

## Przykładowe receptury dla grup technologicznych

Racjonalne żywienie świń polega na dostarczeniu zwierzętom wszystkich niezbędnych składników pokarmowych w ilościach odpowiadających ich zapotrzebowaniu. Ponieważ efektywność żywienia decyduje głównie o ekonomice produkcji, dlatego zawsze trzeba starać się żywić świnię tak, aby uzyskiwane wyniki były jak najlepsze. Każda grupa technologiczna ma odpowiednie zapotrzebowanie na poszczególne składniki pokarmowe. Poniżej przedstawiłam przykładowe receptury dla poszczególnych grup technologicznych:

### Mieszanki pełnoporcjowych dla knurow

Wariant	Komponenty	Udział w %	Energia Metaboliczna MJ	Białko ogólne g	Białko strawne g
I	Śruta pszenna	28	3,89	33,04	28,84
	Śruta jęczmienna	32	4,00	35,52	26,88
	Śruta owsiana	30	3,39	34,20	26,70
	Koncentrat białkowy	10	1,20	41,00	35,20
	Razem	100,00	12,48	143,76	117,62
II	Śruta jęczmienna	80,00	9,99	88,80	67,20
	Śruta bobikowa	10,00	1,28	26,80	21,90
	Koncentrat białkowy	10,00	1,20	41,00	35,20
	Razem	100,00	12,47	156,60	124,30
III	Śruta jęczmienna	80,00	9,99	88,80	67,20
	Śruta z łobiu wąskolistnego.	10,00	1,19	31,30	27,40
	Koncentrat białkowy	8,00	0,96	32,80	28,16
	Susz z traw	2,00	0,13	3,26	1,62
	Razem	100,00	12,27	156,16	124,38

### Mieszanki pełnoporcjowych dla loch i loszek

Wariant	Komponenty	Udział w %	Energia Metaboliczna MJ	Białko ogólne g	Białko strawne g
<b>Loszki od 13-20 tyg. Lochy w fazie krycia, wysokiej ciąży i laktacji</b>					
I	Śruta pszenna	25,00	3,48	29,50	25,75
	Śruta jęczmienna	53,00	6,62	58,83	44,52
	Koncentrat białkowy	22,00	2,42	79,20	66,00
	Razem	100,00	12,51	167,53	136,27
II	Susz z lucerny	5,00	0,34	8,40	4,25
	Śruta pszenna	20,00	2,78	23,60	20,60
	Śruta jęczmienna	50,00	6,25	55,50	42,00
	Śruta z bobiku	10,00	1,28	26,80	21,90
	Koncentrat białkowy	15,00	1,65	54,00	45,00
	Razem	100,00	12,29	168,30	133,75
III	Śruta z pszenżyta	15,00	2,03	18,00	15,15
	Śruta jęczmienna	58,00	7,24	64,38	48,72
	Śruta z grochu	10,00	1,39	20,90	18,30
	Koncentrat białkowy	17,00	1,87	61,20	51,00
	Razem	100,00	12,53	164,48	133,17
<b>Loszki od 20 tyg. do 90 dn. ciąży</b>					
I	Śruta pszenna	10,00	1,39	11,80	10,30
	Śruta jęczmienna	60,00	7,49	66,60	50,40
	Otręby pszenne	25,00	2,35	35,75	25,75
	Koncentrat białkowy	5,00	0,55	18,00	15,00
	Razem	100,00	11,78	132,15	101,45
II	Susz z lucerny	5,00	0,34	8,40	4,25
	Śruta jęczmienna	65,00	8,12	72,15	54,60
	Śruta z bobiku	5,00	0,64	13,40	10,95
	Otręby pszenne	20,00	1,88	28,60	20,60
	Koncentrat białkowy	5,00	0,55	18,00	15,00
Razem	100,00	11,52	140,55	105,40	
III	Śruta z pszenżyta	10,00	1,35	12,00	10,10
	Śruta jęczmienna	55,00	6,87	61,05	46,20
	Śruta z grochu	5,00	0,70	10,45	9,15
	Koncentrat białkowy	5,00	0,55	18,00	15,00
	Otręby pszenne	25,00	2,35	35,75	25,75
Razem	100,00	11,81	137,25	106,20	

