



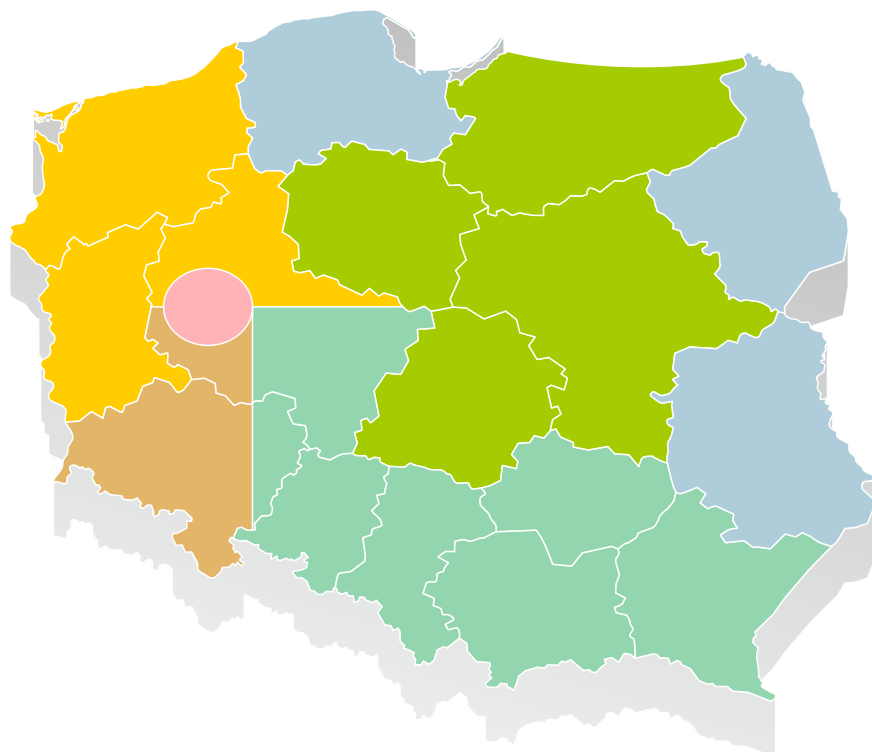
*64-316 Kuślin ul. Wodna 3*

*tel. 793 763 766, 793 763 778*

*e-mail: [kontakt@brosso-pasze.pl](mailto:kontakt@brosso-pasze.pl)*

*[www.brosso-pasze.pl](http://www.brosso-pasze.pl)*

# Ogólnopolska sieć dystrybucji



- Przemysław Dziurzyński**  
tel.: 793 763 670  
e-mail: przemyslaw.dziurzynski@brosso-pasze.pl
- Paweł Chojnacki**  
tel.: 793 763 735  
e-mail: pawel.chojnacki@brosso-pasze.pl
- Bartosz Bednarczyk**  
tel.: 793 763 711  
e-mail: bartosz.bednarczyk@brosso-pasze.pl
- Kamil Szalata**  
tel.: 793 763 263  
e-mail: k.szalata@brosso-pasze.pl
- Szymon Gołębiewski**  
tel.: 793 763 115  
e-mail: szymon.golebiewski@brosso-pasze.pl
- Sławomir Dziamski**  
tel.: 793 763 733  
e-mail: kontakt@brosso-pasze.pl



<b>TRZODA CHLEWNA</b>	
Pasze pełnoporcjowe .....	9
Koncentraty .....	10
Linia Super Prestarter .....	16
Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe) .....	19
Zakwaszacze / profilaktyka .....	28
<b>DRÓB</b>	
Pasze pełnoporcjowe .....	35
<b>BYDŁO</b>	
Pasze pełnoporcjowe .....	43
Koncentraty .....	45
Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe) .....	49
<b>PRODUKTY NON GMO DLA BYDŁA</b> .....	57
<b>PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE</b> .....	67
<b>SUROWCE PASZOWE</b> .....	71







# TRZODA CHLEWNA

Pasze pełnoporcjowe / Koncentraty / Linia Super Prestarter / Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe) / Zakwaszacze



# Pasze pełnoporcjowe



## PASZA UNIWERSALNA WARCHLAK / TUCZNIK forma sypka lub granulowana

Pasza pełnoporcjowa dla warchlaków i tuczników od 30 kg masy ciała

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,5 MJ	Wapń	6,71 g
Sucha masa	881 g	Fosfor ogólny	5,08 g
Białko surowe	160 g	Metionina	3,11 g
Lizyna	10,9 g	Sód	2,15 g
Treonina	6,75 g	Tryptofan	2,06 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 000 j.m.	Witamina B6	7,32 mg
Witamina D3	1 350 j.m.	Witamina B12	26,1 mcg
Witamina E	82,1 mg	Miedź	22,5 mg
Witamina K3	2,55 mg	Cynk	101 mg
Witamina B1	6,00 mg.	Żelazo	116 mg
Witamina B2	5,23 mg	Jod	1,18 mg

### Skład:

Śruta pszenżytnia, śruta żytnia, śruta jęczmienna, otręby pszenne, śruta sojowa genetycznie modyfikowana, węglan wapnia, olej sojowy, chlorek sodu, zakwaszacz kwas mrówkowy, kwas propionowy, kwas mlekowy, kwas fosforowy, kwas octowy, kwas fumarowy, kwas jabłkowy, kwas octowy, mieszanka substancji aromatyzujących.





## MPU FERKEL PRESTARTER 35

prosięta 3 - 12 kg

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	16 MJ	Treonina	1,7 %
Białko ogólne	30 %	Metionina	0,8 %
Włókno surowe	2,4 %	Tryptofan	0,4 %
Popiół surowy	8,8 %	Wapń	2,2 %
Olej i tłuszcz surowy	11,7 %	Fosfor	1,1 %
Lizyna	3 %	Sód	0,55 %
Metionina + Cyst.	1,5 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	31 200 j.m.	Żelazo	300 mg
Witamina D3	7 200 j.m.	Selen	0,7 mg
Witamina E	240 mg		
Witamina C (kwas askorbinowy)	200 mg		
Miedź (siarczan miedzi)	384 mg		
Cynk (siarczan cynku)	7 500 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4a160)6 Fitaza/EC 3.1.3.26 625 FTU/KG (E1604) ENDO - 1,4 - BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-2625 U/Kg ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA / EC 3.2.1.6-3750 U/kg ZAKWASZACZ (kwas mrówkowy, propionowy, mlekowy, fosforowy, octowy, fumarowy, jabłkowy, cytrynowy).

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, kukurydza Ekstrudowana, kreda pastewna, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy.

## MPU FERKEL PRESTARTER 50

prosięta 3 - 12 kg



### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	14,6 MJ	Treonina	1,3 %
Białko ogólne	24,5 %	Metionina	0,5 %
Włókno surowe	2,1 %	Tryptofan	0,35 %
Popiół surowy	7,8 %	Wapń	1,3 %
Olej i tłuszcz surowy	9,8 %	Fosfor	0,8 %
Lizyna	2,1 %	Sód	0,45 %
Metionina + Cyst.	0,95 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	21 200 j.m.	Żelazo	263 mg
Witamina D3	4 800 j.m.	Selen	0,5 mg
Witamina E	286 mg		
Witamina C (kwas askorbinowy)	200 mg		
Miedź (siarczan miedzi)	207 mg		
Cynk (siarczan cynku)	8 000 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4a160)6 Fitaza/EC 3.1.3.26 625 FTU/KG (E1604) ENDO - 1,4 - BETA- KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-2625 U/Kg ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-3750 U/kg.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, odtłuszczone mleko w proszku, kukurydza ekstrudowana, mączka rybna 65 %, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy.

# Koncentraty



## PW 25-20%

prosięta 7 - 30 kg

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12 MJ	Treonina	1,7 %
Białko ogólne	40 %	Tryptofan	0,5 %
Włókno surowe	3,9 %	Wapń	3 %
Popiół surowy	5 %	Fosfor	1,3 %
Olej i tłuszcz surowy	2,4 %	Sód	0,6 %
Lizyna	4 %		
Metionina + Cyst.	1,4 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	75 000 j.m.	Selen	1,6 mg
Witamina D3	15 500 j.m.	Zakwaszacz	5 g
Witamina E	550 mg		
Miedź (siarczan miedzi)	650 mg		
Cynk (siarczan cynku)	550 mg		
Żelazo	776 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

MAXGROW (MPU, ekstrakty roślinne) 1 000 mg, ZYMPEX (kompleks enzymatyczny) 200 mg, zakwaszacz 5 000 mg.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, kukurydza ekstrudowana, kreda pastewna.

## PW MAST 20

prosięta 3 - 12 kg



### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	14,7 MJ	Metionina + Cyst.	1,8 %
Białko ogólne	40 %	Treonina	2,5 %
Włókno surowe	3,1 %	Tryptofan	0,6 %
Popiół surowy	5 %	Wapń	2,5 %
Olej i tłuszcz surowy	3,3 %	Fosfor	1,5 %
Lizyna	4,4 %	Sód	1,3 %
Metionina	1,3 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	50 000 j.m.	Żelazo	621 mg
Witamina D3	12 461 j.m.	Selen	2,5 mg
Witamina C	415 mg	Zakwaszacz	5 g
Witamina E	623 mg		
Miedź (siarczan miedzi)	168 mg		
Cynk (siarczan cynku)	8 000 mg		
Mangan	353 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

Zakwaszacz 5 000 mg

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie modyfikowana, mączka rybna, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, kreda pastewna, tlenek cynku, metionina, mączka rybna.



## PIG MAST 15-10% F

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,5 MJ	Metionina + Cyst.	1,4 %
Białko ogólne	40,5 %	Treonina	1,7 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,3 %
Popiół surowy	16 %	Wapń	4,6 %
Tłuszcz surowy	2,5 %	Fosfor	1,2 %
Lizyna	4,7 %	Sód	0,97 %
Metionina	0,8 %	Magnez	8,5 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	43 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	150 mg
Witamina D3	11 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	650 mg
Witamina E	450 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4A1640)6 FITAZA/EC 3.1.3.26 2500 FTU/KG (E1604) ENDO-1,4 -BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-525 U/KG ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-750 U/KG.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.

## PIG MAST 15-10% F (Z ZAKWASZACZEM)

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg



### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,5 MJ	Metionina + Cyst.	1,4 %
Białko ogólne	40,5 %	Treonina	1,7 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,3 %
Popiół surowy	16 %	Wapń	4,6 %
Tłuszcz surowy	2,5 %	Fosfor	1,2 %
Lizyna	4,7 %	Sód	0,97 %
Metionina	0,8 %	Magnez	8,5 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	43 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	150 mg
Witamina D3	11 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	650 mg
Witamina E	450 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4A1640)6 FITAZA/EC 3.1.3.26 2500 FTU/KG (E1604) ENDO-1,4 -BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-525 U/KG ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-750 U/KG.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, protect eko zakwaszacz, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.



## PIG MAST 15-10% S

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,2 MJ	Metionina + Cyst.	1,4 %
Białko ogólne	39 %	Treonina	1,9 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,5 %
Popiół surowy	17 %	Wapń	4,8 %
Tłuszcz surowy	2,5 %	Fosfor	1,2 %
Lizyna	4,2 %	Sód	1,3 %
Metionina	0,95 %	Magnez	4,5 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	43 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	130 mg
Witamina D3	11 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	460 mg
Witamina E	450 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4A1640)6 FITAZA/EC 3.1.3.26 2500 FTU/KG (E1604) ENDO-1,4 -BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-525 U/KG ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-750 U/KG.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, otręby pszenne.

## PIG MAST 15-10% G

warchlaki, tuczniki



### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,5 MJ	Metionina + Cyst.	1,4 %
Białko ogólne	40,3 %	Treonina	1,7 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,3 %
Popiół surowy	16 %	Wapń	4,6 %
Tłuszcz surowy	2,5 %	Fosfor	1,2 %
Lizyna	4,7 %	Sód	0,97 %
Metionina	0,8 %	Magnez	8,5 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	43 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	150 mg
Witamina D3	11 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	650 mg
Witamina E	450 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4A1640)6 FITAZA/EC 3.1.3.26 2500 FTU/KG (E1604) ENDO-1,4 -BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-525 U/KG ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-750 U/KG.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, naturalny wyciąg z czosnku.





