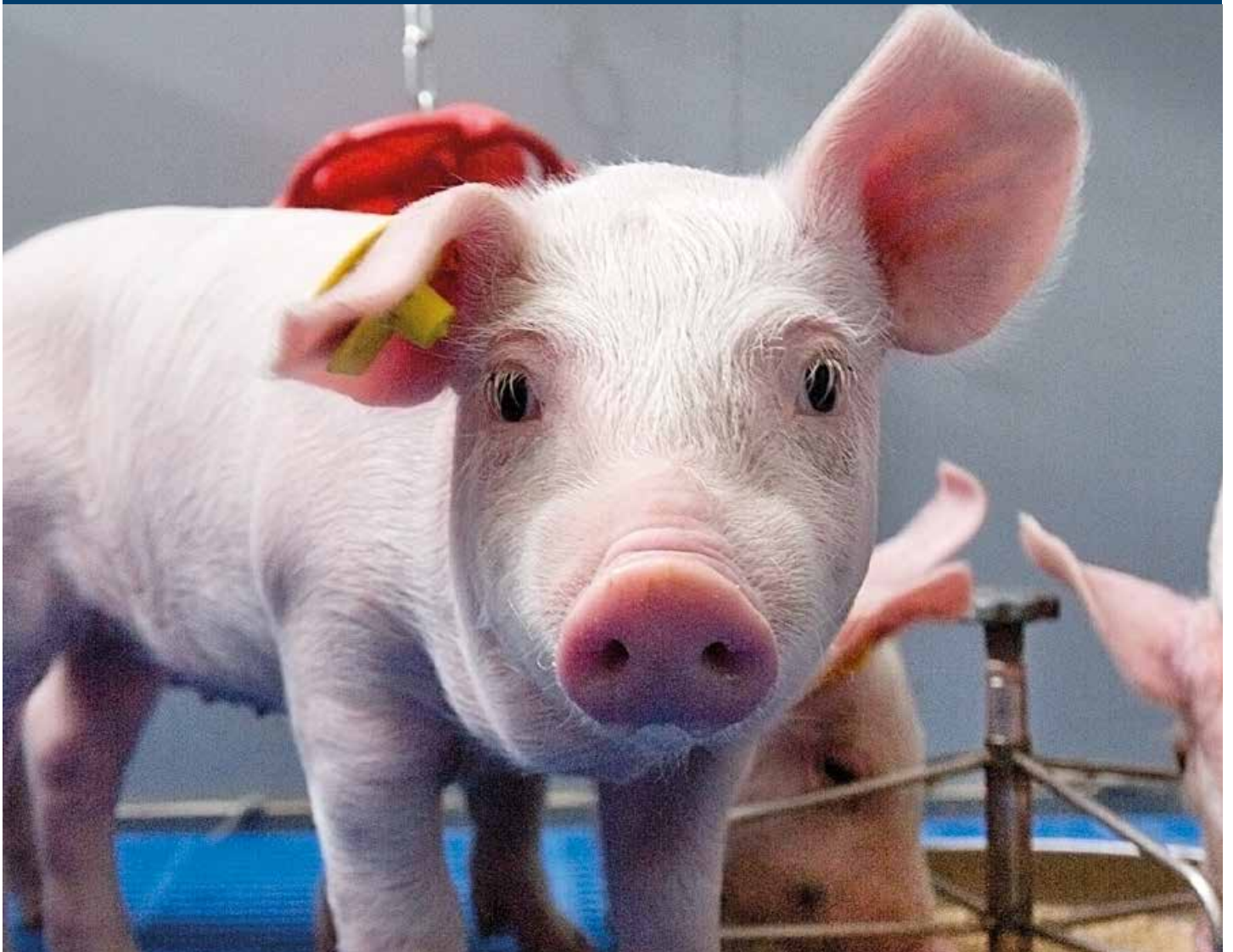


# Mieszanki uzupełniające witaminowo - mineralne i białkowe

Katalog produktów dla trzody chlewnej



# Mieszanki uzupełniające witaminowo - mineralne i białkowe

Mieszanki uzupełniające (mineralne, białkowe) z linii Porkovital to grupa innowacyjnych produktów przeznaczonych dla zwierząt o nowoczesnym genotypie, które charakteryzują się wysokimi wymaganiami pokarmowymi i wysokimi wynikami produkcyjnymi. Produkty Porkovital to produkty zbilansowane w oparciu o najnowszą wiedzę z zakresu żywienia trzody chlewnej, w których wykorzystano zarówno unikatowe dodatki paszowe opracowane w centrach badawczych Trouw Nutrition, jak i nowoczesne rozwiązania żywieniowe. Produkty te umożliwiają hodowcy przygotowanie prawidłowo zbilansowanej paszy dla każdej grupy produkcyjnej trzody chlewnej. Produkty Porkovital wyróżniają się właściwym zbilansowaniem czterech aminokwasów egzogennych: lizyny, treoniny, metioniny i tryptofanu. Jest to niezwykle ważne, ponieważ odpowiednio dobrane poziomy tych aminokwasów decydują o wysokim wykorzystaniu białka paszy, co przekłada się, m.in. na przyrosty tkanki mięsnej.

**Selko AO-mix** to innowacyjne rozwiązanie zastosowane w produktach Porkovital. Jest to mieszanina naturalnych polifenoli, które efektywnie zastępują witaminę E w jej działaniu przeciwutleniającym. Przeciutleniacze zawarte w Selko AO-mix skutecznie eliminują szkodliwe dla organizmu wolne rodniki. Wspomagają witalność i prawidłowe funkcjonowanie organizmu zwierząt oraz korzystnie wpływają na jakość mięsa (ograniczony wyciek soku śródmięśniowego, kolor).

**Optiminy** to organiczne formy mikroelementów zastosowane w wybranych produktach Porkovital. Charakteryzują się bardzo wysoką przyswajalnością i stabilnością w przewodzie pokarmowym zwierząt. Reprezentują najwyższą na rynku siłę i stabilność wiązania w szerokim zakresie pH treści pokarmowej.

