

# OPAS

Mieszanki paszowe uzupełniające *mineralno-witaminowe* przeznaczone dla bydła opasowego

## Opas (7619)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla opasów

Aby uzyskać wysokie przyrosty dzienne oraz wysoką jakość żywca rzeźnego konieczny jest intensywny poziom żywienia opasów bydłowych. Umożliwia on skrócenie okresu opasu i wpływa na jego ekonomikę. Niezbędne jest uzupełnienie pasz objętościowych paszami o wyższej koncentracji składników pokarmowych. Ponadto, szczególnie w okresie zimowym, dawki dla zwierząt intensywnie rosnących wymagają należytego uzupełnienia witaminami i składnikami mineralnymi

## Opas Plus (7639)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona dla opasów z dodatkiem witaminy B<sub>1</sub>

Dodatek witaminy B<sub>1</sub> zapobiega występowaniu martwicy kory mózgowej

## Parametry mieszanek OPAS

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Opas	Opas Plus
			7619	7639
Makroelementy	Wapń	%	23,5	24,0
	Fosfor	%	4,2	2,0
	Sód	%	7,9	10,0
Mikroelementy	Magnez	%	2,8	2,0
	Mangan	mg	2 000	2 000
	Cynk	mg	3 750	3 750
	Żelazo	mg	500	2 500
	Miedź	mg	375	500
	Kobalt	mg	12,5	12,5
	Jod	mg	50	50
Witaminy	Selen	mg	12,5	12,5
	Witamina A	j.m.	250 000	250 000
	Witamina D <sub>3</sub>	j.m.	50 000	50 000
	Witamina E	mg	1 000	1 000
	Witamina B <sub>1</sub>	mg	-	2 500

PRODUKTY  
MELASOWANE

## Stosowanie

100 g/szt./dzień dla opasów do 350 kg masy ciała  
200 g/szt./dzień dla opasów powyżej 350 kg masy ciała  
lub  
40 kg/tonę mieszanki treściwej

## Przykładowe receptury mieszanek treściwych dla opasów

Komponenty	Jedn. miary	1	2	3	4	5	6
Jęczmień	kg		245	325		200	
Pszenżyto	kg	340		300		300	
Owies	kg	400	240		320		280
Żyto	kg						
Groch polny	kg		250		250		
Poekstrakcyjna śruta rzepakowa	kg	125	150	95	285	300	300
Poekstrakcyjna śruta sojowa 46%	kg		75	40		55	55
Otręby pszenne	kg	95		100	100	100	100
Wysłodki buraczane	kg			100			225
Kreda	kg				5	5	
Opas 7619 lub Opas Plus 7639	kg	40	40	40	40	40	40
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<b>Wartość pokarmowa mieszanek treściwych</b>							
JPŻ	JPŻ/kg	0,88	0,92	0,91	0,85	0,90	0,83
BTJ	g/kg	89,0	98,0	95,0	94,0	110,0	104,0
Białko ogólne	%	14,0	19,6	14,0	20,0	19,0	19,0
Wapń	%	1,2	1,1	1,2	1,5	1,4	1,4
Fosfor	%	0,60	0,65	0,60	0,65	0,65	0,60
Sód	%	0,36	0,33	0,40	0,34	0,35	0,40

Mieszanka paszowa uzupełniająca na nośniku białkowym przeznaczona dla bydła opasowego

## Opas Profit (7319)

mieszanka paszowa uzupełniająca na nośniku białkowym

Mieszanka służąca do sporządzania mieszanek treściwych dla opasów. Pokrywa zapotrzebowania na witaminy i związki mineralne zwierząt o wysokich przyrostach dziennych.



## Parametry mieszanki OPAS PROFIT

	Składniki	Jedn. miary (w 1 kg)	Opas Profit
			7319
Makroelementy	Białko ogólne	%	23,0
	BTJN	g	157
	BTJE	g	103
	JPŻ	JPŻ	0,7
	Wapń	%	5,6
	Fosfor	%	1,4
	Sód	%	1,6
Mikroelementy	Magnez	%	0,6
	Mangan	mg	400
	Cynk	mg	750
	Żelazo	mg	100
	Miedź	mg	75
Witaminy	Kobalt	mg	2,5
	Jod	mg	10
	Selen	mg	2,5
	Witamina A	j.m.	50 000
	Witamina D <sub>3</sub>	j.m.	10 000
	Witamina E	mg	300

## Stosowanie

200 kg/tonę mieszanki treściwej

## Przykładowe receptury mieszanek treściwych dla opasów

Komponenty	Jedn. miary	1	2	3
Pszenica	kg		100	
Pszenżyto	kg	250		450
Jęczmień	kg	200	450	
Owies	kg	110	100	
Żyto	kg			50
Otręby pszenne	kg	240	150	300
Opas Profit 7319	kg	200	200	200
Razem:	kg	1 000	1 000	1 000
<b>Wartość pokarmowa mieszanek treściwych</b>				
JPŻ	JPŻ/kg	0,87	0,91	0,85
BTJ	g/kg	90,0	92,0	88,2
Białko ogólne	%	14,5	14,0	14,9
Wapń	%	1,14	1,14	1,14
Fosfor	%	0,76	0,72	0,80
Sód	%	0,34	0,34	0,34