## PIG MAST TUNA 15-10%

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	12,7 MJ	Metionina + Cyst.	1,4 %
Białko ogólne	42 %	Treonina	1,7 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,3 %
Popiół surowy	16 %	Wapń	4,4 %
Tłuszcz surowy	2,5 %	Fosfor	1,09 %
Lizyna	4,76 %	Sód	1,4 %
Metionina	0,8 %	Magnez	8,5 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	43 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	150 mg
Witamina D3	11 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	650 mg
Witamina E	450 mg		

### Dodatki polepszające strawność:

(4A1640)6 FITAZA/EC 3.1.3.26 2500 FTU/KG (E1604) ENDO-1,4 -BETA-KSYLANAZA/EC 3.2.1.8-525 U/KG ENDO 1,3(4) BETA-GLUKANAZA/EC 3.2.1.6-750 U/KG.

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, mączka rybna 60%, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.



## STANDARD LK/LP 15-10%

locha prośna, locha karmiąca

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	10,27 MJ	Tryptofan	0,5 %
Białko ogólne	35 %	Wapń	7,5 %
Włókno surowe	2,6 %	Fosfor	1,8 %
Popiół surowy	8,3 %	Sód	1,5 %
Tłuszcz surowy	2,2 %		
Lizyna	3 %		
Metionina + Cyst.	1,6 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	60 183 j.m.	Żelazo	685 mg
Witamina D3	15 500 j.m.	Selen	0,3 mg
Witamina E	750 mg		
Miedź (siarczan miedzi)	198 mg		
Cynk (siarczan cynku)	786 mg		

### Skład:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, gluten pszenny paszowy, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, zakwaszacz.



# Koncentraty



## MPU MEGADŻUL

prosięta, tuczniaki, lochy

Mieszanka energetyczna

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	19,5 MJ	Wapń	1,56 g
Białko ogólne	8 %	Fosfor	3,14 g
Włókno surowe	2,6 %	Sód	0,21 g
Olej i tłuszcz surowy	160 g		
Lizyna	2,4 g		
Metionina + Cyst.	3,1 g		
Treonina	2,7 g		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina C (kwas askorbinowy)	1000 mg
Multigrain (ksylanaza)	2 000 Fx/kg

### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta kukurydziana ekstrudowana, tłuszcz palmowy, olej sojowy, kreda pastewna.

## MPU E-GRAIN

prosięta, warchlaki

Mieszanka energetyczna

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	19,2 MJ	Metionina + Cyst.	0,42 %
Białko ogólne	24,8 %	Treonina	0,34 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,11 %
Tłuszcz surowy	4,5 %	Fosfor	0,35 %
Popiół surowy	1,87 %	Wapń	0,05 %

### Skład:

Ekstrudowane ziarno pszenicy, ekstrudowane ziarno kukurydzy, całe płatki kukurydzy mikronizowanej melasowanej, pełnotłuste ekstrudowane ziarna soi, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.



# Linia Super Prestarter



## Linia Ferkel Milki Baby



### PRESTARTER MILKI BABY 15-19

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt.

Mieszanek należy stosować w dawce 3% w paszy pełnoporcjowej od 5 dnia życia prosiąt.

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	15,2 MJ	Metionina + Cyst.	0,68 %
Białko ogólne	19,8 %	Treonina	0,98 %
Włókno surowe	2,9 %	Tryptofan	0,3 %
Popiół surowy	5,9 %	Wapń	1,1 %
Olej i tłuszc surowy	5,5 %	Fosfor	0,58 %
Lizyna	1,58 %	Sód	0,28 %
Metionina	0,35 %		

#### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	20 000 j.m.	Miedź	120 mg
Witamina D3	3 000 j.m.	Cynk	4 000 mg
Witamina E	200 mg	Żelazo	189 mg
Witamina C	180 mg	Selen	0,4 mg

#### Dodatki zootechniczne polepszające strawność:

Kompleks enzymatyczny (6-Phytase EC 3.1.3.26 (4a 1614(i)) 13.000 FYT, Endo-1,4-Beta-Xylanase EC 3.2.1.8 (4a15) 36.00 U, Endo-1,3(4)-Beta-Glucanase EC 3.2.1.6 (4a15) 4.500 U.

#### Skład:

Mleko pełne w proszku, wyroby zbożowo mleczne (kaszka mleczna), wyroby zbożowe mleczne (kaszka bezmleczna), śruta jęczmienna, mączka rybna, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, śruta sojowa modyfikowana genetycznie, plazma krwi.

### FERKEL MILKI BABY 2

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt.

Mieszanek należy stosować w dawce 3% w paszy pełnoporcjowej od 14 dnia życia prosiąt.

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	15 MJ	Metionina + Cyst.	0,65 %
Białko ogólne	19,3 %	Treonina	0,96 %
Włókno surowe	3,53 %	Tryptofan	0,29 %
Popiół surowy	5,9 %	Wapń	1 %
Olej i tłuszc surowy	5,5 %	Fosfor	0,53 %
Lizyna	1,53 %	Sód	0,21 %
Metionina	0,34 %		

#### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	20 000 j.m.	Miedź	120 mg
Witamina D3	3 000 j.m.	Cynk	4 000 mg
Witamina E	200 mg	Żelazo	189 mg
Witamina C	180 mg	Selen	0,4 mg

#### Dodatki zootechniczne polepszające strawność:

Kompleks enzymatyczny 500 mg, Sangrovit 400 mg, zakwaszacz 4000 mg.

#### Skład:

Śruta jęczmienna, mleko pełne w proszku, wyroby zbożowo mleczne (kaszka mleczna), wyroby zbożowe mleczne (kaszka bezmleczna), węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, śruta sojowa modyfikowana genetycznie, aromat wanilia.



# Linia Super Prestarter



## Linia Ferkel Milki Baby



### MILKI BABY 3

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt.

Mieszanek należy stosować w dawce 2% w paszy pełnoporcjowej od 5 dnia życia prosiąt.

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	14 MJ	Metionina + Cyst.	0,9 %
Białko surowe	17,9 %	Treonina	0,94 %
Włókno surowe	3,22 %	Tryptofan	0,25 %
Popiół surowy	5,9 %	Wapń	1,12 %
Olej i tłuszczy surowy	10,5 %	Fosfor	0,65 %
Lizyna	1,3 %	Sód	0,22 %
Metionina	0,45 %	Sól	0,09 %

#### Dodatki zootechniczne polepszające strawność:

Kompleks enzymatyczny 500 mg, Sangrovit 400 mg, zakwaszacz 5 000 mg.

#### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	20 000 j.m.	Miedź	120 mg
Witamina D3	3 000 j.m.	Cynk	4 000 mg
Witamina E	200 mg	Żelazo	189 mg
Witamina C	180 mg	Selen	0,4 mg

#### Skład:

Śruta jęczmienna, mleko pełne w proszku, wyroby zbożowo mleczne (kaszka mleczna), wyroby zbożowe mleczne (kaszka bezmleczna), węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, śruta sojowa modyfikowana genetycznie, śruta kukurydziana ekstrudowana, aromat wanilia.



# Linia Super Prestarter



## Linia Eco Plus+

### PRESTARTER ECO PLUS+

forma sypka lub granulowana



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt.

Mieszanek należy stosować w dawce 2% w paszy pełnoporcjowej od 5 dnia życia prosiąt.

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	14,3 MJ	Metionina + Cyst.	0,86 %
Białko ogólne	19,2 %	Treonina	0,94 %
Włókno surowe	3,22 %	Tryptofan	0,26 %
Popiół surowy	5,9 %	Wapń	1,04 %
Olej i tłuszcze surowy	10,5 %	Fosfor	0,6 %
Lizyna	1,49 %	Sód	0,2 %
Metionina	0,42 %	Sól	0,09 %

#### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	20 000 j.m.	Miedź	120 mg
Witamina D3	3 000 j.m.	Cynk	4 000 mg
Witamina E	200 mg	Żelazo	189 mg
Witamina C	180 mg	Selen	0,4 mg

#### Skład:

Śruta jęczmienna, mleko pełne w proszku, wyroby zbożowo mleczne, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, śruta sojowa modyfikowana genetycznie, śruta kukurydziana ekstrudowana, aromat wanilia.

#### Dodatki zootechniczne polepszające strawność:

Kompleks enzymatyczny 500 mg, zakwaszacz 5 000 mg, Sangrovit 400 mg.

### STARTER ECO PLUS+

forma sypka lub granulowana



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt.

Mieszanek należy stosować w dawce 2% w paszy pełnoporcjowej od 14 dnia życia prosiąt.

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	13,8 MJ	Metionina + Cyst.	0,81 %
Białko surowe	18 %	Treonina	0,84 %
Włókno surowe	3,42 %	Tryptofan	0,23 %
Popiół surowy	5,9 %	Wapń	1,04 %
Olej i tłuszcze surowy	10,5 %	Fosfor	0,6 %
Lizyna	1,3 %	Sód	0,2 %
Metionina	0,43 %		

#### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	20 000 j.m.	Miedź	120 mg
Witamina D3	3 000 j.m.	Cynk	4 000 mg
Witamina E	200 mg	Żelazo	189 mg
Witamina C	180 mg	Selen	0,4 mg

#### Skład:

Śruta jęczmienna, śruta pszeniczna, mleko pełne w proszku, wyroby zbożowo mleczne, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, śruta sojowa modyfikowana genetycznie, aromat wanilia.

#### Dodatki zootechniczne polepszające strawność:

Kompleks enzymatyczny 500 mg, zakwaszacz 5 000 mg, Sangrovit 400 mg.

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## ZUCHTSAU LAKTATION

lochy karmiące



Mieszanka paszowa uzupełniająca dla loch karmiących

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** szybki i optymalny rozwój prosiąt, osiągnięcie maksymalnego przyrostu, silne oraz witalne lochy, stabilizacja mikroflory, bardzo dobre wykorzystanie paszy

### Składniki:

Wapń	22 %	Metionina	1,5 %
Fosfor	2,5 %	Treonina	1,5 %
Sód	5 %		
Magnez	2 %		
Lizyna	4,5 %		

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu.

### Aromaty:

Aromat oraz substancja wspomagająca apetyt 2 300 mg.

### Dodatki zootechniczne:

20 000 FYT 6-Phytase EC 3.1.3.26 (E 1614(i)).

**DAWKOWANIE: 3,5 %**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	325 000 i.E.
Witamina D3	50 000 i.E.
Witamina E (dl- $\alpha$ -tokoferol)	3 000 mg
Witamina C	2 000 mg
Witamina K3	200 mg
Witamina B1	120 mg
Witamina B2	300 mg
Witamina B6	200 mg
Witamina B12	2 000 mcg
Kwas nikotynowy	1 200 mg
Ca-D Pantotemian	760 mg
Kwas foliowy	80 mg
Biotyna	14 000 mcg
Chlorek Choliny	28 500 mg
Żelazo (jako siarczan żelazawy (II) monowodny)	3 300 mg
Cynk (jako tlenek cynku)	3 200 mg
Mangan (jako tlenek manganu (III))	1 500 mg
Miedź	500 mg
Jod (jako jodan wapnia)	50 mg
Lizyna	58 000 mg
Selen (jako selenin sodu)	10 mg
6-Phytase (EC 3.1.3.26) E 1614(i)	25 000 FYT

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## ZUCHTSAU TRAGEND

lochy prośne



mieszanka paszowa uzupełniająca dla loch prośnych

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** zapewnia idealny rozwój zarodków, duża ilość pierwiastków suplementowych, silne i witalne lochy, stabilizacja mikroflory, podwyższony poziom biotyny

### Składniki:

Wapń	22 %	Lizyna	4 %
Fosfor	2 %	Metionina	1 %
Sód	6 %		
Magnez	2 %		

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, grysik pszenny.

### Aromaty smakowe i zapachowe:

Aromat oraz dodatki smakowe 500 mg.

### Dodatki zootechniczne:

20 000 Bacillus licheniformis DSM 5749 und Bacillus subtilis DSM 5750 (E 1700). Mieszanka: 1:1 3,2 x 1 010 KBE / kg, 6-Phytase EC 3.1.3.26 (E 1614(i)) 30 000 FYT.