**Selko IntelliBond** to mikroelementy w postaci hydrosylorków, najbardziej zaawansowana technologicznie forma mikroelementów stosowanych w paszach dla zwierząt. Charakteryzują się wysoką biodostępnością oraz wysoką stabilnością w paszy.

**Presan-FX** to kolejny dodatek obecny w wybranych produktach Porkovital. Stabilizuje mikroflorę układu pokarmowego i stymuluje integralność bariery jelitowej u świń. Efekt jego działania to mniejsze nasilenie infekcji na fermie, poprawa wydajności zwierząt, obniżenie ilości stosowanych leków weterynaryjnych.







# Mieszanki uzupełniające witaminowo - mineralne dla loch



**Porkovital LH 3%** produkt przeznaczony dla loszek hodowlanych. Charakteryzuje się wysokimi poziomami witamin i składników mineralnych, m.in. w formie chelatów (mangan, selen) i hydroksychlorków (miedź, cynk). Właściwie zbilansowane poziomy wapnia, fosforu i magnezu wspomagają prawidłową mineralizację kości. Dostarcza wysokie poziomy witaminy E, kwasu foliowego i seleniu organicznego, składników niezbędnych do prawidłowego przebiegu procesów rozrodczych i ochrony ciąży. Umożliwia uzyskanie dobrze rozwiniętych, prawidłowo przygotowanych do rozrodu samic.

**Dawkowanie:** 30 kg / 1 tonę paszy

**Porkovital LP 2,5%** to produkt przeznaczony dla loch luźnych i niskoprosnych. Zawiera wysoki poziom fosforu mineralnego, we właściwej proporcji do wapnia, co gwarantuje prawidłowe wchłanianie i metabolizm obu składników mineralnych. W produkcie zastosowano organiczne formy miedzi, cynku, manganu i żelaza – łatwo przyswajalne formy składników mineralnych niezbędnych do prawidłowego przebiegu cyklu reprodukcyjnego. Wysoki poziom kwasu foliowego ogranicza nieregularność procesu rozrodu. Odpowiednio dobrane poziomy pozostałych witamin i składników mineralnych zapewniają właściwą kondycję loch luźnych i niskoprosnych.

