



uzupełnić
kredą i fosforanem

Flexi

MIESZANKI PASZOWE UZUPEŁNIAJĄCE I PREMIKSY 1% DLA NIOSEK TOWAROWYCH



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Starannie zbilansowany skład aminokwasowy i mineralny
- ✓ Wysoka koncentracja produktu - niski udział w mieszance paszowej



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ↑ Elastyczność w bilansowaniu mieszank paszowych
- ↑ Niski koszt mieszanki paszowej

Parametry mieszank paszowych uzupełniających i premiksów 1% dla niosek towarowych

Składniki paszy	Jedn. miary w 1 kg	Odchów 1	Odchów 2	Nioska
Udział w mieszance		1%	1%	1%
Białko ogólne	%	23,5	23,3	11,2
Energia metaboliczna	kcal	1 200	1 100	690
Sól	%	28,0	26,0	26,0
Sód	%	13,0	12,8	13,5
Wapń	%	6,4	8,0	7,8
Fosfor przyswajalny	%	0,0	0,0	6,4*
Lizyna	%	10,0	13,5	2,5
Metionina	%	17,5	9,8	12,5
Metionina+cystyna	%	17,5	9,8	12,5
Witamina A	j.m.	1 200 000	1 000 000	1 000 000
Witamina D ₃	j.m.	260 000	200 000	200 000
Witamina E	mg	3 000	2 000	2 000
Witamina K ₃	mg	250	150	150
Witamina B ₁	mg	150	100	100
Witamina B ₂	mg	600	400	400
Kwas nikotynowy	mg	4 000	2 000	2 000
Kwas pantotenowy	mg	1250	800	800
Witamina B ₆	mg	300	150	150
Witamina B ₁₂	mcg	2 000	1 500	1 500
Biotyna	mcg	15 000	5 000	5 000
Chlorek cholinyl	mg	30 000	25 000	20 000
Kwas Foliowy	mg	100	80	80
Żelazo	mg	5 000	4 500	4 500
Mangan	mg	8 000	7 500	8 500
Miedź	mg	1 200	800	800
Cynk	mg	7 000	6 000	6 000
Jod	mg	100	100	100
Kobalt	mg	50	50	50
Selen	mg	30	25	25
Przeciwutleniacz		+	+	+
Meridol D ₃		-	-	-
Kokcydiostatyk		+	+	-
Substancje barwiące żółtko jaja		-	-	+
Fitaza		-	-	+
Enzymy zbożowe		+	+	+

* Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

Przykładowe receptury mieszank pełnoporcjowych dla niosek towarowych

Składniki	Jedn. miary w 1 kg	Odchów 1 (0-7 tyg.)			Odchów 2 (8-17 tyg.)			Nioska		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Pszonica	kg	427	214	731	407	90	535	180	245	679
Kukurydza	kg	250	353		250	400		299	400	
Pszonżyto	kg		150			150		150		
Owies	kg						184			
Śruta sojowa	kg	225	226	225	72	112	114	202	163	150
Otreby pszenne	kg	35			170	180	140	50		
Śruta słonecznikowa	kg	20			75	40			75	50
Maczka rybna	kg		15							
Kreda	kg	13	13	13	12	14	11	88	88	92
Fosforan jednowapniowy	kg	10	9	11	4	4	6	6	5	6
Olej sojowy	kg	10	10	10				15	14	13
1% Odchów 1	kg	10	10	10						
1% Odchów 2	kg				10	10	10			
1% Nioska	kg							10	10	10
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszank										
Energia metaboliczna	kcal	2 880	2 970	2940	2 700	2 700	2 690	2 700	2 700	2 710
Białko ogólne	%	18,70	18,70	18,70	15,50	15,50	15,50	16,40	16,50	16,40
Tłuszcz surowy	%	3,24	3,52	2,63	2,56	2,87	2,51	3,75	3,81	2,84
Włókno surowe	%	3,18	2,39	2,62	5,21	4,17	5,21	2,64	3,60	3,28
Sód	%	0,14	0,16	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15
Wapń	%	0,83	0,86	0,85	0,71	0,79	0,70	3,71	3,69	3,87
Fosfor przyswajalny	%	0,43	0,43	0,44	0,35	0,35	0,35	0,34	0,31	0,32
Lizyna	%	0,99	1,03	0,97	0,73	0,82	0,79	0,82	0,77	0,73
Metionina	%	0,47	0,48	0,45	0,37	0,36	0,34	0,38	0,41	0,39
Metionina+cystyna	%	0,80	0,80	0,78	0,67	0,66	0,65	0,68	0,71	0,69
Treonina	%	0,66	0,68	0,64	0,53	0,56	0,52	0,59	0,60	0,56