### DAWKOWANIE: 2,5 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	400 000 i.E
Witamina D3	50 000 i.E
Witamina E	3 000 mg
Witamina K3	100 mg
Witamina B1	60 mg
Witamina B2	150 mg
Witamina B6	100 mg
Witamina B12	1 000 mcg
Witamina C	1 000 mg
Kwas nikotynowy	1 400 mg
Ca-D Pantotemian	800 mg
Kwas Foliowy	100 mg
Chlorek choliny	3 300 mg
Biotyna	7 000 mcg
L-Carnitin	2 000 mg
Żelazo (jako siarczan żelazawy (II)monowodny)	4 000 mg
Jod (jako jodan wapnia)	80 mg
Cynk *	4 400 mg
Mangan **	4 400 mg
Miedź ***	600 mg
Selen ****	16 mg

\* zawiera: 1 500 mg Zink als Zinkoxid und 2 000 mg als Glycin-Zinkchelate-Hydrat

\*\* zawiera: 2 000 mg Mangan-(II)-oxid und 1 000 mg als Glycin-Manganchelate-Hydrat

\*\*\* zawiera: 300 mg Kupfer-(II)-sulfat Pentahydrat und 300 mg als Glycin-Kupferchelate-Hydrat

\*\*\*\* zawiera: 8 mg in organischer Form als Saccharomyces cerevisiae CNCM I-3060 (inaktivierte Selen hefe) (3b 8.10) und 8 mg als Natriumselenit

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## PIGMAST 12,0 -2,4 -4,0 -0,2

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla warchlaków i tuczników

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** wysoki poziom lizyny, metioniny, treoniny i tryptofanu, idealny dla warchlaków i tuczników z możliwością maksymalnego zredukowania śrutu sojowej w dawce, wysoki poziom makro i mikro elementów, zawiera pierwiastki suplementów cynku, manganu i miedzi

### Składniki:

Wapń	19,3 %	Metionina	2,4 %
Fosfor	2 %	Treonina	4 %
Sód	4,5 %	Tryptofan	0,2 %
Magnez	1,5 %		
Lizyna	12 %		

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu.

### Aromaty smakowe i zapachowe:

Aromat oraz dodatki smakowe 250 mg.

### Dodatki zootechniczne:

16 666 FYT 6-Phytase EC 3.1.3.26 (E 1614(i)).

**DAWKOWANIE: 3-2,5 %**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	200 000 i.E
Witamina D3	55 000 i.E
Witamina E	4 000 mg
Witamina K3	100 mg
Witamina B1	60 mg
Witamina B2	150 mg
Witamina B6	100 mg
Witamina B12	1 000 mcg
Kwas nikotynowy	800 mg
Ca-d Pantotemian	375 mg
Kwas foliowy	15 mg
Chlorek choliny	10 000 mg
Żelazo (jako siarczan żelazawy (II)monowodny)	1 650 mg
Cynk	1 700 mg
Mangan	830 mg
Miedź	160 mg
Jod (jako jodan wapnia)	50 mg
Kobalt	11 mg
Selen	13 mg

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## PIGMAST 16-2,7-4,5+NSP

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

mieszanka paszowa uzupełniająca mineralna dla warchlaków i tuczników

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** wysoki poziom lizyny, metioniny, treoniny i tryptofanu, idealny dla warchlaków i tuczników z możliwością maksymalnego zredukowania śrutu sojowej w dawce, wysoki poziom makro i mikro elementów, zawiera pierwiastki suplementów cynku, manganu i miedzi

### Składniki:

Wapń	12 %	Metionina	2,7 %
Fosfor	3,75 %	Treonina	4,5 %
Sód	6 %		
Magnez	2,25 %		
Lizyna	16 %		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, chlorek choliny, tlenek magnezu.

### Dodatki zootechniczne:

Fosforan jednowapniowy, fitaza, ksylanaza, glukanaza.

### DAWKOWANIE: 2 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	275 000 i.E
Witamina D3	90 000 i.E
Witamina E	4 500 mg
Witamina K3	100 mg
Witamina C	1 000 mg
Witamina B1	60 mg
Witamina B2	150 mg
Witamina B6	100 mg
Witamina B12	1 000 mcg
Kwas nikotynowy	800 mg
Ca-D	375 mg
Kwas foliowy	15 mg
Chlorek choliny	10 000 mg
Żelazo	2250 mg
Cynk	3220 mg
Cynk (jako glicyna)	1280 mg
Mangan	2250 mg
Mangan (jako glicina)	375 mg
Miedź	750 mg
Pentahydrat	750 mg
Glicynohelat	375 mg
Jod	75 mg
Selen	20 mg

L-Lizyna, DL-Metionina, L-Threonina



# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## FERKEL 4 AS-PHYT

prosięta 12 - 30 kg

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** szybki i optymalny rozwój prosiąt, osiągnięcie maksymalnego przyrostu, silne oraz witalne prosięta, stabilizacja mikroflory, bardzo dobre wykorzystanie paszy

### Składniki:

Wapń	18,6 %	Metionina	2,5 %
Fosfor	4 %	Treonina	2,5 %
Sód	4 %	Tryptofan	0,4 %
Magnez	3,5 %		
Lizyna	7 %		

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu.

### Aromaty:

Smakowy, zapachowy.

### Dodatki zootechniczne:

13 000 FYT 6-PHYTASE EC 3.1.3.26 (E 1614(I)).

**DAWKOWANIE: 4 %**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	400 000 i.E
Witamina D3	45 000 i.E
Witamina E (DL- $\alpha$ -tokoferol)	3 000 mg
Witamina K3	200 mg
Witamina B1	100 mg
Witamina B2	300 mg
Witamina B6	200 mg
Witamina B12	2 000 mcg
Kwas nikotynowy	1 200 mg
Ca-D Pantotemian	700 mg
Kwas foliowy	24 mg
Chlorek choliny	15 000 mg
Żelazo	3 000 mg
Cynk	2 500 mg
Mangan	1 300 mg
Miedź	3 500 mg
Jod (jako jodan wapnia)	75 mg
Selen	10 mg
6-phytase (EC 3.1.3.26) E 1614(i)	13 000 FYT

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## I-FERKEL P KOMPAKT

prosięta 3 - 12 kg

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** zawiera wiele lekko strawnych białek, z serwatką w proszku, z mączką z nasion lnu, z kombinacją kwasów otoczkowanych, łatwa możliwość przejścia na zwykłą paszę, zawiera wafle czekoladowe

### Składniki:

Białko surowe	36,5 %	Sód	0,2 %
Tłuszcze	11,5 %	Magnez	0,2 %
Energia metaboliczna	16,5 %	Lizyna	2,8 %
Błonnik	3 %	Metionina	1 %
Popiół	7 %	Metionina + cystyna	1 %
Wapń	0,8 %	Treonina	1,9 %
Fosfor	0,6 %	Tryptofan	0,7 %

### Dodatki w 1 kg:

Wapń	Kwas fumarowy
Kwas mlekowy	Kwas sorbowy
Mrówczan amonu	Lizyna
Sorbinian wapnia	Treonina
Kwas mrówkowy	Tryptofan

### Aromaty:

Smakowy i zapachowy INVASO Kombiprotect.

### Dodatki zootechniczne:

Dawkowanie:

odsadzenie.

25% I-Ferkeł P Kompakt + mieszanka uzupełniająca dla prosiąt + zboże

do:

14 kg LM: 16% I-Ferkeł P Kompakt + 5% śruta sojowa

20 kg LM: 10% I-Ferkeł P Kompakt + 10% śruta sojowa + mieszanka uzupełniająca dla prosiąt + zboże

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## I-FERKEL SANGROVIT NSP

prosięta 3 - 12 kg

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** szybki i optymalny rozwój prosiąt, osiągnięcie maksymalnego przyrostu, silne oraz witalne prosięta, stabilizacja mikroflory, bardzo dobre wykorzystanie paszy

### Składniki:

Wapń	18 %	Metionina	3,6 %
Fosfor	4 %	Treonina	5 %
Sód	4,5 %	Tryptofan	0,6 %
Magnez	1,5 %		
Lizyna	11 %		

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu.

### Aromaty:

Smakowy, zapachowy.

### Zawiera enzymy:

6-Phytase EC 13000FYT, Endo-Beta-Xylanase 3600 V, Endo-Beta-Glukanaze 450V.

**DAWKOWANIE: 4 %**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	400 000 i.E
Witamina D3	50 000 i.E
Witamina E	4 500 mg
Witamina K3	200 mg
Witamina C	5 000 mg
Witamina B1	120 mg
Witamina B2	300 mg
Witamina B6	200 mg
Witamina B12	2 000 mcg
Kwas nikotynowy	1 200 mg
Ca-d Pantotemian	700 mg
Kwas foliowy	20 mg
Chlorek choliny	13 000 mg
Biotyna	4 000 mg
Żelazo	2 500 mg
Cynk	2 500 mg
Mangan	1 200 mg
Miedź	3 500 mg
Jod	20 mg
Selen	10 mg
Sangrovit	1 000 mg

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## PIG MAST 19-4-7-0,3

warchlaki, tuczniki 30 - 120 kg

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt

### Składniki:

Wapń	12 %	Witamina A	300 000 I.E.	Ca-D-Pantotnian	600 mg	Jod	70 mg
Fosfor	2,1 %	Witamina D	50 000 I.E.	Kwas nikotynowy	1 200 mg	Selen	18 mg
Sód	6,7 %	Witamina E	4 500 mg	Kwas foliowy	125 mg		
Magnez	1,7 %	Witamina C	3 000 mg	Chlorek choliny	15 000 mg		
6-Fitaza	16 666 FYT	Witamina K3	170 mg	Biotyna	6 000 mcg		
Lizyna	19 %	Witamina B1	100 mg	Żelazo	2 500 mg		
Methionina	4 %	Witamina B2	250 mg	Cynk	4 000 mg		
Threonina	7 %	Witamina B6	180 mg	Mangan	2 000 mg		
Tryptofan	0,3 %	Witamina B12	1 700 mcg	Miedź	400 mg		

DAWKOWANIE: 1,8 - 1,3 %



## PIG MAST 2% FIRMOWY

warchlaki, tuczniki

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla prosiąt

### Składniki:

Wapń	8,9 %	Fosfor	4 %
Sód	9,5 %	Magnez	4,5 %
Lizyna	14,5 %	Metionina	3 %
Treonina	5 %	Tryptofan	0,3 %

### Dodatki / kg:

Witamina A	325 000 j.m	Mangan	1 300 mg
Witamina D3	63 000 j.m	Jod	65 mg
Witamina E	5 000 mg	Miedź	650 mg
Witamina B1	48,75 mg	Cynk	2 600 mg
Witamina B2	97,5 mg	Żelazo	2 437,5 mg
Witamina B6	81,25 mg	Selen	9,75 mg
Magnez	45 g		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, fosforan jednowapniowy, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## MINERAL PIG MAST 10

warchlaki, tuczniki

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla tuczników

### Składniki analityczne i zawartość:

Lizyna	10 %	Fosfor	1,52 %
Metionina	2,2 %	Sód	5,6 %
Treonina	3,32 %	Magnez	1,2 %
Wapń	21 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	120 000 IE
Witamina D3	24 000 I.U.
Witamina E	3 200 mg
Witamina K3	12 mg
Witamina B1	60 mg
Witamina B2 (ryboflawina)	120 mg
Witamina B6 (pirydoksyna chlorowodorek)	120 mg
Witamina B12 (cyjanokobalaminy)	800 mcg
Amid kwasu nikotynowego	800 mg
D-pantotenian wapnia	345 mg
Kwas foliowy	8 mg
Biotyna	1 200 mg
Chlorek choliny	8 000 mg
Żelazo (jako monohydrat siarczanu żelaza)	2 000 mg
Miedź (w postaci miedzi II)	400 mg
Cynk (w postaci 3b603 tlenek cynku)	3 200 mg
Mangan (jako mangan II)	1 600 mg
Jod jodek wapnia, bezwodny	40 mg
Selen (jako selenin sodu)	16 mg

### Dodatki zootechniczne:

16 000 FTU 6 fitaza 4a27 EC 3.1.3.26.

### Dawkowanie:

Przeznaczony dla warchlaków od 30 do 70 kg, w dawce 3% oraz dla tuczników od 70 kg w dawce 2,5% jako mieszanka paszowa uzupełniająca.

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## 1902 PIG MAST 2,5%

warchlaki, tuczniki

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla warchlaków i tuczników

### Składniki analityczne i zawartość:

Wapń	12,8 %	Fosfor	2,1 %
Sód	6 %	Magnez	1,2 %
Lizyna	14,5 %	Metionina	3 %
Treonina	4 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	2600000i
Witamina D3	50 700,000 i
Witamina E	1 560,000 mg
Witamina K3	52,000 mg
Witamina C	3,000 mg
Witamina B1	39,000 mg
Witamina B2	78,000 mg
Witamina B6	65,000 mg
Witamina B12	1,700 mcg
Kwas nikotynowy	390,000 mg
Ca-D	600 mg
Kwas foliowy	16,900 mg
Chlorek choliny	15,000 mg
Biotyna	1,300 mcg
Żelazo	1 950,000 mg
Cynk	2 080,000 mg
Mangan	1 040,000 mg
Miedź	520,000 mg
Jod	52,000 mg
Selen	7,800 mg
Lizyna	145,000 mg
DL-Methionin	
L-Threonin	
L-Tryptophan	

### Skład:

Węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, chlorek sodu, lizyna, treonina, tlenek magnezu, mieszanka substancji aromatyzujących.