**Przykłady mieszanek pełnoporcjowych dla prosiąt i warchlaków**

Wariant	Komponenty	Udział w %	Energia metaboliczna MJ	Białko ogólne g	Białko strawne g
<b>Prosięta do 10 kg</b>					
I	Śruta pszenna	20,00	2,78	23,60	20,60
	Śruta jęczmienna	30,00	3,75	33,30	25,20
	Mleko odłt. w proszku	5,00	0,73	16,30	15,50
	Śruta z pszenżyta	20,00	2,70	24,00	20,20
	Koncentrat białkowy	25,00	3,00	102,50	88,00
	Razem	100,00	12,96	199,70	169,50
II	Śruta jęczmienna	30,00	3,75	33,30	25,20
	Śruta pszenna	20,00	2,78	23,60	20,60
	Śruta z kukurydzy	15,00	2,10	13,95	11,10
	Śruta sojowa poekstr. <sup>1</sup>	15,00	1,89	58,20	50,70
	Koncentrat białkowy	20,00	2,40	82,00	70,40
	Razem	100,00	12,92	211,05	178,00
III	Śruta jęczmienna	30,00	3,75	33,30	25,20
	Śruta pszenna	35,00	4,87	41,30	36,05
	Śruta z grochu	5,00	0,70	10,45	9,15
	Koncentrat białkowy	30,00	3,60	123,00	105,60
	Razem	100,00	11,81	137,25	106,20
<b>Warchlaki 10-30 kg</b>					
I	Śruta pszenna	25,00	3,48	29,50	25,75
	Śruta jęczmienna	35,00	4,37	38,85	29,40
	Mleko odłuszczone w proszku	5,00	0,73	16,30	15,50
	Śruta z pszenżyta	20,00	2,70	24,00	20,20
	Koncentrat białkowy	15,00	1,80	61,50	52,80
	Razem	100,00	13,08	170,15	143,65
II	Śruta z kukurydzy	23,00	3,22	21,39	17,02
	Śruta pszenna	25,00	3,48	29,50	25,75
	Śruta jęczmienna	27,00	3,37	29,97	22,68
	Śruta sojowa poekstr.	10,00	1,26	38,80	33,80
	Koncentrat białkowy	15,00	1,80	61,50	52,80
	razem	100,00	13,13	181,16	152,05
III	Śruta jęczmienna	35,00	4,37	38,85	29,40
	Śruta pszenna	40,00	5,56	47,20	41,20
	Śruta z grochu	5,00	0,70	10,45	9,15
	Koncentrat białkowy	20,00	2,40	82,00	70,40
	Razem	100,00	113,03	178,50	150,15

**Mieszanki pełnoporcjowych\* dla tuczników mięsnych przyrastających średnio 700 g dziennie**

Masa ciała tuczniaka kg	Wariant	Komponenty	Udział %	Energia metaboliczna MJ	Białko ogólne g	Białko strawne g
30-70	I	zapotrzebowanie		12,3	165	135
		Śruta jęczmienna	76,00	9,49	84,4	63,8
		Śruta z bobiku	8,00	1,02	21,4	17,5
		Śruta sojowa poekstr.	16,00	2,02	62,1	54,1
		Razem	100,00	12,53	167,9	135,4
	II	Śruta z pszenżyta	4,5	0,61	5,4	4,6
		Śruta jęczmienna	75,0	9,37	83,3	63,0
		Śruta z bobiku	7,0	0,90	18,8	15,3
		Śruta sojowa poekstr.	10,0	1,26	38,8	33,8
		Mączka mięsna do 10% tł.	3,5	0,48	20,3	19,1
	Razem	100,0	12,60	166,6	135,8	
	Razem	100,0	12,47	168,7	136,6	
70-110	I	Zapotrzebowanie		12,3	150	120
		Śruta jęczmienna	80,0	9,99	8,88	67,2
		Śruta z bobiku	12,0	1,54	32,2	26,3
		Śruta sojowa poekstr.	8,0	1,01	31,0	27,0
		Razem	100,0	12,54	152,0	120,5
	II	Śruta z pszenżyta	9,0	1,22	10,8	9,1
		Śruta jęczmienna	73,0	9,12	81,0	61,3
		Śruta z bobiku	8,0	1,02	21,4	17,5
Śruta sojowa poekstr.		8,0	1,01	31,1	27,0	
	Mączka mięsna	2,0	0,27	11,6	10,9	