Top Mix

MIESZANKI PASZOWE

UZUPEŁNIAJĄCE

I PREMIKSY 2% - 2,5%

DLA NIOSEK TOWAROWYCH



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Dodatek preparatów enzymatycznych
- ✓ Udany kompromis między elastycznością a wygodą bilansowania mieszanek



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ✓ Zdrowe i bezproblemowe odchowy i stabilna nieśność

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających i premiksów 2% - 2,5% dla niosek towarowych

Składniki	Jedn. miary w kg	Odchów 1	Odchów 2	Nioska
Udział w mieszance		2,5%	2%	2%
Białko ogólne	%	9,5	11,4	5,6
Energia metaboliczna	kcal	500	550	350
Sól	%	9,6	13,0	13,0
Sód	%	5,6	6,4	6,8
Wapń	%	14,5	14,4	16,0
Fosfor ogólny	%	12,8	9,4	8,8
Fosfor przyswajalny	%	11,6	8,5	11,0*
Lizyna	%	4,2	6,8	1,3
Metionina	%	7,0	4,9	6,3
Metionina z cystyną	%	7,0	4,9	6,3
Witamina	j.m.	480 000	500 000	500 000
Witamina D ₃	j.m.	104 000	100 000	100 000
Witamina E	mg	1 200	1 000	1 000
Witamina K ₃	mg	100	75	75
Witamina B ₁	mg	60	50	50
Witamina B ₂	mg	240	200	200
Kwas nikotynowy	mg	1 600	1 000	1 000
Kwas pantotenowy	mg	500	400	400
Witamina B ₆	mg	120	75	75
Witamina B ₁₂	mcg	800	750	750
Biotyna	mcg	6 000	2 500	2 500
Chlorek choliny	mg	12 000	12 500	10 000
Kwas foliowy	mg	40	40	40
Żelazo	mg	2 000	2 250	2 250
Mangan	mg	3 200	3 750	4 250
Miedź	mg	480	400	400
Cynk	mg	2 800	3 000	3 000
Jod	mg	40	50	50
Kobalt	mg	20	25	25
Selen	mg	12	13	13
Przeciwutleniacz		+	+	+
Meridol D ₃		-	-	+
Kokcydiostatyk		+	+	-
Substancje barwiące żółtko jaja		-	-	+
Fitaza		-	-	+
Enzymy zbożowe		+	+	+

* Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

Przykładowe receptury mieszanek pełnoporcjowych dla niosek towarowych

Składniki	jedn. miary w 1 kg	Odchów 1 (0-7 tyg.)			Odchów 2 (8-17 tyg.)			Nioska		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Pszenvca	kg	433	175	725	402	85	528	175	240	669
Kukurydza	kg	250	349		250	401		301	400	
Pszenvżyto	kg		150			150		150		
Owies	kg						190			15
Otręby pszenne	kg	25	35		170	180	140	50		
Śruta sojowa	kg	222	201	205	73	114	114	203	164	149
Śruta słonecznikowa	kg	26	30	30	75	40			75	50
Mączka rybna	kg		15							
Olej sojowy	kg	10	10	6				16	16	12
Kreda	kg	9	10	9	10	10	8	85	85	85
2,5% Odchów 1	kg	25	25	25						
2% Odchów 2	kg				20	20	20			
2% Nioska	kg							20	20	20
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszanek										
Energia metaboliczna	kcal	2 880	2 880	2 890	2 680	2 690	2 680	2 710	2 710	2 710
Białko ogólne	%	18,70	18,70	18,80	15,50	15,70	15,50	16,40	16,50	16,40
Tłuszcz surowy	%	3,23	3,59	2,27	2,55	2,87	2,52	3,85	4,00	2,80
Włókno surowe	%	3,20	3,20	3,16	5,20	4,56	5,25	2,64	3,59	3,41
Sód	%	0,15	0,17	0,15	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15
Wapń	%	0,83	0,93	0,84	0,79	0,79	0,72	3,70	3,70	3,71
Fosfor przyswajalny	%	0,44	0,49	0,43	0,37	0,37	0,34	0,36	0,36	0,35
Lizyna	%	0,98	1,01	0,95	0,73	0,81	0,79	0,82	0,77	0,73
Metionina	%	0,47	0,49	0,46	0,37	0,37	0,34	0,38	0,41	0,39
Metionina z cystyną	%	0,80	0,81	0,80	0,67	0,66	0,65	0,68	0,71	0,69
Treonina	%	0,66	0,68	0,64	0,53	0,56	0,52	0,59	0,60	0,56



