażowanych pracowników Royal Agrifirm Group przyczynia się do budowania odpowiedzialnego tańcucha żywieniowego dla przyszłych pokoleń. Dostarczamy produkty opracowane z najwyższą starannością, o optymalnie dobranym składzie i doskonałej jakości, niezbędne dla hodowli zwierząt, produkcji roślinnej oraz przemysłu rolnego. Założona 120 lat temu w Holandii Royal Agrifirm Group jest przodującą spółdzielnią rolniczą z rozbudowaną siecią spółek w 16 krajach w Europie, Ameryce Południowej i Azji oraz z międzynarodową siecią dystrybucji.

Zakłady produkcyjne:

W Polsce nowoczesne wytwórnie Agrifirm są zlokalizowane w Szamotutach, Topoli Wielkiej, Płośnicy oraz Bedlnie Radzyńskim. Proces produkcyjny jest prowadzony zgodnie z międzynarodowymi standardami GMP+B1, a każda pasza jest poddawana szczegółowej kontroli jakości. Wybrane produkty mogą być produkowane w standardzie VLOG. Nasze produkty dostarczamy na farmy hodowlane bezpośrednio oraz za pośrednictwem sieci dealerów.

Kompleksowe rozwiązania w hodowli zwierząt i roślin:

Dzięki połączeniu wieloletnich globalnych badań naukowych i lokalnej, specyficznej wiedzy z zakresu hodowli roślin i żywienia zwierząt zapewniamy klientom na całym świecie najlepsze koncepcje, środki i wsparcie w mierzeniu się z codziennymi wyzwaniami. Oferując wysokiej jakości pasze dla zwierząt, premiksy, koncentraty, minerały, dodatki żywieniowe, środki ochrony roślin oraz specyficzne możliwości cyfrowe i profesjonalne doradztwo, dostarczamy rozwiązania dla przedsiębiorczych hodowców zwierząt.

Więcej informacji

Wejdź na stronę www.agrifirm.pl, zadzwoń na numer **tel. +48 61 293 19 70** lub skontaktuj się ze swoim doradcą żywieniowym.