**Dawkowanie:** 25 kg produktu / 1 tonę paszy

**Porkovital LK Presan 4%** to premiks witaminowo-mineralny dla loch wysokoprosnych od 85-100 dnia ciąży oraz dla loch karmiących. Właściwie zbilansowane składniki pokarmowe zapewniają właściwą kondycję lochy oraz wysoką produkcję mleka w czasie laktacji. Dodatek składników mineralnych formie organicznej (Optiminy) gwarantuje maksymalną ich przyswajalność. Obecność żywych kultur drożdży szczepu *Saccharomyces cerevisiae* wspomaga prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego i minimalizuje ryzyko wystąpienia zaparć. Zastosowany w premiksie Presan stabilizuje mikroflorę przewodu pokarmowego oraz wspiera integralność ścian jelitowych.

**Dawkowanie:** 40 kg produktu / 1 t paszy

**Porkovital Locha Len 5%** to nowatorski produkt dla loch wysokoprosnych (od 85 -100 dnia) i karmiących, który gwarantuje prawidłową kondycję lochy oraz wysoką produkcję mleka. Prosięta loch karmionych paszą na bazie tej mieszanki charakteryzują się wysoką witalnością i zdrowotnością. Wysokie poziomy aminokwasów krystalicznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) oraz składników witaminowo-mineralnych umożliwiają pełne pokrycie potrzeb bytowych i produkcyjnych lochy karmiącej. Oprócz form organicznych wybranych składników mineralnych (miedź, mangan, cynk, żelazo), żywych kultur drożdży, zawiera także makuch lniany, który odpowiada za właściwości dietetyczne produktu i regulację perystaltyki jelit. Len to także źródło kwasów tłuszczowych omega 3, które wpływają korzystnie na stan błon komórkowych i uczestniczą w procesach likwidacji stanów zapalnych w organizmie. Produkt wyróżnia się wysoką smakowitością, jest chętnie pobierany przez lochy.

**Dawkowanie:** 50 kg produktu / 1 t paszy

**Porkovital Fibre** to produkt zawierający mieszaninę różnych frakcji włókna pokarmowego. Produkt rekomendowany do stosowania w dawkach pokarmowych dla loch niskoprosnych i karmiących, w celu uzyskania pożądanego poziomu włókna surowego w dawce pokarmowej. Reguluje perystaltykę jelit i przepływ treści pokarmowej, minimalizując ryzyko wystąpienia zaparć u loch wysokoprosnych i karmiących. Zawartość włókna surowego wynosi 265 g w 1 kg produktu.