### Dodatki zootechniczne:

6-Fitaza EC 3.1.3.26 (4a1614(i)) 40.000 FYT, Endo-1,4-Beta-Xylanaza EC 3.2.1.8 (4a15) 36.000 U, Endo 1,3(4)-Beta-Glukanaza EC 3.2.1.6 (4a15) 4.500 U

### Dawkowanie:

Przeznaczony dla warchlaków i tuczników od 30 do 120 kg, w dawce 2,5% jako mieszanka paszowa uzupełniająca.

# Zakwaszacze / profilaktyka



## PROTECT COMBI+

Mieszanka paszowa uzupełniająca o silnym działaniu bakteriobójczym dla trzody chlewnej

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** skutecznie hamuje wzrost bakterii coli - zapobieganie występowaniu koliobakterioz, efektywnie hamuje wzrost bakterii Salmonella - zapobieganie występowaniu salmonelloz, selektywnie niszczy bakterie chorobotwórcze, pobudza funkcje wydzielnicze przewodu pokarmowego - polepszenie pobrania i wykorzystania paszy

### PROTECT COMBI+ TO:

- postać luźno sypiącego się proszku
- proszek łatwo mieszający się z paszą
- unikalna, chroniona patentem formuła nośnika
- niezwykle wysoka koncentracja substancji czynnych
- bezpieczny podczas stosowania
- niskie dawkowanie umożliwia stosowanie w premiksach i pozostawia wiele miejsca w recepturach pasz o dużej koncentracji składników pokarmowych

### Skład:

Kwas mrówkowy, kwas propionowy, kwas mlekowy, kwas fosforowy, kwas octowy, kwas fumarowy, kwas jabłkowy, kwas cytrynowy.

### Specyfikacja:

pH	<2,40 (+/- 0,1)
ciężar właściwy	650 (+/-50) g/L

### Postać:

Luźno sypiący się, niehigroskopijny proszek.

### Zalety stosowania:

Mieszanka kwasów w preparacie Protect Combi+ nie jest uzależniona od pH paszy w taki sposób jak pojedyncze kwasy, w tym na przykład kwas mrówkowy. Istotnie niższe dawki preparatu dają lepsze efekty produkcyjne, poprzez zapewnienie szerokiego spektrum działania antibakteryjnego. Starannie dobrane proporcje mieszaniny kwasów organicznych zapewniają dostateczną zdolność zakwaszającą i niezwykle skuteczną ochroną przeciw bakteriom Escherichia coli i Salmonella enteritidis.

PROTECT COMBI+ polepsza wyniki zootechniczne na fermach i dlatego jest niezbędny do zapewnienia wysokiej i efektywnej produktywności zwierząt. Zakwaszacz zawiera bardzo wysoko skoncentrowane kwasy organiczne. Mieszanka tych kwasów działa w szerokim zakresie wartości pH przewodu pokarmowego, dzięki czemu efektywnie działa przeciw różnym szczepom bakterii Escherichia coli i Salmonella enteritidis.

Protect Combi+ zawiera opatentowany przez nas nośnik, który opóźnia uwalnianie się kwasów w przewodzie pokarmowym i większość jego przedostaje się na ciągłość jelita cienkiego.

# Zakwaszacze / profilaktyka



## PROTECT ACID BUFOR

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla trzody chlewnej i drobiu (płynna)

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** preparat jest przeznaczony do obniżenia pH układu trawiennego młodych zwierząt przeznaczony jest do obniżenia pojemności buforowej mieszanek paszowych w celu kompensacji niedoboru HCL i zahamowania niekontrolowanego rozwoju mikroflory patogenicznej (E. Coli, Salmonella itp.)

### Skład / 1 kg:

Kwas ortofosforowy	410 mg
Kwas cytrynowy	110 mg
Kwas mrówkowy	240 mg

### Dawkowanie:

6-PHYTASE EC 3.1.3.26 (E 1614(I)) 13 000 FYT.

## FORTER +

Mieszanka paszowa uzupełniająca (proszek)

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** poprawia statut mikrobiologiczny zwierząt, zmniejsza zużycie paszy, zwiększa przyrostyienne. Przeciwdziała zakażeniom powstałym przez bakterie beztlenowca z rodzaju clostridium.

### Zastosowanie:

Preparat przeznaczony do żywienia trzody chlewnej i drobiu rzeźnego. W produkcie zastosowano destylaty kwasów tłuszczowych średniołańcuchowych o czystości min. 99 %.

### Skład:

Materiały paszowe: czyste, destylowane kwasy tłuszczowe z hydrolizy oleju kokosowego (13,6.7), pirofosforan dwuwapniowy (11.3.7).  
Dodatki paszowe: konserwanty (1a): kwas mrówkowy (E236), kwas propionowy (E280), kwas mlekowy (E270), kwas cytrynowy (E330).  
Kompleks substancji aromatycznych: kwas benzoesowy (nr 08-021).

### Składniki analityczne:

Wilgotność	49,5 %	Włókno surowe	0,06 %	Metionina	0,008 %	Sód	0,001 %
Białko surowe	0,41 %	Popiół surowy	34,5 %	Fosfor	0,02 %		
Olej i tłuszcz surowy	10,2 %	Lizyna	0,02 %	Wapń	0,006 %		



# Zakwaszacze / profilaktyka



## BOOSTER

Preparat dezynfekcyjny / wspomagający mycie na bazie nadtlenu wodoru

**KORZYŚCI DLA ZWIERZĄT:** skuteczny, ekologiczny dezynfektant, wspomaga usuwanie trudnorozpuszczalnych osadów organicznych

Booster jest preparatem na bazie nadtlenu wodoru o wielu zastosowaniach w przemyśle spożywczym i gastronomii. Preparat stosowany jest głównie jako dodatek do alkalicznych roztworów myjących w obiegowych układach mycia gdzie wspomaga usuwanie trudnorozpuszczalnych osadów organicznych. Preparat wykazuje też działanie dezynfekcyjne.

Preparat wykazuje szczególną skuteczność w stosunku do mocno przywartych, trudnusuwalnych osadów o charakterze organicznym, zwłaszcza podczas mycia w układach obiegowych w wysokich temperaturach. Dodatek preparatu do roztworów alkalicznych znacznie przyspiesza rozpuszczanie osadów przez alkalia, dzięki czemu możliwe jest skrócenie czasu mycia. Preparat nadaje się do mycia wszystkich typowych powierzchni, które standardowo myje się roztworami ługu. Roztwory robocze Boostera mogą być też stosowane do dezynfekcji powierzchni i urządzeń. Preparat może być stosowany poprzez natrysk, ręcznie lub zanurzeniowo. Booster cechuje się doskonałymi właściwościami ekologicznymi – stosowanie preparatu obniża chemiczne zapotrzebowanie tlenu w ściekach. Preparat posiada świadectwo jakości zdrowotnej Państwowego Zakładu Higieny.

### Właściwości

Wygląd    bezbarwna ciecz    pH (1 % roztw.)    ok. 4,6    Gęstość (20°C)    ok. 1,11 g / cm<sup>3</sup>





# DRÓB

Pasze pełnoporcjowe



# Pasze pełnoporcjowe



## NIOSKA PRYZAGRODOWA

forma sypka lub granulowana

### Skład w 1 kg gotowego produktu:

Białko	175 g	Metionina	3,07 g	Wapń	36,43 g	Witamina A	8 571,43 j.m.
Włókno surowe	48,72 g	Mangan	81,43 g	Fosfor	4,15 g	Witamina D3	3 000 j.m.
Tłuszcz surowy	33,11 g	Cynk	77,14 g	Sód	1,6 g	Witamina E	34,29 mg
Lizyna	7,63 g	Żelazo	51,43 g				

## BROJLER STARTER

forma sypka lub granulowana



Mieszanka paszowa pełnoporcjowa. Dla brojlerów kurzych od 0 do 14 dnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	21,54 %	Metionina	0,57 %
Oleje i tłuszcze surowe	3,5 %	Wapń	0,95 %
Włókno surowe	3 %	Sód	0,14 %
Lizyna	1,3 %	Fosfor	0,63 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 900 j.m.	Przeciwutleniacz: Etoksyquin,
Witamina D3	1 950 j.m.	galusan propylu. Zootechniczne:
Witamina E	42,2 mg	enzym: endo-1,4-B-ksylanaza,
Miedź	20,8 mg	aktywność ksylanazy - min.
Cynk	121 mg	15000 EPU/g

### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta poekstrakcyjna paszowa sojowa z odtłuszczonych nasion soi NON GMO, śruta pszeniczna, śruta pszenżytnia, otręby pszenne, śruta rzepakowa, wywar kukurydziany suszony, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, siarczan sodu, chlorek sodu.

# Pasze pełnoporcjowe



## BROJLER 1

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa pełnoporcjowa. Dla brojlerów kurzych od 15 do 28 dnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	20 %	Metionina	0,53 %
Oleje i tłuszcze surowe	4 %	Wapń	0,7 %
Włókno surowe	3,45 %	Sód	0,14 %
Popiół surowy	5 %	Fosfor	0,54 %
Lizyna	1,16 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 900 j.m.	Przeciwutleniacz: Etoksyquin,
Witamina D3	1 950 j.m.	galusan propylu. Zootechniczne:
Witamina E	42,2 mg	enzym: endo-1,4-B-ksylanaza,
Miedź	20,8 mg	aktywność ksylanazy - min.
Cynk	121 mg	15000 EPU/g

### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta poekstrakcyjna paszowa sojowa z odtłuszczonych nasion soi NON GMO, śruta pszeniczna, śruta pszenżytnia, otręby pszenne, śruta rzepakowa, wywar kukurydziany suszony, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, siarczan sodu, chlorek sodu.

## BROJLER 2

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa pełnoporcjowa. Dla brojlerów kurzych od 28 do 40 dnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	18 %	Metionina	0,43 %
Oleje i tłuszcze surowe	5,3 %	Wapń	58 %
Włókno surowe	3,5 %	Sód	0,14 %
Popiół surowy	5 %	Fosfor	0,54 %
Lizyna	1,06 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 900 j.m.	Przeciwutleniacz: Etoksyquin,
Witamina D3	1 950 j.m.	galusan propylu. Zootechniczne:
Witamina E	42,2 mg	enzym: endo-1,4-B-ksylanaza,
Miedź	20,8 mg	aktywność ksylanazy - min.
Cynk	121 mg	15000 EPU/g

### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta poekstrakcyjna paszowa sojowa z odtłuszczonych nasion soi NON GMO, śruta pszeniczna, śruta pszenżytnia, otręby pszenne, śruta rzepakowa, wywar kukurydziany suszony, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, siarczan sodu, chlorek sodu.



# Pasze pełnoporcjowe



## BIO KACZKA GĘŚ 1

forma sypka lub granulowana

Dla brojlerów kaczyc od 0 do 4 tygodnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	20,18 %	Metionina	0,54 %
Oleje i tłuszcze surowe	3 %	Wapń	0,89 %
Włókno surowe	3 %	Sód	0,14 %
Popiół surowy	5,61 %	Fosfor	0,59 %
Lizyna	1,01 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 900 j.m.
Witamina D3	1 950 j.m.
Witamina E	43 mg
Miedź	20,6 mg
Cynk	117 mg

Technologiczne: guma arabska, przeciwutleniacz Etoksyguin, galusan propylu. Zootechniczne: enzym endo-1,4-B-ksylanaza, aktywność ksylanazy - min. 15000 EPU/g, 6-fitaza - aktywność 6 fitazy - min. 2500 OTU/g, endo-1,4-B-glukanaza, aktywność B-glukanazy - min. 5000 CU/g.

### Skład:

Kukurydza, pszenica, śruta poekstrakcyjna paszowa sojowa z obtłuszczonych nasion soi, śruta rzepakowa, otręby pszenne, olej sojowy, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, wodorowęglan sodu.