<sup>1</sup> Śruta sojowa poekstrakcyjna o zawartości białka ogólnego 42 - 46%

	Razem	100,0	12,64	155,9	125,8
		100,0	12,40	152,7	121,3

\*Do mieszanek produkcji własnej należy dodać 0,5% soli kuchennej, 1-2% kredy pastewnej oraz 0,5 % premiksu mineralno-witaminowego.

Przy osiągnięciu w I etapie tuczu większych przyrostów dziennych aniżeli 700 g, na każde 10 g przyrostu należy zwiększyć zawartość białka ogólnego w 1 kg mieszanki o ok.1,5 g. Oznacza to, że przy przyrostach dziennych 800 g zawartość białka ogólnego w 1 kg mieszanki powinna być zwiększona z 165 g do 190 g.

## B. Przykładowe receptury mieszanek pełnoporcjowych dla tuczników z udziałem pasz gospodarskich

Masa ciała (kg)	pasze	Ilość kg	Udział %	EM MJ	Białko ogólne	Białko strawne
30-40	zapotrzebowanie			22,75	305	245
	Zielonka z koniczyny czerw.	0,5	9,1	0,75	15,5	10,5
	Ziemniaki parowane kiszone	4,5	81,8	15,30	99,0	67,5
	Koncentrat Prowit	0,5	9,1	5,35	205,0	180,0
	razem	5,5	100	22,75	305,0	258
40-50	zapotrzebowanie			25,20	335	270
	Zielonka z koniczyny czerw.	1,5	27,6	2,25	46,6	31,5
	Ziemniaki parowane kiszone	5,0	71,9	17,0	110,0	75,0
	Koncentrat Prowit	0,45	6,5	4,82	184,5	162,0
	razem	6,95	100	24,07	341,0	268,5
50-60	zapotrzebowanie			27,70	370	300
	Zielonka z koniczyny czerw.	1,5	20,0	2,25	46,5	31,5
	Ziemniaki parowane kiszone	5,5	73,3	18,75	121,0	82,5
	Koncentrat Prowit	0,5	6,7	5,30	205,0	180,0
	razem	7,5	100	26,30	372,5	294,0
60-70	zapotrzebowanie			30,15	400	325
	Zielonka z koniczyny czerw.	2,0	22,2	3,0	62,0	42,0
	Ziemniaki parowane kiszone	6,5	72,2	22,1	143,0	97,5
	Koncentrat Prowit	0,5	5,6	5,35	205,0	180,0
	razem	9,0	100	30,45	410,0	319,5
70-80	zapotrzebowanie			32,6	390	310
	Zielonka z koniczyny czerw.	2,0	21,1	3,00	62,0	42,0
	Ziemniaki parowane kiszone	7,0	74,1	23,80	154,0	105,0
	Koncentrat Prowit	0,45	4,8	4,82	184,5	162,0
	razem	9,45	100	31,62	400,5	309,0
80-90	zapotrzebowanie			33,8	410	325
	Zielonka z koniczyny czerw.	2,0	21,0	3,0	62,0	42,0
	Ziemniaki parowane kiszone	7,0	73,3	23,8	154,0	105,0
	Koncentrat Prowit	0,55	5,7	5,89	225,0	198,0
	razem	9,45	100	32,69	441,5	345,0

Źródło: PODSTAWY CHOWU TRZODY CHLEWNEJ W GOSPODARSTWACH SPECJALISTYCZNYCHSTOSUJĄCYCH ZASADY  
POLSKIEGO KODEKSU DOBREJ PRAKTYKI ROLNICZEJ Robert Eckert, **Instytut Zootechniki Kraków**  
Opracowanie: mgr inż. Skowronek Barbara