Turbo

MIESZANKI PASZOWE UZUPEŁNIAJĄCE 5% NA NOŚNIKU BIAŁKOWYM DLA NIOSEK TOWAROWYCH



ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Zastępują dawne koncentraty 10%
- ✓ Wstępnie rozmieszane na nośniku białkowym
- ✓ Bogaty zestaw enzymów i aminokwasów



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ⬆️ Dobre wyniki produkcyjne
- ⬆️ Wygoda i bezpieczeństwo sporządzania mieszanek

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających i premiksów 5% dla niosek towarowych

Składniki paszy	Jedn. miary w kg	Odchów 1	Odchów 2	Nioska
Udział w mieszance		5%	5%	5%
Białko ogólne	%	17,0	19,8	17,0
Energia metaboliczna	kcal	800	930	790
Sól	%	5,2	5,0	5,2
Sód	%	2,8	2,6	3,0
Wapń	%	15,0	13,7	16,3
Fosfor ogólny	%	6,6	4,4	3,5
Fosfor przyswajalny	%	6,0	3,8	4,2*
Lizyna	%	2,8	3,0	1,6
Metionina	%	3,7	1,7	2,4
Metionina z cystyną	%	3,9	2,0	2,7
Treonina	%	0,5	0,6	0,6
Witamina A	j.m.	240 000	200 000	200 000
Witamina D ₃	j.m.	52 000	40 000	40 000
Witamina E	mg	600	400	400
Witamina K ₃	mg	50	30	30
Witamina B ₁	mg	30	20	20
Witamina B ₂	mg	120	80	80
Kwas nikotynowy	mg	800	400	400
Kwas pantotenowy	mg	250	160	160
Witamina B ₆	mg	60	30	30
Witamina B ₁₂	mcg	400	300	300
Biotyna	mcg	3 000	1 000	1 000
Chlorek choliny	mg	6 000	5 000	4 000
Kwas foliowy	mg	20	16	16
Żelazo	mg	1 000	900	900
Mangan	mg	1 600	1 500	1 700
Miedź	mg	240	160	160
Cynk	mg	1 400	1 200	1 200
Jod	mg	20	20	20
Kobalt	mg	10	10	10
Selen	mg	6	5	5
Przeciwutleniacz		+	+	+
Meridol D ₃		-	-	+
Kokcydiostatyk		+	+	-
Substancje barwiące żółtko		-	-	+
Fitaza		-	-	+
Enzymy zbożowe		+	+	+

* Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

Przykładowe receptury mieszanek pełnoporcjowych dla niosek towarowych

Składniki	jedn. miary w 1 kg	Odchów 1 (0-7 tyg.)			Odchów 2 (8-17 tyg.)			Nioska		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Pszonica	kg	435	180	719	406	85	580	370	245	684
Kukurydza	kg	250	347		250	401		300	399	
Pszonżyto	kg		150			150				
Owies	kg						110			
Otręby pszenne	kg	20	30		160	175	150	15		
Śruta sojowa	kg	210	188	193	66	99	110	188	145	131
Śruta słonecznikowa	kg	25	30	30	68	40			75	50
Mączka rybna	kg		15							
Olej sojowy	kg	10	10	8				6	15	12
Kreda	kg							71	71	73
5% Odchów 1	kg	50	50	50						
5% Odchów 2	kg				50	50	50			
5% Nioska	kg							50	50	50
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszanek										
Energia metaboliczna	kcal	2 880	2 880	2 890	2 690	2 690	2 690	2 710	2 710	2 710
Białko ogólne	%	18,70	18,70	18,90	15,50	15,50	15,90	16,40	16,40	16,30
Tłuszcz surowy	%	3,22	3,59	2,47	2,61	2,94	2,36	2,81	3,94	2,78
Włókno surowe	%	3,30	3,32	3,31	5,31	4,45	5,01	2,68	3,84	3,53
Sól	%	0,30	0,31	0,29	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	0,29
Sód	%	0,15	0,17	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Wapń	%	0,86	0,93	0,87	0,81	0,81	0,81	3,70	3,70	3,79
Fosfor przyswajalny	%	0,44	0,49	0,43	0,38	0,38	0,36	0,33	0,34	0,33
Lizyna	%	0,98	1,01	0,95	0,71	0,80	0,78	0,82	0,77	0,73
Metionina	%	0,47	0,49	0,46	0,34	0,34	0,32	0,36	0,39	0,37
Metionina z cystyną	%	0,80	0,82	0,80	0,65	0,64	0,63	0,66	0,69	0,67
Treonina	%	0,66	0,68	0,64	0,54	0,57	0,54	0,58	0,59	0,55