## BIO KACZKA GĘŚ 2

forma sypka lub granulowana

Dla brojlerów kaczyc od 0 do 4 tygodnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	16,96 %	Metionina	0,46 %
Oleje i tłuszcze surowe	3,4 %	Wapń	0,8 %
Włókno surowe	3,44 %	Sód	0,14 %
Popiół surowy	4,55 %	Fosfor	0,49 %
Lizyna	0,85 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 900 j.m.
Witamina D3	1 950 j.m.
Witamina E	43 mg
Miedź	20,6 mg
Cynk	117 mg

Technologiczne: guma arabska, przeciwutleniacz Etoksyguin, galusan propylu. Zootechniczne: enzym endo-1,4-B-ksylanaza, aktywność ksylanazy - min. 15000 EPU/g, 6-fitaza - aktywność 6 fitazy - min. 2500 OTU/g, endo-1,4-B-glukanaza, aktywność B-glukanazy - min. 5000 CU/g.

### Skład:

Pszenica, kukurydza, śruta poekstrakcyjna paszowa sojowa z obtłuszczonych nasion soi, śruta rzepakowa, otręby pszenne, olej sojowy, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, wodorowęglan sodu.

# Pasze pełnoporcjowe



## BIO KURCZAK PRZYDOMOWY 1

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa pełnoporcjowa. Dla kurcząt niosek od 0 do 6 tygodnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	18,8 %	Metionina	0,35 %
Oleje i tłuszcze surowe	3,3 %	Wapń	0,49 %
Włókno surowe	4,6 %	Sód	0,13 %
Popiół surowy	5,54 %	Fosfor	0,58 %
Lizyna	0,87 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	5625 j.m.	Przeciwutleczniacz Etoksyquin,
Witamina D3	1 125 j.m.	galusan propylu. Zootechniczne:
Witamina E	25,2 mg	enzym endo-1,4-B-ksylanaza,
Miedź	26,5 mg	aktywność ksylanazy - min.
Cynk	90,4 mg	15000 EPU/g.

### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta pszeniczna, śruta sojowa z odtłuszczonych nasion soi non gmo, śruta pszenżytnia, otręby pszenne, wywar kukurydziany suszony, śruta rzepakowa, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, siarczan sodu, chlorek sodu.



## BIO KURCZAK PRZYDOMOWY 2

forma sypka lub granulowana

Mieszanka paszowa pełnoporcjowa. Dla kurcząt niosek od 7 do 18 tygodnia życia.

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	16,3 %	Metionina	0,33 %
Oleje i tłuszcze surowe	3,62 %	Wapń	1,1 %
Włókno surowe	4,08 %	Sód	0,14 %
Popiół surowy	5,54 %	Fosfor	0,53 %
Lizyna	0,73 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9900 j.m.	Przeciwutleczniacz Etoksyquin,
Witamina D3	1950 j.m.	galusan propylu. Zootechniczne:
Witamina E	42,2 mg	enzym endo-1,4-B-ksylanaza,
Miedź	20,8 mg	aktywność ksylanazy - min.
Cynk	121 mg	15000 EPU/g.

### Skład:

Śruta kukurydza, śruta pszenżytnia, otręby pszenne, wywar kukurydziany suszony, śruta sojowa z odtłuszczonych nasion soi non gmo, śruta pszeniczna, śruta pszenżytnia, śruta rzepakowa, węglan wapnia, fosforan jednowapniowy, siarczan sodu, chlorek sodu.





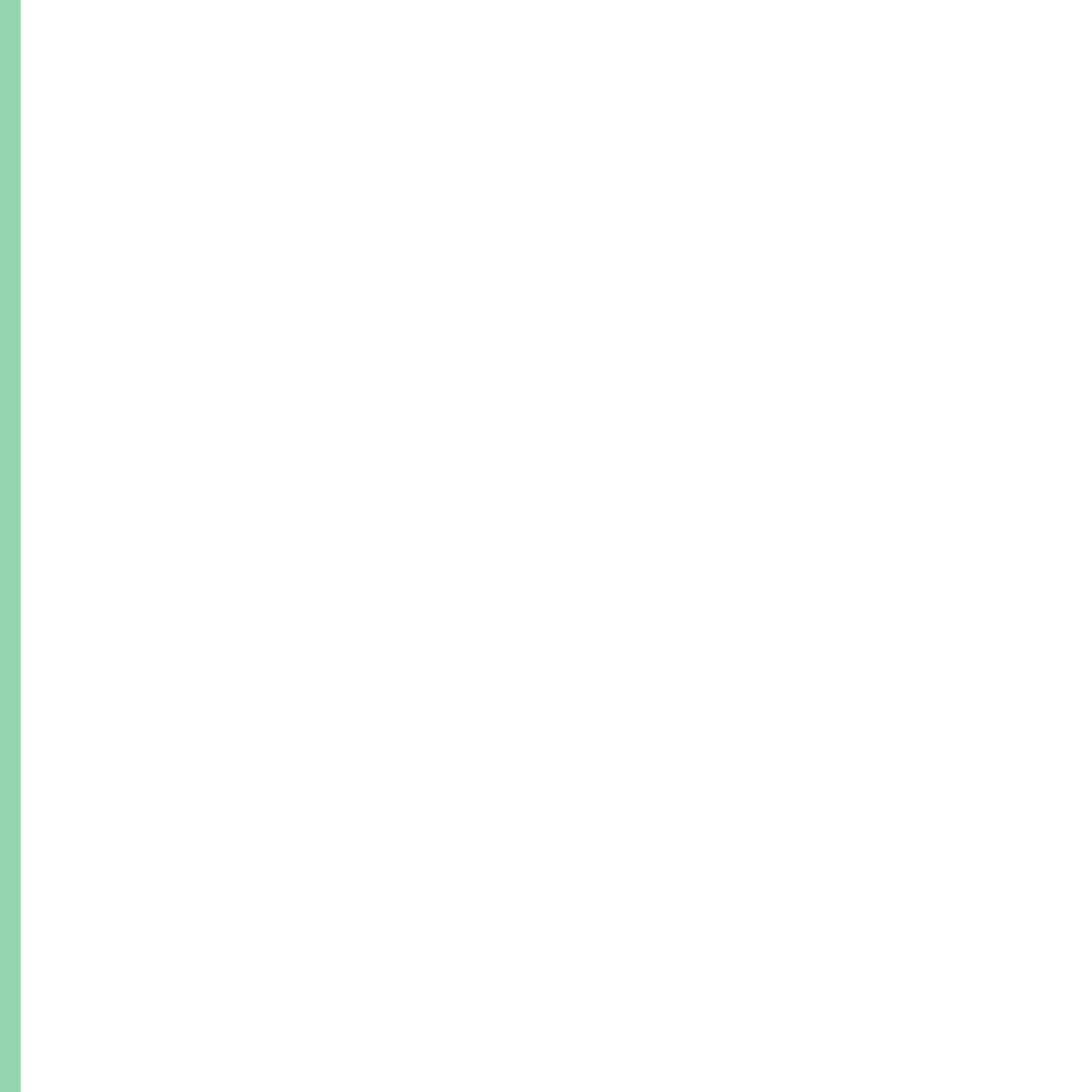




BYDŁO



Pasze pełnoporcjowe / Koncentraty / Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)





# Pasze perłnoporcjowe (krowy mleczne)



## PASZA OPAS 18 %

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla wszystkich zwierząt gospodarskich

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	13,1 NEL	Wapń	0,8 %
Białko ogólne	18 %	Fosfor	0,6 %
Włókno sur.	4,7 %	Sód	0,1 %
Olej i tłuszcz sur.	4,4 %	Magnez	2,22 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 000 j.m.	Witamina B12	0,53 mCg
Witamina D3	1 750 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	33,9 mg
Witamina E	44,7 mg	Cynk (siarczan cynku)	138 mg
Witamina B1	4,64 mg	Żelazo	136 mg
Witamina B2	3,15 mg	Mangan	155 mg
Witamina B6	4,95 mg	Jod	1,08 mg

### Skład:

Wywar gorzelniany kukurydziany suszony, śruta pszenżytnia, śruta jęczmienna, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących. Nie zawiera materiałów pochodzenia zwierzęcego.

**DAWKOWANIE: 5-20 %**

## PASZA KROWA 20%

forma sypka lub granulowana



### Skład w 1 kg gotowego produktu:

Energia met.	7,5 NEL	Magnez	0,42 g	Witamina B2	1,8 mg	Miedź	40 mg
Białko ogólne	20 %	Witamina A	24 000 j.m.	Witamina B6	1 mg	Cynk	250 mg
Wapń	0,8 %	Witamina D3	4 800 j.m.	Witamina B12	0,6 mcg	Kobalt	0,7 mg
Fosfor	0,6 %	Witamina E	180 mg	Żelazo	70 mg	Niacyna (kwas nikotynowy)	306 mg
Sód	0,4 %	Witamina B1	1 mg	Selen	0,5 mg		

### Skład:

Śruta jęczmienna, śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, śruta rzepakowa, śruta pszenżytnia, węglan wapnia, chlorek sodu, mieszanka substancji aromatyzujących, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, sól.

# Pasze perłnoporcjowe (krowy mleczne)



## PASZA KROWA 24%

forma sypka lub granulowana

### Skład w 1 kg gotowego produktu:

Energia met.	7,5 NEL	Magnez	0,42 g	Witamina B2	1,8 mg	Miedź	40 mg
Białko ogólne	24 %	Witamina A	24 000 j.m.	Witamina B6	1 mg	Cynk	250 mg
Wapń	0,8 %	Witamina D3	4 800 j.m.	Witamina B12	0,6 mcg	Kobalt	0,7 mg
Fosfor	0,6 %	Witamina E	180 mg	Żelazo	70 mg	Cukry	50 g
Sód	0,4 %	Witamina B1	1 mg	Selen	0,5 mg	Niacyna (kwas nikotynowy)	306 mg

### Skład:

Śruta pszeniczna, śruta jęczmienna, śruta kukurydziana, śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących.



## PASZA KROWA 28%

forma sypka lub granulowana

### Skład w 1 kg gotowego produktu:

Energia met.	10,1 MJ	Wapń	10,6 g	Magnez	1,75 g	Witamina D3	1 200 j.m.
Energia netto	NEL 7 MJ	Fosfor	7,94 g	Potas	6,81 g	Witamina E	40,0 mg
Białko ogólne	28 %	Sód	1,59 g	Witamina A	12 000 j.m.		

### Skład:

Śruta poekstrakcyjna rzepakowa, śruta poekstrakcyjna sojowa genetycznie zmodyfikowana, kukurydza, pszenżyto, guar korma, kreda pastwana. Składniki sensoryczne: mieszanka substancji aromatyzujących.



## PASZA KROWA 32%

forma sypka lub granulowana

### Skład w 1 kg gotowego produktu:

Energia met.	9,1 MJ	Magnez	1,75 g	Witamina B2	1,8 mg	Miedź	40 mg
Białko surowe	32 %	Witamina A	24 000 j.m.	Witamina B6	1 mg	Mangan	130 mg
Wapń	10,6 %	Witamina D3	4 800 j.m.	Witamina B12	0,6 mcg	Cynk	250 mg
Fosfor	7,94 %	Witamina E	190 mg	Żelazo	70 mg	Jod	2,5 mg
Sód	1,59 %	Witamina B1	1 mg	Selen	0,5 mg	Kobalt	0,7 mg

# Koncentraty (opasy)



## BULLMAST 34%

od 2 miesiąca życia

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	34 %	Wapń	2,9 %
Włókno surowe	8,7 %	Fosfor	0,9 %
Energia	10,1 MJ	Sód	0,9 %
Oleje i tłuszcze surowe	1 %	Magnez	0,6 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	45.000 IU	Żelazo (E1)	472 mg
Witamina D3	8.70 IU	Jod (E2)	5,25 mg
Witamina E	163 mg	Miedź (E4)	91 mg
Witamina B1	7,84 mg	Mangan (E5)	691 mg
Witamina B2	11,6 mg	Cynk (E6)	585 mg
Witamina B6	9,74 mg		

### Skład:

Śruta sojowa, kreda pastewna, olej sojowy, węglan wapnia, tlenek magnezu, siarczan magnezu, otręby pszenne.

### Dodatki sensoryczne:

Mieszanka substancji aromatyzujących 300 mg.