**Dawkowanie:** w zależności od potrzeb od 20 do 150 kg produktu / 1 t paszy.



**PORKOVITAL**

<b>Składnik w 1 kg:</b>	<b>j.m.</b>	<b>LH 3%</b>	<b>LP 2,5%</b>	<b>LK PRESAN 4%</b>	<b>LOCHA LEN 5%</b>
Lizyna	g	70	40	55	73
Metionina	g	11	3	10	30
Treonina	g	23	13	17	40
Tryptofan	g	-	-	-	1
Wapń ogólny*	g	220	247	205	153
Fosfor ogólny*	g	80	79	64	53
Sód	g	53	62	48	37
Witamina E + AO-mix	IU	5 000	4 800	3 750	4 000
Witamina A	IU	400 000	480 000	300 000	240 000
Witamina D	IU	666 667	68 000	42 500	40 000
Witamina K	mg	100	80	100	60
Witamina C	mg	5 000	10 000	7 500	6 000
Witamina B1	mg	90	80	50	30
Witamina B2	mg	220	200	225	160
Witamina B6	mg	140	160	100	80
Niacyna	mg	1 000	1 280	750	800
Kwas foliowy	mg	167	200	50	100
Pantotnian wapnia	mg	700	600	500	500
Cholina	mg	19 201	14 000	12 000	12 000
Biotyna	mcg	15 000	16 000	10 000	20 000
Witamina B12	mcg	1 330	1 600	1 000	800
Żelazo	mg	4 000	6 000	3 000	3 000
Mangan	mg	2 500	2 400	1 500	1 200
Cynk	mg	4 000	5 000	2 500	3 000
Miedź	mg	667	1 000	625	500
Jod	mg	67	40	30	40
Selen	mg	17	12	8	6
<b>Inne dodatki:</b>					
Magnez		+	+	+	+
Żywe kultury drożdży		-	-	+	+
Betaina		+	+	+	+
Optimin Fe - chelat Fe		-	+	+	-
Optimin Cu - chelat Cu		-	+	+	-
Otimin Zn - chelat Zn		-	+	+	-
Optimin Mn - chelat Mn		+	+	+	-
Optimin Se - chelat Se		+	-	-	-
IntelliBond C		+	-	-	-
InelliBond Z		+	-	-	-
Fitaza		+	+	+	+
<b>Opakowanie</b>	<b>kg</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>

\*uwzględnia ekwiwalent fitazy

# Mieszanki uzupełniające wysokobiałkowe dla prosiąt



## **Porkovital Prestarter Myco Plazma 40%**

to kompletny koncentrat białkowo-laktozowo-tłuszczowy do przygotowania paszy dla prosiąt typu prestarter, także na okres odsadzeniowy. Zastosowane najwyższej jakości komponenty białkowe zapewniają wysoką strawność składników pokarmowych. Produkt zawiera preparaty wiążące szkodliwe mikotoksyny, które mogą być przyczyną zaburzeń w odchowcie prosiąt. Zawiera suszoną rozpytowo plazmę krwi, która zwiększa spożycie paszy i poprawia tempo przyrostów zwierząt. Odpowiednio dobrana kompozycja kwasów organicznych oraz dodatek maślanu sodu stabilizuje mikroflorę przewodu pokarmowego oraz wspiera integralność ściany jelitowej młodych zwierząt.

**Dawkowanie:** 400 kg produktu / 1 t paszy.

## **Porkovital Prestarter Plazma 30%**

kompletny koncentrat białkowo-laktozowo-tłuszczowy do przygotowania paszy typu prestarter, także na okres odsadzeniowy. Wysokie poziomy składników pokarmowych gwarantują właściwe ich udziały w przygotowanej paszy. Bogaty w składniki pochodzenia mlecznego oraz łatwostrawne preparaty białka sojowego pozbawione substancji antyodżywczych. Zawiera dodatek plazmy krwi, która stymuluje układ odpornościowy na poziomie jelita cienkiego oraz pozytywnie wpływa na pobranie paszy przez prosięta. W skład koncentratu wchodzi także produkty laktozowo-tłuszczowe, które obok laktozy wnoszą do paszy wysokiej jakości olej kokosowy i palmowy.

**Dawkowanie:** 300 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital Starter 15%** to produkt służący do przygotowania paszy typu starter. Zbilansowany z zastosowaniem preparatów pochodzenia mlecznego oraz łatwostrawnych produktów energetycznych, gwarantujących właściwy poziom energii w paszy. Zawiera laktozę, która w paszy dla prosiąt bilansuje się na poziomie 3 procent. Zastosowane poziomy aminokwasów niezbędnych w pełni pokrywają wymagania pokarmowe młodych zwierząt, co przekłada się na wysokie przyrosty dzienne prosiąt oraz doskonałe wykorzystanie paszy. Zapewnia właściwą dla młodych zwierząt pojemność buforową paszy.

**Dawkowanie:** 150 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital Starter 12,5%** to mieszanka paszowa uzupełniająca przeznaczona do przygotowania paszy typu starter. Zawiera łatwostrawne produkty pochodzenia mlecznego oraz preparaty laktozowo - tłuszczowe. Dostarcza wysokie poziomy aminokwasów i energii oraz jest źródłem łatwo przyswajalnego wapnia i fosforu. Pasza przygotowana na bazie tego produktu wymaga dodatku komponentów białkowych odpowiednich do stosowania w paszy dla młodych zwierząt.

