

# MIESZANKI PASZOWE UZUPEŁNIAJĄCE MINERALNE

**K**ompleksowe spojrzenie na żywienie przeżuwaczy dotyczy nie tylko pokrycia potrzeb na białko i energię. Bardzo ważnym elementem poprawnej dawki pokarmowej jest odpowiedni poziom witamin i minerałów. Ich niedobory są przyczyną złożonych problemów z jakimi borykamy się na co dzień. Objawiają się one między innymi zaburzeniami w rozrodzie, wzrostem komórek somatycznych, ograniczoną produkcją i ogólnym pogorszeniem statusu zdrowotnego w stadzie. By wyjść naprzeciw hodowcom Wytwórnia Pasz Lira wprowadziła całą gamę mieszanek mineralno-witaminowych, których stosowanie uzależnione jest od aktualnych potrzeb zwierząt. Wspólną cechą oferowanych produktów jest ich najwyższa jakość. Mieszanki mineralno-witaminowe zawierają w swoim składzie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu witaminy i minerały. Bardzo często zawierają cały szereg dodatków mających ogromny wpływ na zdrowie zwierząt takich jak preparaty wiążące mykotoksyny, beta karoten, chelaty i inne.

## MPU Min KROWA

– podstawowa mieszanka mineralno-witaminowa dla wysokowydajnych sztuk w okresie laktacji. Wysoka koncentracja witamin pozwala na jej **dawkowanie na poziomie 150-200 g/szt./dz.** Podobnie jak wszystkie premiksy laktacyjne zawiera chelaty.

## MPU Min OPTIMA

– specjalnie opracowana receptura z myślą o najbardziej wymagających hodowcach. Oprócz niezbędnych witamin i minerałów została dodatkowo wzbogacona w bufor (kwaśny węglan sodu) by do minimum ograniczyć ryzyko wystąpienia kwasicy. Zastosowane metabolity drożdży poprawiają funkcjonowanie zwacza przyczyniając się tym samym do wzrostu wydajności mlecznej. Całość uzupełniona jest w specjalnie wyselekcjonowany preparat wiążący mykotoksyny.  
**Dawkowanie: 450-600 g/szt./dz.**

## MPU Min KROWA ROZRÓD

- mieszanka mineralno-witaminowa, która oprócz podstawowych składników została wzbogacona w beta karoten oraz chronioną kapsaicynę. Wiadomo że czynnikiem bezpośrednio wpływającym na prawidłowy rozród są wysokie poziomy toksyn grzybowych w paszach objętościowych. By do minimum ograniczyć ich negatywny wpływ na funkcjonowanie organizmu mieszanka mineralna została wzbogacona w „łapacz mykotoksyn”.  
**Dawkowanie: 150-300 g/szt./dz.**

SKŁADNIKI	J.m.	Maxmilk OPTIMA	Maxmilk ANION	Maxmilk ROZRÓD	Maxmilk PAUZA	Maxmilk KROWA
Wapń	%	12,20	8,00	23,00	10,50	16,40
Fosfor	%	7,80	5,75	2,54	8,20	3,80
Sód	%	11,60	2,00	3,90	6,60	6,45
Magnez	%	2,50	8,40	4,10	8,80	7,80
Wit. A	j.m.	335 000	850 000	500 000	1 000 000	1 000 000
Wit. D3	j.m.	67 000	170 000	100 000	200 000	200 000
Wit. E	mg	1 675,0	4 500,0	2 500,0	5 000,0	5 000,0
Wit. B1	mg	33,5	85,0	50,0	100,0	100,0
Wit. B2	mg	26,8	68,0	40,0	80,0	80,0
Wit. B6	mg	26,8	68,0	40,0	80,0	80,0
Wit. B12	mcg	200,0	510,0	300,0	600,0	600,0
Biotyna	mcg	8 040,0	20 400,0	12 000,0	24 000,0	24 000,0
Niacyna	mg	6 700,0	17 000,0	10 000,0	20 000,0	20 000,0
D-Pantotenian wapnia	mg	67,0	170,0	100,0	200,0	200,0
Kwas foliowy	mg	16,8	42,5	25,0	50,0	50,0
Mangan	mg	1 317,0	3 705,0	1 647,0	3 000,0	3 085,0
Chelat Mn	mg	230,0	1 155,0	770,0	-	965,0
Miedź	mg	407,0	1 210,0	500,0	1 000,0	1 000,0
Chelat Cu	mg	72,0	360,0	240,0	-	300,0
Cynk	mg	4 164,0	6 490,0	3 716,0	7 730,0	7 730,0
Chelat Zn	m	430,0	2 150,0	1 430,0	-	1 790,0
Żelazo	mg	633,0	1 363,0	980,0	1 600,0	1 700,0
Jod	mg	67,0	170,0	100,0	200,0	200,0
Kobalt	mcg	10 050,0	25 500,0	15 000,0	30 000,0	30 000,0
Selen	mcg	13 400,0	40 000,0	20 000,0	40 000,0	40 000,0
Karoten	mg			250,0		
Substancja wiążąca mykotoksyny		+		+		
Kapsaicyna						+

## MPU Min KROWA PAUZA

– podstawowa mieszanka mineralno-witaminowa dla krów w okresie zasuszenia. Wysoka koncentracja witamin oraz odwrócony stosunek wapnia do fosforu czyni z niego podstawowy komponent dawki dla krów w ostatnich 6-8 tygodniach przed wycieleniem .  
**Dawkowanie: 100-200 g/szt./dz.**

## MPU Min ANION

- mieszanka mineralno-witaminowa dla krów mlecznych w ostatnich 3 tygodniach przed wycieleniem. Szczególnie polecana dla wysokowydajnych krów narażonych na zaleganie okołoporodowe. Zastosowanie gorzkich soli pozwala do minimum ograniczyć ryzyko wystąpienia tego schorzenia.  
**Dawkowanie: 150-300 g/szt./dz.**