## BULLMAST 38%

od 6 miesiąca życia

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	9,5 MJ NEL	Wapń	3,5 %
Białko surowe	38 %	Fosfor	1,5 %
Włókno surowe	6,2 %	Sód	1,2 %
Popiół surowy	6,4 %	Magnez	0,4 %
Olej i tłuszc sur.	4,6 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	40 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	70 mg
Witamina D3	9 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	440 mg
Witamina E	250 mg	Żelazo	120 mg
Witamina B1	22 mg	Selen	2,2 mg
Witamina B2	2,2 mg	Kobalt	1 800 mg
Witamina B6	1,8 mg	Niacyna (kwas nikotynowy)	25 mg
Witamina B12	38 mcg	Glukoza 99 %	25 000 mg

### Produkt zawiera:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana.

### Skład:

Śruta rzepakowa, śruta sojowa, wywar kukurydziany gorzelniany suszony, olej sojowy, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu.

# Koncentraty (opasy)



## EKSTRA OPAS 38 %

od 6 miesiąca życia

Koncentrat białkowy dla opasów

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	12,9 MJ	Sód	0,2 %
Białko ogólne	38 % ( $\pm 0,5$ %)	Magnez	3,10 g
Włókno sur.	4,2 %	Lizyna	1,6 %
Popiół sur.	5 %	Metionina	0,16 %
Olej i tłuszcz sur.	4,4 %	Tryptofan	0,23 %
Wapń	0,65 %	Treonina	0,74 %
Fosfor	0,35 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	46 875 j.m.	Witamina K3	6,25 mg
Witamina D3	9 375 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	71 mg
Witamina E	99 mg	Cynk (siarczan cynku)	360 mg
Witamina B1	6,9 mg	Żelazo	151 mg
Witamina B2	2,3 mg	Jod	1,05 mg
Witamina B6	8,4 mg	Mangan	157 mg
Witamina B12	94 mcg		

### Skład:

Śruta sojowa modyfikowana genetycznie, węglan wapnia, premiks MPU, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących Vanilia. Nie zawiera materiałów pochodzenia zwierzęcego.

DAWKOWANIE: 5-20 %



## EKSTRA OPAS 43 %

od 6 miesiąca życia

Koncentrat białkowy dla opasów

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	12,9 MJ	Sód	0,2 %
Białko ogólne	43 % ( $\pm 0,5$ %)	Magnez	3,10 g
Włókno sur.	4,2 %	Lizyna	1,6 %
Popiół sur.	5 %	Metionina	0,16 %
Olej i tłuszcz sur.	4,4 %	Tryptofan	0,23 %
Wapń	0,65 %	Treonina	0,74 %
Fosfor	0,35 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	46 875 j.m.	Witamina K3	6,25 mg
Witamina D3	9 375 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	71 mg
Witamina E	99 mg	Cynk (siarczan cynku)	360 mg
Witamina B1	6,9 mg	Żelazo	151 mg
Witamina B2	2,3 mg	Jod	1,05 mg
Witamina B6	8,4 mg	Mangan	157 mg
Witamina B12	94 mcg		

### Skład:

Śruta sojowa modyfikowana genetycznie, węglan wapnia, mocznik paszowy do 6 % w tonie produktu, premiks MPU, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących Vanilia. Nie zawiera materiałów pochodzenia zwierzęcego.

DAWKOWANIE: 5-20 %



# Koncentraty

(krowy mleczne)



## MAXI COW 40

Koncentrat białkowy dla krów mlecznych

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	6,5 NEL	Wapń	2,5 %
Białko ogólne	40 %	Fosfor	0,5 %
Włókno surowe	6,2 %	Sód	0,8 %
Popiół surowy	5,6 %	Magnez	12 g
Olej i tłuszcz sur.	2 %		

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	40 000 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	31 mg
Witamina D3	8 000 j.m.	Cynk (siarczan cynku)	320 mg
Witamina E	150 mg	Żelazo	80 mg
Witamina B1	3,2 mg	Selen	0,82 mg
Witamina B2	3,2 mg	Kobalt	1 000 mg
Witamina B6	0,5 mg	Niacyna	500 mg
Witamina B12	0,07 mcg	Biotyna (kwas nikotynowy)	20 000 mg

### Skład:

Skład: śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, glukoza 99%, olej sojowy.

# Koncentraty (opasy)



## PASZA OPAS 18 %

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla wszystkich zwierząt gospodarskich

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	13,1 NEL	Wapń	0,8 %
Białko ogólne	18 %	Fosfor	0,6 %
Włókno sur.	4,7 %	Sód	0,1 %
Olej i tłuszcz sur.	4,4 %	Magnez	2,22 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	9 000 j.m.	Witamina B12	0,53 mCg
Witamina D3	1 750 j.m.	Miedź (siarczan miedzi)	33,9 mg
Witamina E	44,7 mg	Cynk (siarczan cynku)	138 mg
Witamina B1	4,64 mg	Żelazo	136 mg
Witamina B2	3,15 mg	Mangan	155 mg
Witamina B6	4,95 mg	Jod	1,08 mg

### Skład:

Wywar gorzelniany kukurydziany suszony, śruta pszenżytnia, śruta jęczmienna, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, olej sojowy, mieszanka substancji aromatyzujących. Nie zawiera materiałów pochodzenia zwierzęcego.

**DAWKOWANIE: 5-20 %**

# Mieszanki uzupełniające

(mineralno-witaminowe) / LINIA TOP BYDŁO



## TOP OPAS

opasy

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	21 %	Sód	8 %
Fosfor	3 %	Magnez	3 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	800 000 i.E	Wapń	80 mg
Witamina D3	80 000 i.E	Cynk	6 000 mg
Witamina E	1 000 mg	Mangan	4 000 mg
Witamina B1	300 mg	Miedź	1 000 mg
Witamina B2	40 mg	Jod	40 mg
Witamina B6	20 mg	Kobalt	20 mg
Witamina B12	200 mcg	Selen	40 mg

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, wapnia, fosforan sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, siarczan magnezowy, otręby pszenne, wodorowęglan sodu, fosforan sodu.

**DAWKOWANIE:** 2,5 % - 5 % w paszy treściwej lub 50 - 150 g / szt. na dzień

## TOP ROZRÓD

krowy mleczne



### Składniki:

Wapń	13 %	Sód	8 %
Fosfor	2 %	Magnez	6 %

**DAWKOWANIE:** 140 - 400 g na sztukę

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	800 000 i.E	Biotyna	60 000 mcg
Witamina D	100 000 i.E	Cynk	3 000 mg
Witamina E	5 000 mg	Mangan	2 000 mg
Witamina B1	230 mg	Miedź	1 000 mg
Witamina B2	120 mg	Betakaroten	500 mg
Witamina B6	60 mg	Kobalt	12 mg
Witamina B12	600 mcg	Selen	25 g
Wapń	230 mg	Jod	100 mg
Kwas nikotynowy	12 000 mg		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, drożdże.

### Dodatki zootechniczne:

Saccharomyces cerevisiae muCL 39885 (4b1710) 3,0 x 10 KBE.

# Mieszanki uzupełniające

(mineralno-witaminowe) / LINIA TOP BYDŁO



## TOP MŁODZIEŻ

krowy mleczne

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	25,19 %	Sód	7 %
Fosfor	3 %	Magnez	3 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	700 000 j.m.	Niacyna	1 200 mg
Witamina D3	100 000 j.m.	Cynk	5 000 mg
Witamina E	2 500 mg	Mangan	3 000 mg
Witamina B1	230 mg	Miedź	1 000 mg
Witamina B2	80 mg	Jod	100 mg
Witamina B6	40 mg	Kobalt	30 mg
Witamina B12	0,4 mg	Selen	40 mg
Ca-D-Pantothenat	160 mg		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu.

**DAWKOWANIE:** 100 - 200 g na sztukę



## TOP VITAL ORGANIC 2,2:1

krowy mleczne

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	13 %	Magnez	3 %
Fosfor	6 %	Sód	9 %

### Skład:

Wodorowęglan sodu, fosforan jednowapniowy, węglan wapnia, tlenek magnezu, fosforan sodu, wapnia, chlorek sodu.

**DAWKOWANIE:** 150 g na sztukę

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	500 000 j.m.	Niacyna	10 000 mg
Witamina D3	100 000 j.m.	Beta karoten	100 000 mcg
Witamina E	5 000 mg	Biotyna	10 000 mcg
Witamina B1	240 mg	Cynk *	8 000 mg
Witamina B2	120 mg	Mangan **	6 100 mg
Witamina B6	600 mg	Miedź ***	2 000 mg
Witamina B12	600 mcg	Jod	200 mg
Witamina C	1 000 mg	Kobalt	40 mg
Ca-D-Pantothenat	240 mg	Selen	50 mg

\* zawiera: cynk jako chelat

\*\* zawiera: mangan jako chelat

\*\*\* zawiera: miedź jako chelat

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## TOP KROWA

krowy mleczne

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	20,5 %	Magnez	3 %
Fosfor	4 %	Sód	8 %

### Skład:

Wodorowęglan sodu, fosforan jednowapniowy, węglan wapnia, tlenek magnezu, fosforan sodu, wapnia, chlorek sodu.

### Dodatki zootechniczne:

3,0 x 10<sup>11</sup> KBE Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 (4b 1710).

**DAWKOWANIE: 140 - 200 g na sztukę**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	500 000 j.m.	Biotyna	100 000 mcg
Witamina D3	100 000 j.m.	Niacyna	1 200 mg
Witamina E	5 000 mg	Cynk *	6 500 mg
Witamina B1	240 mg	Mangan **	5 000 mg
Witamina B2	120 mg	Miedź ***	2 000 mg
Witamina B6	600 mg	Jod	50 mg
Witamina B12	600 mcg	Kobalt	27 mg
Wapń	240 mg	Selen ****	40 mg

\* zawiera: cynk jako chelat

\*\* zawiera: mangan jako chelat

\*\*\* zawiera: miedź jako chelat

\*\*\*\* zawiera: selen jako chelat

## TOP ORGANIC

krowy mleczne

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	9 %	Magnez	8 %
Fosfor	12 %	Sód	5 %

### Skład:

Fosforan jednowapniowy, chlorek sodu, tlenek magnezu, otręby pszenne, siarczan magnezowy.

**DAWKOWANIE: 120 g na sztukę**

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	900 000 j.m.	Kwas nikotynowy	5 000 mg
Witamina D3	200 000 j.m.	Cynk *	8 000 mg
Witamina E	4 000 mg	Mangan **	8 000 mg
Witamina B1	160 mg	Miedź ***	1 500 mg
Witamina B2	80 mg	Jod	100 mg
Witamina B6	40 mg	Kobalt	30 mg
Witamina B12	400 mcg	Ca-D-Pantothenat	300 mg
Biotyna	6 000 mcg	Selen	50 mg

\* zawiera: cynk jako chelat

\*\* zawiera: mangan jako chelat

\*\*\* zawiera: miedź jako chelat



# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## BULLENMAST RM 4

Mieszanka dla opasów

### Składniki analityczne i zawartość:

Wapń	21 %
Sód	8 %
Magnez	3 %
Fosfor	3 %

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	750 000 IE
Witamina D3	70 000 I.U.
Witamina E	1 000 mg
Witamina B1	300 mg
Witamina B2 (ryboflawina)	40 mg
Witamina B6 (pirydoksyna chlorowodorek)	20 mg
Witamina B12 (cyjanokobalaminy)	200 mcg
D-pantotenian	80 mg
Miedź (w postaci miedzi II)	1 000 mg
Cynk (w postaci 3b603 tlenek cynku)	9 000 mg
Mangan (jako mangan II)	4 000 mg
Jod jodek wapnia, bezwodny	40 mg
Selen (selenin sodu E8)	50 mg
GecoatetesCobalt kobaltu (II)	20 mg

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, wodorowęglan sodu, tlenek magnezu, kasza manna, pszenna otręby, pulpa buraczana.

### Dawkowanie:

Pasza zasilająca zawiera kobalt. Przeznaczona dla bydła opasowego w dawce 1 %, w paszy treściwej lub 75-150 g na szt./na dzień.

**DAWKOWANIE: 1 %**

# Mieszanki uzupełniające (mineralno-witaminowe)



## TOP KROWA VC 15 BIOTYNA

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	20,6 %
Fosfor	4 %
Sód	8 %
Magnez	7 %

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	875 000 IE	Biotyna	100 mg
Witamina D3	125 000 IE	Cynk	6 250 mg
Witamina E	3 125 UI	Mangan	3 750 mg
Witamina B1	287,5 mg	Miedź	1 375 mg
Witamina B2	100 mg	Jod	50 mg
Witamina B6	50 mg	Kobalt	37,5 mg
Witamina B12	600 mcg	Selen	50 mg
Wapń	240 mg		
Niacyna	1 200 mg		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, drożdże.

Brosso-Pasze Sp. z o.o. we wrześniu 2017 roku otrzymała certyfikat Vlog dzięki, któremu ma możliwość produkowania pasz dla bydła wolnych od GMO.