**Dawkowanie:** 125 kg produktu / 1 t paszy.



PORKOVITAL

<b>Składnik w 1 kg:</b>	<b>j.m.</b>	<b>PRESTARTER PLAZMA MYCO 40%</b>	<b>PRESTARTER PLAZMA 30%</b>	<b>STARTER 15%</b>	<b>STARTER 12,5%</b>
Białko ogólne	g	308	350	213	194
Energia metaboliczna	MJ	15	15	15	15
Tłuszcz surowy	g	148	127	168	201
Włókno surowe	g	19	17	12	13
Laktoza	g	160	157	213	179
Lizyna	g	32	39	43	45
Metionina + Cystyna	g	17	18	20	23
Treonina	g	19	22	23	22
Tryptofan	g	6	7	7	7
Wapń	g	18	23	38	45
Fosfor	g	12	14	20	23
Sód	g	7	8	10	11
Witamina A	IU	40 001	53 589	106 740	128 058
Witamina D	IU	5 001	6 699	13 333	16 000
Witamina E + AO-mix	mg	625	502	1 000	1 200
Witamina K	mg	10	10	20	24
Witamina C	mg	376	336	667	800
Witamina B1	mg	13	11	21	24
Witamina B2	mg	27	28	54	64
Witamina B6	mg	21	18	34	41
Witamina B12	mcg	176	151	300	360
Niacyna	mg	151	118	234	283
Kwas foliowy	mg	7	7	13	16
Pantotenian wapnia	mg	76	85	167	200
Cholina	mg	864	1 197	1 920	2 304
Biotyna	mcg	775	686	1 385	1 636
Żelazo	mg	500	670	1 333	1 600
Mangan	mg	150	234	467	560
Cynk	mg	375	402	800	960
Miedź	mg	400	335	667	800
Jod	mg	5	5	10	12
Selen	mg	1	1	2	2
<b>Inne dodatki:</b>					
Magnez		+	+	+	+
Betaina		+	+	+	+
Ksylanaza		+	+	+	+
Glukanaza		+	+	+	+
IntelliBond Cu		+	+	+	+
IntelliBond Zn		+	+	+	+
Opakowanie	kg	20	25	25	25

## Mieszanki uzupełniające witaminowo - mineralne dla prosiąt



**Porkovital Warchlak 6%** przeznaczony jest dla warchlaków otrzymujących paszę typu starter. Obok wysokich poziomów aminokwasów i składników witaminowo - mineralnych, wprowadza do dawki wysoki poziom łatwo strawnego białka w postaci mączki rybnej i hemoglobiny krwi wieprzowej. Dodatek preparatów enzymatycznych zwiększa dostępność składników pokarmowych z komponentów roślinnych dawki pokarmowej. Produkt kompletny, zapewnia doskonałe efekty produkcyjne.

**Dawkowanie:** 60 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital PW 4% Gold** to kompletny produkt przeznaczony dla warchlaków, który umożliwia przygotowanie paszy o bardzo wysokich parametrach pokarmowych. Wysoki poziom witaminy E oraz dodatek naturalnych polifenoli (Selko AO-mix) wspomaga układ odpornościowy młodych zwierząt w sytuacjach stresowych. Zawiera probiotyk (*Clostridium butyricum*), który chroni jelita przed bakteriami patogennymi. Zawiera wysoki poziom aminokwasów, w tym 12 g tryptofanu. Polecany hodowcom, którzy oczekują wysokich efektów produkcyjnych.