natłuszczone
olejem roślinnym

Profit

**MIESZANKI PASZOWE
UZUPEŁNIAJĄCE 20-30%**

DLA NIOSEK TOWAROWYCH

ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Pełne uzupełnienie energii i białka w mieszance
- ✓ Wysoka jakość komponentów białkowych

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ⬆️ Prostota i bezpieczeństwo przygotowania mieszanek

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających 20-30% dla niosek towarowych

Składniki paszy	jedn. miary w kg	Odchów 1	Odchów 2	Nioska
Udział w mieszance		30%	20%	25%
Białko ogólne	%	38	34	37
Energia metaboliczna	kcal	1 980	1 700	1 990
Sól	%	1	1,7	1,1
Sód	%	0,5	0,7	0,6
Wapń	%	2,7	3,7	3,4
Fosfor ogólny	%	1,8	1,7	1,3
Fosfor przyswajalny	%	1,3	1,2	1,1*
Lizyna	%	2,6	2,4	2,5
Metionina	%	1,1	1,0	1,1
Metionina+cystyna	%	1,7	1,6	1,7
Treonina	%	1,5	1,3	1,4
Witamina A	j.m.	40 000	50 000	40 000
Witamina D ₃	j.m.	8 680	10 000	8 000
Witamina E	mg	100	100	80
Witamina K ₁	mg	8	8	6
Witamina B ₁	mg	5	5	4
Witamina B ₂	mg	20	20	16
Kwas nikotynowy	mg	134	100	80
Kwas pantotenowy	mg	42	40	32
Witamina B ₆	mg	10	8	6
Witamina B ₁₂	mcg	67	75	60
Biotyna	mcg	500	250	200
Chlorek choliney	mg	1 000	1 250	800
Kwas foliowy	mg	3	4	3
Żelazo	mg	167	225	180
Mangan	mg	267	375	340
Miedź	mg	40	40	32
Cynk	mg	234	300	240
Jod	mg	3	5	4
Kobalt	mg	2	3	2
Selen	mg	1	1	1
Przeciwutleniacz		+	+	+
Meridol D ₃		-	-	+
Kokcydiostatyk		+	+	-
Substancje barwiące żółtko jaja		-	-	+
Fitaza		-	-	+
Enzymy zbożowe		+	+	+

* Obejmuje również fosfor uwalniany dzięki fitazie

Przykładowe receptury mieszanek pełnoporcjowych dla niosek towarowych

Składniki	Jedn. miary w kg	Odchów 1 (0-6 tyg.)			Odchów 2 (8-17 tyg.)			Nioska		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Pszonica	kg	450	130	700	385	80	590	427	215	
Kukurydza	kg	250	400		250	400		250	462	390
Pszonżyto	kg		150			150				285
Owies	kg						110			
Otręby pszenne	kg		20		165	170	100			
Kreda	kg							73	73	75
30% Odchów 1	kg	300	300	300						
20% Odchów 2	kg				200	200	200			
25% Nioska	kg							250	250	250
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Wartość pokarmowa mieszanek										
Energia metaboliczna	kcal	2 870	2 850	2 850	2 680	2 680	2 690	2 700	2 710	2 690
Białko ogólne	%	18,50	18,30	19,20	15,70	15,30	16,00	16,20	15,70	15,90
Tłuszcz surowy	%	2,84	3,21	2,32	2,75	3,10	2,46	2,68	3,12	3,03
Włókno surowe	%	3,30	3,38	3,40	5,04	4,96	5,49	2,84	2,76	2,67
Sól	%	0,33	0,33	0,32	0,36	0,37	0,36	0,29	0,30	0,30
Sód	%	0,16	0,16	0,16	0,14	0,15	0,14	0,16	0,16	0,17
Wapń	%	0,88	0,87	0,89	0,80	0,79	0,81	3,69	3,68	3,75
Fosfor przyswajalny	%	0,45	0,45	0,45	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34	0,35
Lizyna	%	0,99	0,99	1,00	0,76	0,76	0,77	0,81	0,79	0,82
Metionina	%	0,44	0,44	0,44	0,36	0,36	0,36	0,40	0,40	0,40
Metionina+cystyna	%	0,78	0,77	0,79	0,67	0,66	0,68	0,70	0,69	0,70
Treonina	%	0,66	0,66	0,66	0,55	0,55	0,54	0,57	0,57	0,58