W 2019 roku ma wejść w życie ustawa paszowa, która będzie zakazywała obrotu i stosowania w żywieniu zwierząt pasz modyfikowanych genetycznie.

Chcąc przygotować się na zmiany jakie będą następowały w najbliższym czasie w większości mleczarni nasza Firma postanowiła wdrożyć system Vlog.

System Vlog stworzony został przez niemieckie stowarzyszenie Verband Lebensmittel ohne Gentechnik e.V w celu potwierdzenia, że dany produkt nie zawiera żadnych składników modyfikowanych genetycznie.

Wprowadziliśmy szereg zmian aby sprostać wymaganiom naszych klientów. Uruchomiliśmy nowy magazyn oraz zakupiliśmy nową linię produkcyjną.

Ze względu na coraz większe zainteresowanie produktami non gmo stworzyliśmy nowe produkty.







**BYDŁO**

Mieszanki paszowe / Mieszanki mineralno-witaminowe





# Produkty NON GMO



## Odchów cieląt

### CJ CALF COMPLETE CORN

forma granulowana



#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	19 %	Wapń	0,94 %
Popiół surowy	14,9 %	Lizyna	0,66 %
Włókno surowe	4,5 %	Fosfor	0,77 %
Tłuszcz surowy	3 %	Magnez	0,3 %
		Sód	0,34 %

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	25 000 i.E.	Cynk	150 mg
Witamina D3	2 500 j.m.	Jod	2,8 mg
Witamina E	75 mg	Selen	0,45 mg
Żelazo	187,5 mg	Selenit sodowy	
Miedź	37,5 mg	Selen	0,10 mg
Mangan	125 mg	Selenometionina	

#### Skład:

Śruta kukurydziana, śruta pszeniczna, poekstrakcyjna śruta sojowa, melasa węglan wapnia, chlorek sodu, tlenek magnezu, zakwaszacz, wiążacz mykotok.

### CJ MAX

forma sypka



#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Energia	7,2 NEL	Wapń	1,2 %
Białko surowe	19 %	Fosfor	0,7 %
Włókno sur.	5,5 %	Sód	0,35 %
Olej i tłuszcz sur.	2,4 %	Magnez	0,2 g

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	22 000 j.m.	Witamina B12	28 mcg
Witamina D3	3 400 j.m.	Miedź	48 mg
Witamina E	84 mg	Cynk	228 mg
Witamina B1	4,9 mg	Żelazo	290 mg
Witamina B2	6,9 mg	Mangan	125 mg
Witamina B6	4,9 mg	Jod	1,08 mg

#### Skład:

Śruta pszeniczna, śruta sojowa, śruta jęczmienna, śruta kukurydziana, mikronizowane melasowane ziarno kukurydzy, śruta rzepakowa, kreda pastwana węglan wapnia, tlenek magnezu, siarczan magnezu, mieszanka substancji aromatyzujących.

# Produkty NON GMO



## Krowy mleczne



### KOREKTOR ROBO ENERGY 18%

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	19 MJ	Sód	0,2 g
Białko ogólne	18 %	Włókno	61,1 g
Wapń	13,6 g	Magnez	2,62 g
Fosfor	6,66 g		

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	9 375 j.m.	Witamina B12	19,1 mg
Witamina D3	1 875 j.m.	Miedź	39,6 mg
Witamina E	27,7 mg	Cynk	149 mg
Witamina B1	4,65 mg	Żelazo	200 mg
Witamina B2	6,27 mg	Mangan	90,3 mg
Witamina B6	4,97 mg	Jod	1,07 mg

#### Skład:

Kukurydza, pszenżyto, melasa buraczana płynna, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy.



### KOREKTOR ROBO STANDARD 18%

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	14 MJ	Sód	0,2 g
Białko ogólne	18 %	Włókno	61,1 g
Wapń	13,6 g	Magnez	2,62 g
Fosfor	6,66 g		

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	9 375 j.m.	Witamina B12	19,1 mg
Witamina D3	1 875 j.m.	Miedź	39,6 mg
Witamina E	27,7 mg	Cynk	149 mg
Witamina B1	4,65 mg	Żelazo	200 mg
Witamina B2	6,27 mg	Mangan	90,3 mg
Witamina B6	4,97 mg	Jod	1,07 mg

#### Skład:

Kukurydza, pszenżyto, melasa buraczana płynna, śruta rzepakowa, węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy.

# Produkty NON GMO



## Krowy mleczne



### KOREKTOR ROBO UNI 20-21%

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	17 MJ	Sód	0,2 g
Białko ogólne	21-22 %	Włókno	61,1 g
Wapń	13,6 g	Magnez	2,62 g
Fosfor	6,66 g		

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	9 375 j.m.	Witamina B12	19,1 mg
Witamina D3	1 875 j.m.	Miedź	39,6 mg
Witamina E	27,7 mg	Cynk	149 mg
Witamina B1	4,65 mg	Żelazo	200 mg
Witamina B2	6,27 mg	Mangan	90,3 mg
Witamina B6	4,97 mg	Jod	1,07 mg

#### Skład:

Śruta poekstrakcyjna sojowa, śruta kukurydziana, śruta rzepakowa, wywar kukurydziany suszony, śruta pszenżytnia, śruta jęczmienna, węglan wapnia, wodorowęglan sodu, tlenek magnezu, siarczan magnezu, tłuszcz syпки (olej palmowy), olej sojowy, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu.



### KOREKTOR ROBO 28

#### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

EM	18,5 MJ	Sód	0,2 g
Białko ogólne	28 %	Włókno	61,1 g
Wapń	13,6 g	Magnez	2,62 g
Fosfor	6,66 g		

#### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	9 375 j.m.	Witamina B12	19,1 mg
Witamina D3	1 875 j.m.	Miedź	39,6 mg
Witamina E	27,7 mg	Cynk	149 mg
Witamina B1	4,65 mg	Żelazo	200 mg
Witamina B2	6,27 mg	Mangan	90,3 mg
Witamina B6	4,97 mg	Jod	1,07 mg

#### Skład:

Śruta pszenżytnia, śruta rzepakowa, śruta poekstrakcyjna sojowa, wywar gorzelniany kukurydziany suszony, melasa buraczana płynna, wodorowęglan sodu, tlenek magnezu, siarczan magnezu, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy.

# Produkty NON GMO



## CJ MUSSLI FERMIO

### Składniki analityczne:

Energia	16,8 MJ	Wapń	0,3 %
Białko surowe	18,5 %	Fosfor	0,3 %
Włókno surowe	5,42 %	Sód	0,32 %
Popiół surowy	6,2 %	Magnez	0,2 %

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	13 250 IU	Witamina B12	0,36 mcg
Witamina D3	1 650 IU	Żelazo	138 mg
Witamina E	6,2 mg	Jod	0,16 mg
Witamina B1	3,5 mg	Miedź	11,8 mg
Witamina B2	2,31 mg	Mangan	30,3 mg
Witamina B6	5,46 mg	Cynk	38,9 mg

### Skład:

Mikronizowane melasowane ziarno kukurydzy, mikronizowane ziarno pszenicy, mikronizowane pełnotłuste ziarno soi, cj calf complete granulaty, śruta sojowa, mikronizowane ziarno soi pełnotłuste, melasa, olej palmowy, węglan wapnia, tlenek magnezu, chlorek sodu, mieszanka substancji aromatyzujących.



## CJ MUSSLI STANDARD

### Składniki analityczne:

Energia	13,6 MJ	Wapń	0,3 %
Białko surowe	18,5 %	Fosfor	0,3 %
Włókno surowe	5,27 %	Sód	0,32 %
Popiół surowy	6,2 %	Magnez	0,2 %
Oleje i tłuszcze surowe	2,4 %		

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	13 250 IU	Witamina B12	0,36 mcg
Witamina D3	1 650 IU	Żelazo	138 mg
Witamina E	6,2 mg	Jod	0,16 mg
Witamina B1	3,5 mg	Miedź	11,8 mg
Witamina B2	2,31 mg	Mangan	30,3 mg
Witamina B6	5,46 mg	Cynk	38,9 mg

### Skład:

Mikronizowane melasowane ziarno kukurydzy, mikronizowane ziarno pszenicy, mikronizowane pełnotłuste ziarno soi, śruta sojowa non gmo, premiks min. wit., olej sojowy, węglan wapnia, tlenek magnezu, chlorek sodu, mieszanka substancji aromatyzujących.

# Produkty NON GMO



## TOP ROZRÓD (BETA-CAROTEN)

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	16,48 %
Fosfor	2 %
Sód	8 %
Magnez	6 %

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	875 000 IE	Miedź chelat	375 mg
Witamina D3	125 000 IE	Mangan chelat	1 250 mg
Witamina E	3 125 UI	Biotyna	80 mg
Witamina B1	287,5 mg	Cynk	6 250 mg
Witamina B2	100 mg	Mangan	3 750 mg
Witamina B6	50 mg	Miedź	1 250 mg
Witamina B12	0,5 mg	Beta-karoten	1 000 mg
Niacyna	10 500 mg	Kobalt	37,5 mg
Pantotnian Wapnia	230 mg	Selen	25 mg
Cynk chelat	375 mg	Jod	50 mg

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, drożdże.



## TOP OPAS (BULLENMAST)

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	22,78 %
Fosfor	3 %
Sód	7 %
Magnez	3 %

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	525 000 IE	Miedź chelat	225 mg
Witamina D3	75 000 IE	Mangan chelat	750 mg
Witamina E	1 875 mg	Cynk	3750 mg
Witamina B1	172,5 mg	Mangan	2250 mg
Witamina B2	60 mg	Miedź	750 mg
Witamina B6	30 mg	Jod	75 mg
Witamina B12	300 mcg	Kobalt	22,5 mg
Pantotnian Wapnia	120 mg	Selen	30 mg
Cynk chelat	750 mg		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu.

# Produkty NON GMO



## TOP KROWA VC 15 BIOTYNA

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Wapń	20,6 %
Fosfor	4 %
Sód	8 %
Magnez	7 %

### Dodatki w 1 kg mieszanki:

Witamina A	875 000 IE	Biotyna	100 mg
Witamina D3	125 000 IE	Cynk	6 250 mg
Witamina E	3 125 UI	Mangan	3 750 mg
Witamina B1	287,5 mg	Miedź	1 375 mg
Witamina B2	100 mg	Jod	50 mg
Witamina B6	50 mg	Kobalt	37,5 mg
Witamina B12	600 mcg	Selen	50 mg
Wapń	240 mg		
Niacyna	1 200 mg		

### Skład:

Węglan wapnia, chlorek sodu, fosforan jednowapniowy, tlenek magnezu, drożdże.