**Dawkowanie:** 40 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital PW-203 4%** to kompletny produkt dla warchlaków do przygotowania paszy typu starter. Optymalnie zbilansowane składniki pokarmowe (aminokwasy, witaminy, składniki mineralne) zapewniają znakomite wyniki w przygotowaniu warchlaków do dalszej fazy produkcji. Wysoki poziom aminokwasów egzogennych wpływają na lepsze wykorzystanie białka paszy, zwiększenie przyrostów dziennych i lepsze wykorzystanie paszy na 1 kg przyrostu masy ciała.

**Dawkowanie:** 40 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital PW-84 3%**, produkt dla warchlaków, który wymaga dodatku kredy w celu prawidłowego zbilansowania poziomu wapnia w dawce pokarmowej. Odpowiednio dobrane poziomy aminokwasów, witamin i składników mineralnych pozwalają na osiągnięcie szybkich przyrostów masy ciała i niskiego zużycia paszy. Dodatek enzymów paszowych wspomaga układ trawienny młodych zwierząt i poprawia wykorzystanie składników pokarmowych z roślinnych komponentów paszowych.

**Dawkowanie:** 30 kg produktu / 1 t paszy.





**PORKOVITAL**

<b>Składnik w 1 kg:</b>	<b>j.m.</b>	<b>Warchlak 6%</b>	<b>PW-4% Gold</b>	<b>PW-203 4%</b>	<b>PW-84 3%</b>
Lizyna	g	104	115	105	140
Metionina	g	34	45	20	55
Treonina	g	47	50	23	60
Tryptofan	g	10	12	2	6
Wapń ogólny*	g	100	150	170	145
Fosfor ogólny*	g	42	70	70	67
Sód	g	33	40	45	50
Witamina E + AO-mix	mg	3 250	3 750	2 500	4 000
Witamina A	IU	130 000	400 000	400 000	533 333
Witamina D	IU	33 333	50 000	50 000	100 000
Witamina K	mg	83	100	120	180
Witamina C	mg	1 667	2 500	500	500
Witamina B1	mg	250	112	110	160
Witamina B2	mg	167	225	230	300
Witamina B6	mg	250	150	150	200
Niacyna	mg	667	1 125	1 200	2 300
Kwas foliowy	mg	17	38	30	65
Pantotenian wapnia	mg	417	1 000	1 000	1 000
Cholina	mg	6 720	8 640	9 216	17 281
Biotyna	mcg	5 000	5 000	3 000	12 000
Witamina B12	mcg	833	1 250	1 300	4 000
Żelazo	mg	2 500	4 500	4 500	8 500
Mangan	mg	1 000	1 500	2 000	5 000
Cynk	mg	1 976	3 000	3 000	4 000
Miedź	mg	500	4 000	4 000	5 666
Jod	mg	33	50	30	80
Selen	mg	7	8	15	20
<b>Inne dodatki:</b>					
Magnez		+	+	+	+
Betaina		+	+	+	+
Ksylanaza		+	+	+	+
Glukanaz		+	+	+	+
Fitaza		+	+	+	+
IntelliBond Cu		+	+	+	+
IntelliBond Zn		+	+	+	+
Opakowanie	kg	30	20	20	30

\*uwzględnia ekwiwalent fitazy

# Mieszanki uzupełniające witaminowo - mineralne dla tuczników



**Porkovital T-1,5% Drożdże** to produkt dla tuczników zawierający żywe kultury drożdży, które stabilizują mikroflorę oraz korzystnie wpływają na status zdrowotny przewodu pokarmowego zwierząt. Jednym z niepożądanych zagadnień w obiektach inwentarskich jest powstawanie tzw. „kożucha” na gnojowicy. W obiektach, w których utrzymywane są tuczniaki żywione na bazie tego produktu, obserwuje się mniej problemów z gnojowicą – kożuch jest mniejszy, a jej usuwanie łatwiejsze. Pasza wymaga uzupełnienia kredą pastewną.