LONOMIXY® to opracowane przez LNB Poland preparaty witaminowe i mineralno - witaminowe uzupełniające i wzbogacające pasze w poszczególne grupy witamin i pierwiastków śladowych, których niedobór prowadzi do obniżenia efektów produkcyjnych. Mogą być one podawane bezpośrednio do paszy lub rozpuszczone w wodzie (dotyczy niektórych preparatów).

Zapotrzebowanie na witaminy wzrasta szczególnie w sytuacjach stresowych, spowodowanych wysoką temperaturą, zabiegami zootechnicznymi (szczepienia), przy osłabieniu po przebytych chorobach, po kuracji antybiotykami. W intensywnym chowie zwierząt mamy do czynienia z bardzo dużym fizjologicznym obciążeniem organizmu, spowodowanym szybkim tempem wzrostu lub maksymalną produkcją. W tych sytuacjach zalecane jest dodatkowe podawanie witamin, aby nie dopuścić do załamania produkcji wskutek ewentualnych niedoborów.

Bardzo cenna jest stała współpraca hodowcy z lekarzem weterynarii, który określi grupę witamin i minerałów brakujących w żywieniu i zaleci odpowiedni Lonomix.

Parametry Lonomixów

Składniki	Jedn. miary w 1 kg	1010	1011	1014	1016	1012	1115	1028	1029	1027
		B - komplet	AD ₃ E	AD ₃ EC	H-Pant	Mikro-Min	Ovo-Bon	Anty-Stres	Se-E-C	Nioska
Wapń	%						8,90			
Sód	%						9,10			
Witamina A	jm		35 000 000	24 000 000				1 600 000		2 200 000
Witamina D ₃	jm		6 500 000	4 500 000			333 300			500 000
Witamina E	mg		40 000	40 000				6 400	40 000	3 000
Witamina K ₃	mg									500
Witamina B ₁	mg	1 000								500
Witamina B ₂	mg	3 000								2 000
Witamina B ₆	mg	1 000								800
Witamina B ₁₂	mcg	6 700								3 500
Witamina C	mg	13 300		150 000			66 700	48 000	50 000	20 000
Kwas pantotenowy	mg	2 000			6 000					800
Kwas nikotynowy	mg	4 000								4 500
Kwas foliowy	mg	600								100
Biotyna	mcg	67 000			220 000					30 000
Żelazo	mg					10 000	6 700	8 000		
Mangan	mg					18 000	20 000			
Miedź	mg					2 000	3 300			
Cynk	mg					16 000	10 000	3 300		
Jod	mg					300				
Kobalt	mg					100	3 300			
Selen	mg					100		36	250	

LONOMIX B Komplet - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX B Komplet jest uniwersalnym dodatkiem dla wszystkich gatunków i grup technologicznych zwierząt, uzupełniającym niedobory witamin rozpuszczalnych w wodzie. Stosowanie dodatku zapobiega spadkowi przyrostu i zaburzeniom pokarmowym, poprawia nieśność i wylęgowość jaj w stadach rodzicielskich, wpływa na zdrowotność stad brojlerów kurzych i indyjskich. Szczególnie polecany jest w żywieniu drobiu.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez krótki okres (2-3 dni) w sytuacjach, w których ilości witamin pobranych z paszy mogą być niewystarczające, np. w warunkach stresu, po szczepieniu, przy złej jakości paszy, np. porażenie grzybami, itp. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 50-150g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 100-300g/100kg