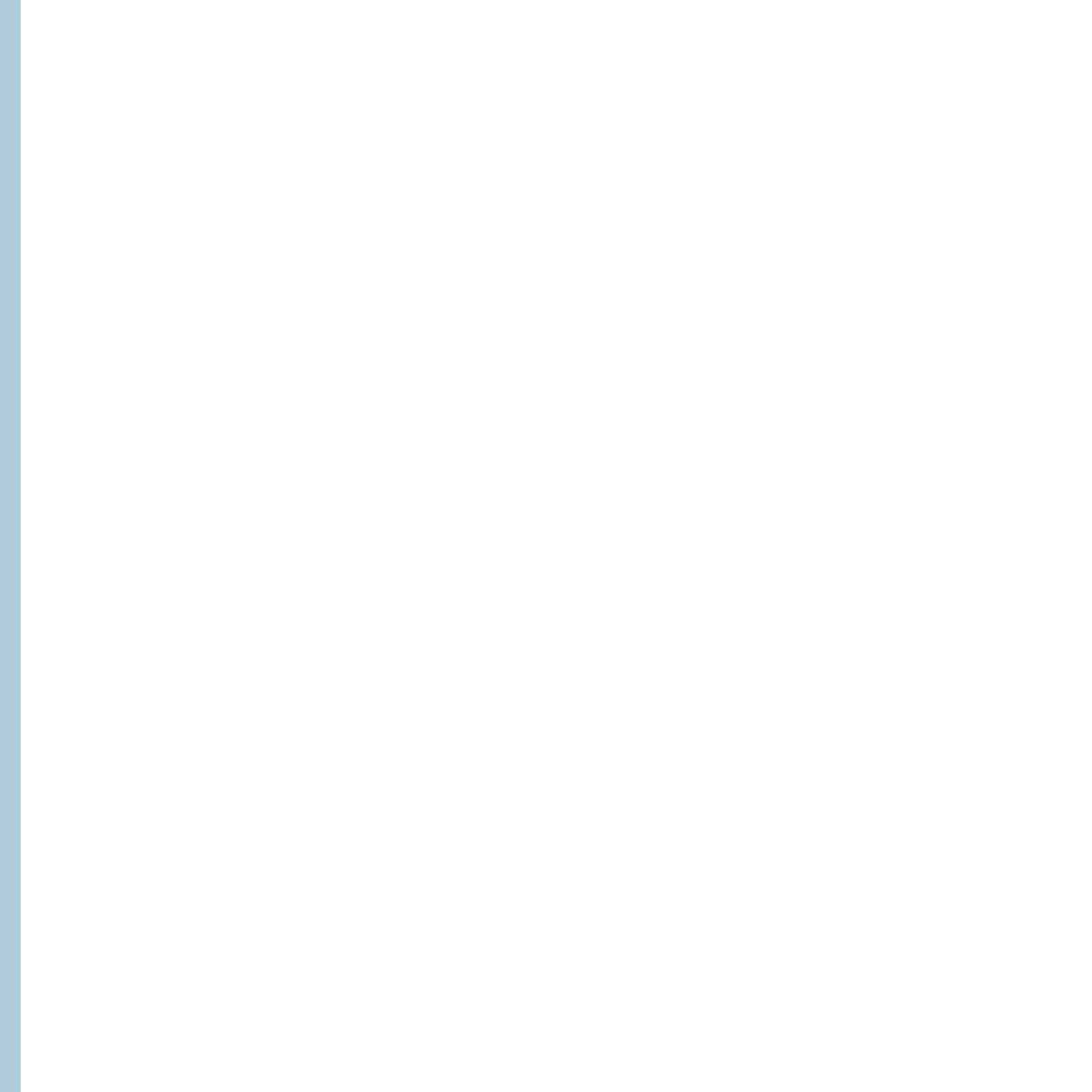








# PREPARATY MLEKOZASTĘPCZE



# Preparaty mlekozastępcze



## BROSSO MILK

Preparat mlekozastępczy od 2 tygodnia życia

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	250 g	Wapń	10 g
Włókno surowe	28 g	Fosfor	8 g
Popiół surowy	68,6 g	Sód	1 g
Olej i tłuszcz surowy	120 g	Magnez	2 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	25 000 IU	Cynk (siarczan cynku)	75 mg
Witamina D3	4 000 IU	Żelazo	100 mg
Witamina E	150 IU	Jod	1 mg
Witamina C	200 mg	Selen	0,3 mg
Miedź (siarczan miedzi)	15 mg	Mangan	60 mg

### Stabilizatory flory jelitowej:

Enterococcus Faecium 3,5x10<sup>10</sup> CFU.

### Konserwanty:

Mrówczan wapnia - 5 g.

### Skład:

Makuch lniany mielony, przetwory mleczne (serwatka w proszku, odtłuszczone mleko w proszku), mąka z ziarna, koncentrat białek sojowych non GMO, mieszanka mleczno-tłuszczowa (w tym odtłuszczone mleko w proszku i tłuszcz palmowy), mączka karob, substancje aromatyzujące.

### Produkt zawiera:

Śruta sojowa genetycznie zmodyfikowana.



## AUTOMILK

Preparat mlekozastępczy od 3 dnia życia

### Składniki analityczne w 1 kg mieszanki:

Białko surowe	215 g	Fosfor	8 g
Olej i tłuszcz surowy	160 g	Sód	1 g
Wapń	10 g	Laktoza	450 g

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	25 000 IU	Żelazo	100 mg
Witamina D3	4 000 IU	Jod	1 mg
Witamina E	150 IU	Selen	0,3 mg
Miedź (siarczan miedzi)	15 mg	Mangan	60 mg
Cynk (tlenek cynku)	75 mg		

### Stabilizatory flory jelitowej:

Enterococcus Faecium 3,5x10<sup>10</sup> CFU.

### Konserwanty:

Kwas cytrynowy - 2 g, mrówczan wapnia - 5 g.

### Skład:

Serwatka w proszku, odtłuszczone mleko w proszku, mieszanka mleczno-tłuszczowa (w tym odtłuszczone mleko w proszku i tłuszcz palmowy), substancje aromatyzujące.



# Preparaty mlekozastępcze



## INVASO MILK 20 % MMP

Preparat mlekozastępczy od 5 dnia życia

### Skład analityczny:

Białko surowe	21,9 %	Lizyna	1,75 %
Tłuszcz surowy	17,5 %	Wapń	0,7 %
Włókno surowe	0,5 %	Fosfor	0,65 %
Popiół surowy	7 %	Sód	0,55 %

### Dodatki sensoryczne:

Mieszanka substancji aromatyzujących.

### Dodatki w 1 kg:

Witamina A	25 000 I.E.	Wapń	10 mg
Witamina D3	5 000 I.E.	Chlorek choliny	313 mg
Witamina E	225 mg	Żelazo	100 mg
Witamina C	450 mg	Cynk	37 mg
Witamina B1	7,5 mg	Mangan	30 mg
Witamina B2	12 mg	Miedź	10 mg
Witamina B6	3,4 mg	Jod	0,45 mg
Witamina B12	34 mg	Selen	0,25 mg
Kwas nikotynowy	50 mg		

### Stosowanie:

Invaso Milk 20 % należy stosować po etapie siary (w przybliżeniu od 5-go dnia życia) w dawce 125 g - 160 g (160 g zalecane dla intensywnej hodowli) podawanych na 1 litr wody. Ilość dawki zależy od wielkości w wieku zwierzęcia i jest to 6 - 10 litrów / dzień. Invaso Milk 20 % bardzo dobrze nadaje się też do podajników automatycznych. Temperatura wody do mieszania powinna wynosić 40 - 42 °C, do picia 38 - 40°C. Preparat może być stosowany u zwierząt do 6 miesiąca życia.

## INVASO FERKEL MILK

Milchaustauscher für Ferkel, Alleinfuttermittel

### Analytische Bestandteile:

Rohprotein	21,40 %	Lysin	1,75 %
Rohfette	15,80 %	Methionin	0,60 %
Rohfaser	0,10 %	Calcium	0,80 %
Rohasche	7,50 %	Phosphor	0,73 %
Energie	8,20 MJ	Natrium	0,50 %

### Zusammensetzung:

35 % Magermilchpulver, 32 % Süßmolkenpulver sprühgetrocknet, Pflanzenöl/ -fett (80 % Palmöl, 20 % Kokosöl), Sojaproteinkonzentrat, Molkepulver teilzuckert, Weizenquellstärke, Weizenkleberhydrolysiert.

### Konservierende Zusatzstoffe:

Zitronensäure, Sorbinsäure.

### Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe:

Vitamin A (3a672a)	25.000 I.E.
Vitamin D3 (3a671)	5.000 I.E.
Vitamin E (3a700)	25 mg
Vitamin C (3a300)	450 mg
Eisen als Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat (3b104)	100 mg
Zink als Zinksulfat, Monohydrat (3b605)	37 mg
Mangan als Mangan(II)-sulfat, Monohydrat (3b503)	30 mg
Kupfer als Kupfer(II)-Glycinchelate-Hydrat (3b413)	10 mg
Jod als Calciumjodat, wasserfrei (3b202)	0,45 mg
Selen (E8) als Natriumselenit und Selenmethionin aus Sacch. cer. NCYC R397, 3b8.11	0,25 mg
L-Lysin-Monohydrochlorid, technisch rein (3.2.3)	
DL-Methionin, technisch rein (3c301)	





SUROWCE  
PASZOWE





# Surowce paszowe



## ŚRUTA SOJOWA

Zawiera organizmy zmodyfikowane genetycznie. Produkt uboczny ekstrakcji oleju z nasion soi modyfikowanej genetycznie.

### Składniki:

Białko ogólne	46 % (±1 %)	Włókno	3-4 %
Tłuszcz	1-2 %	Wilgotność	12 %

## OLEJ SOJOWY

Olej sojowy powstaje w wyniku tłoczenia ziaren soi, posiada właściwości zdrowotne. Posiada wysoką zawartość białka, Wit. E, flawonoidów, lecytyny, steroli, nienasyconych kwasów tłuszczowych. Olej sojowy stanowi naturalny składnik natłuszczający pasz dla zwierząt, poprawiając ich smak i wartość energetyczną, charakteryzuje się wysoką strawnością i doskonałymi parametrami.

Olej sojowy jest doskonałym źródłem nasyconych kwasów tłuszczowych. Wśród nich warto wymienić kwas palmitynowy, który występuje w ilości około 10 % oraz kwas stearynowy w ilości około 5 %. Poza tym posiada jednokrotnie nienasycone kwasy tłuszczowe w ogólnej liczbie około 21 %. Olej sojowy jest bogaty również w kwas linolowy w ilości około 56 % oraz w kwas linolenowy w ilości około 8 %. Oprócz różnego rodzaju kwasów znajdują się w nim witaminy np. E i K oraz składniki mineralne.

## OTRĘBY PSZENNE

Materiał paszowy

### Składniki:

Białko ogólne	16,1 %	Popiół	5 %
Tłuszcz	2-3 %	Włókno	8,6 %
Wilgotność	14,1 %		

# Surowce paszowe



## ŚRUTA RZEPAKOWA

Produkt uboczny uzyskiwany w procesie tłoczenia oleju z nasion rzepaku. Ze względu na wysoką zawartość białka, śruta rzepakowa stanowi w pełni wartościowy komponent paszowy w żywieniu zwierząt gospodarskich. Produkt stosowany głównie w żywieniu przeżuwaczy, trzody chlewnej oraz drobiu.

### Składniki:

Białko i tłuszcz (łącznie)	Min. 34,5 %	Wilgotność	Max. 12,5 %
----------------------------	-------------	------------	-------------

## MĄCZKA RYBNA 45

Mączka rybna jest materiałem paszowym produkowanym ze świeżych ryb oraz odpadów poprodukcyjnych przy przetwórstwie rybnym. Zawiera białko rybne - nie może być stosowany do karmienia przeżuwaczy. Rybny materiał paszowy białkowo - tłuszczowy przeznaczony jest do sporządzania pasz dla trzody chlewnej i drobiu. Udział materiału paszowego zależy od ilości i rodzaju surowców użytych do produkcji tych pasz. Norma graniczna dla prosiąt to 10 %, drobiu i tuczników 3 %.

### Rybny materiał paszowy zawiera:

Białko surowe	45% (± 3 %)	Oleje i tłuszcze surowe	10 %	Wilgotność produktu	<8%
---------------	-------------	-------------------------	------	---------------------	-----

## MĄCZKA RYBNA 65

### Skład:

Odpad rybny ze świeżych ryb, głównie z łososia. Zawiera białko rybne - nie może być stosowana do karmienia przeżuwaczy. Mieszanka paszowa białkowo tłuszczowa przeznaczona jest do sporządzania pasz dla trzody chlewnej. Udział mieszanki paszowej uzupełniającej zależy od ilości i rodzaju surowców użytych do produkcji tych pasz. Norma graniczna dla trzody 3 %.

### Mieszanka paszowa zawiera:

Białko surowe	60 % (±3 %)	Popiół surowy	max 18 %	Wapń	0,6 %	Wilgotność produktu	<8 %
Oleje i tłuszcze surowe	16 %	Sód	0,4 %	Lizyna	4,5 %		
Włókno surowe	2,2 %	Fosf. Cał.	0,6 %	Metionina	0,7 %		

# Surowce paszowe



## MIESZANKA PASZOWA 60

Mieszanka paszowa uzupełniająca, białkowo - tłuszczowa 60 dla trzody.

### Skład:

Rybny materiał paszowy (45), pełna suszona krew. Zawiera białko rybne, krew suszoną - nie może być stosowana do karmienia przeżuwaczy.

Mieszanka paszowa białkowo-tłuszczowa przeznaczona jest do sporządzania pasz dla trzody chlewnej.  
Udział mieszanki paszowej uzupełniającej zależy od ilości i rodzaju surowców użytych w produkcji tych pasz.  
Norma graniczna dla trzody: 3%.

### Mieszanka paszowa zawiera:

Białko surowe	60 % ( $\pm 3$ %)	Popiół surowy	7-10 %	Wapń	0,6 %	Wilgotność produktu	<8 %
Oleje i tłuszcze surowe	11 %	Sód	0,4 %	Lizyna	4,5 %		
Włókno surowe	2,2 %	Fosf. cał.	0,6 %	Metionina	0,7 %		