**Dawkowanie:** 15 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital T-85 2%** to mieszanka uzupełniająca mineralna przeznaczona dla intensywnie rosnących tuczników. Wysokie poziomy aminokwasów egzogennych, w tym także tryptofanu, zapewniają właściwe zbilansowanie dawki pokarmowej i doskonałe wykorzystanie białka paszy. Wysokie poziomy witamin i składników mineralnych stymulują prawidłowy wzrost zwierząt. Produkt przeznaczony jest na cały okres tuczu. Umożliwia uzyskanie wysokich przyrostów dziennych masy ciała oraz poprawę współczynnika wykorzystania paszy. Zawiera preparaty enzymatyczne zwiększające dostępność składników pokarmowych. Wymaga dodatku fosforanu paszowego i kredy pastewnej w celu właściwego zbilansowania poziomu fosforu i wapnia w paszy z jego udziałem.

**Dawkowanie:** 20 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital T GF 2% JK** to mieszanka rekomendowana dla intensywnie rosnących tuczników na cały okres tuczu. Wysokie, odpowiednio zbilansowane poziomy czterech aminokwasów egzogennych, korzystnie wpływają na prawidłowe zbilansowanie dawki pokarmowej. Produkt przeznaczony jest na cały okres tuczu. Pozwala uzyskiwać wysokie przyrostyienne oraz tusze o wysokim udziale tkanki mięsnej. Zawiera preparaty enzymatyczne zwiększające strawność składników pokarmowych paszy. Nie wymaga dodatku fosforanu paszowego, paszę należy uzupełnić kredą pastewną.

**Dawkowanie:** 20 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital T-595 2,5%** to kompletna mieszanka mineralna przeznaczona dla intensywnie rosnących zwierząt na cały okres tuczu. Wysokie poziomy składników witaminowo - mineralnych, syntetycznych aminokwasów (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) oraz dodatek preparatów enzymatycznych, rozkładających różne frakcje włókna pokarmowego, korzystnie wpływają na wysokie tempo wzrostu zwierząt i właściwe wykorzystanie składników pokarmowych paszy.

**Dawkowanie:** 25 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital T Groch 2,5%** to kompletna mieszanka mineralna przeznaczona dla tuczników na cały okres tuczu żywionych z dodatkiem nasion grochu, łubinu lub bobiku. Zawiera odpowiednio wysokie poziomy metioniny, treoniny i tryptofanu, które umożliwiają właściwe zbilansowanie aminokwasów w dawce pokarmowej z udziałem nasion roślin strączkowych grubonasiennych. Zapewnia wysokie tempo wzrostu zwierząt i właściwe wykorzystanie paszy. Zawiera preparaty enzymatyczne (ksylanaza, glukonaza) oraz dodatek fitazy.

**Dawkowanie:** 25 kg produktu / 1 t paszy.



**Porkovital T-220 2,5%** to kolejna w ofercie kompletna mieszanka mineralna na cały okres tuczu. Właściwe zbilansowanie składników pokarmowych oraz dodatek enzymów paszowych zapewnia optymalne pobranie i wykorzystanie paszy. Dodatek naturalnych polifenoli ogranicza szkodliwe działanie wolnych rodników wspomagając prawidłowe funkcjonowanie organizmu intensywnie rosnących zwierząt. Zawiera dodatek enzymów paszowych rozkładających trudno strawne frakcje włókna pokarmowego, co umożliwia lepsze wykorzystanie składników pokarmowych paszy (białko, energia).

**Dawkowanie:** 25 kg produktu / 1 t paszy.

**Porkovital T-485 Sangrovit 5%** to kompletny produkt na cały okres tuczu. Zawiera dodatek Sangrovitu, który korzystnie wpływa na dzienne pobranie paszy oraz wspiera prawidłowe procesy jej trawienia. Ponadto, zwiększa wydzielanie śliny, stymuluje pracę trzustki i wątroby. W skład produktu wchodzi także hemoglobina krwi wieprzowej, wysokiej jakości łatwo przyswajalne białko. Produkt przeznaczony dla intensywnie rosnących zwierząt o wysokich wymaganiach pokarmowych.

**Dawkowanie:** 50 kg produktu / 1 t paszy.

PORKOVITAL								
Składnik w 1 kg:	j.m.	T-1,5% Drożdże	T-85 2%	GF 2% JK	T-595 2,5%	T GROCH 2,5%	T-220 2,5 %	T-485 Sangrovit 5%
Lizyna	g	230	180	170	135	120	120	95
Metionina	g	55	40	45	30	40	20	25
Treonina	g	75	50	70	55	50	30	40
Tryptofan	g	10	6	6	5	3	3,5	6
Wapń ogólny*	g	95	158	132	216	205	220	104
Fosfor ogólny*	g	130	67	102	71	80	72	41
Sód	g	100	90	85	64	64	64	32
Witamina E + AO-mix	IU	6 000	5 500	4 500	3 550	3 200	3 200	3 250
Witamina A	IU	433 333	325 000	325 000	260 000	260 000	260 000	130 000
Witamina D	IU	120 000	100 000	90 000	66 600	80 000	88 000	33 333
Witamina K	mg	120	180	90	135	80	80	83
Witamina C	mg		500	-	1 000	-	-	1 667
Witamina B1	mg	120	170	90	100	60	60	250
Witamina B2	mg	320	300	240	200	200	200	167
Witamina B6	mg	240	240	180	165	88	88	250
Niacyna	mg	1 600	1 850	1 200	1 350	1 200	1 200	667
Kwas foliowy	mg	160	75	120	80	32	32	17
Pantotenan wapnia	mg	800	1 000	600	770	640	640	417
Cholina	mg	5 000	14 400	11 520	7 000	9 217	9 217	6 720
Biotyna	mcg	8 000	7 500	7 500	4 000	2 400	2 400	5 000
Witamina B12	mcg	2 000	3 000	1 500	1 300	1 600	1 600	833
Żelazo	mg	7 800	7 500	5 850	3 900	4 800	4 800	2 500
Mangan	mg	3 120	5 200	2 340	2 000	2 400	2 400	1 000
Cynk	mg	7 800	6 000	5 850	3 900	4 800	4 800	1 917
Miedź	mg	1 500	1 250	1 250	720	1 000	1 000	500
Jod	mg	96	75	72	48	44	44	33
Selen	mg	24	20	15	12	12	12	7
<b>Inne dodatki:</b>								
Magnez		+	+	+	+	+	+	+
Betaina		-	+	+	-	+	+	+
Ksylanaza		-	+	+	+	+	+	+
Glukanaza		-	+	+	+	+	+	+
Fitaza		+	+	+	+	+	+	+
IntelliBond Cu		-	+	+	+	+	+	+
IntelliBond Zn		-	+	+	+	+	+	+
Żywe kultury drożdży		+	-	-	-	-	-	-
Opakowanie	kg	30			20		20	30

\*uwzględnia ekwiwalent fitazy



# porkovital



Więcej informacji na stronie  
**[www.trouwnutrition.pl](http://www.trouwnutrition.pl)**

#### **Mieszanki uzupełniające (mineralne, białkowe)**

z linii Porkovital to grupa innowacyjnych produktów przeznaczonych dla zwierząt o nowoczesnym genotypie, które charakteryzują się wysokimi wymaganiami pokarmowymi. Produkty Porkovital to produkty zbilansowane w oparciu o najnowszą wiedzę z zakresu żywienia trzody chlewnej, w których wykorzystano zarówno unikatowe dodatki paszowe opracowane w centrach badawczych Trouw Nutrition, jak i nowoczesne rozwiązania żywieniowe. Produkty te umożliwiają hodowcy przygotowanie prawidłowo zbilansowanej paszy dla każdej grupy produkcyjnej trzody chlewnej.

Trouw Nutrition Polska Sp. z o.o.  
ul. Chrzanowska 21/25  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
tel. 22 755 02 00  
e-mail: [tn.polska@trouwnutrition.com](mailto:tn.polska@trouwnutrition.com)  
[www.trouwnutrition.pl](http://www.trouwnutrition.pl)  
[www.facebook.com/TrouwNutritionPolska](https://www.facebook.com/TrouwNutritionPolska)