LONOMIX AD₃E - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX AD₃E jest preparatem wielowitaminowym, wspomagającym układ odpornościowy poprzez zapewnienie właściwej struktury błon komórkowych dzięki witaminom A i E. Jego stosowanie pomaga także przeciwdziałać kurzej ślepotcie, a zawarta w nim witamina D działa przeciwkrzywiczo, regulując gospodarkę wapniowo-fosforową. Zaleca się podawać zwierzętom młodym przy intensywnym formowaniu kośćca oraz nioskom w okresie wzmożonej produkcji.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 2-4 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia stresem przy wysokim tempie produkcji, zmianie paszy lub po stosowaniu leków, a także w razie wystąpienia zaburzeń w produkcji, pogorszenia przyrostów, itp. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 8-15g/100 l wody lub z paszą w ilości 15-30g/100 kg paszy.

**LONOMIX AD₃EC - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy**

Przeznaczenie: LONOMIX AD₃EC jest preparatem wielowitaminowym, wspomagającym układ odpornościowy. Witamina C podwyższa efekt biologiczny witaminy E. Stosowanie dodatku pomaga przeciwdziałać kurzej ślepcie, dzięki witaminie D₃ działa przeciwkrzywiczo, regulując gospodarkę wapniowo-fosforową. Zaleca się podawać zwierzętom młodym przy intensywnym formowaniu kośćca oraz nioskom w okresie wzmożonej produkcji.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 2-4 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia stresem, wysoką produkcją, zmianie paszy, w razie wystąpienia zaburzeń w rozrodzie, a także po stosowaniu leków. Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 10-25g/100 l.

LONOMIX H-Pant - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Przeznaczenie: LONOMIX H - Pant jest preparatem zawierającym biotynę oraz kwas pantotenowy. Najczęściej brakuje tych witamin w stadach reprodukcyjnych kur, gęsi i indyków oraz w intensywnym tuczu brojlerów kurzych i indyckich.

Stosowanie: Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 15-25g/100 l lub wymieszany z paszą w dawce: brojlery kurze, nioski w odchowcie 30-50g/100 kg paszy; brojlery indycze 40-80g/100 kg paszy; stada rodzicielskie 50-100g/100 kg paszy.

LONOMIX Mikro-Min - rozpuszczalny preparat mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Mikro-Min jest uniwersalnym preparatem mineralnym. Zawiera zestaw podstawowych mikroelementów w postaci wysokoprzyswajalnych związków rozpuszczalnych w wodzie. Umożliwia uzupełnienie niedoborów pierwiastków śladowych, pełniących kluczową rolę w reakcjach enzymatycznych. Wspomaga prawidłowy przebieg procesów rozrodczych, wykształcanie tkanek nabłonkowych i układu kostnego oraz prawidłowe funkcjonowanie mięśni.

Stosowanie: Preparat można podawać po wymieszaniu z paszą w ilości 100-150g/100 kg paszy - jako uzupełnienie lub jako preparat podstawowy w dawce 250-350g/100 kg.

LONOMIX Ovo-Bon - dodatek do pasz sypkich

Przeznaczenie: LONOMIX Ovo-Bon jest dodatkiem mineralno-witaminowym regulującym gospodarkę wapniowo-fosforową u kur nieśnych oraz intensywnie rosnących brojlerów kurzych i indyckich. Wpływa korzystnie na skorupę jaj oraz kośćce.

Stosowanie: Preparat podaje się w momencie zauważenia spadku wytrzymałości skorupy - zwiększenie liczby stłuczek u kur niosek oraz w przypadkach zwiększonej łamliwości kości u rosnącego drobiu. Stosować po wymieszaniu z paszą w ilości od 1-1,5 kg na tonę paszy.

LONOMIX Anty-Stres - rozpuszczalny preparat witaminowo-mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Anty-Stres jest dodatkiem witaminowo-mineralnym stosowanym w żywieniu kur niosek i stad rodzicielskich drobiu. Opracowane przez LNB Poland połączenie witamin i pierwiastków śladowych sprawia, że preparat jest wyjątkowo skuteczny w likwidowaniu skutków tzw. „zmęczenia stada”, spowodowanego czynnikami stresowymi (wysoka temperatura, szczepienie, wytężona produkcja).

Stosowanie: Preparat stosuje się przez okres 10-14 dni w sytuacjach, w których obserwujemy pogorszenie kondycji, zmniejszenie apetytu, spadek nieśności i efektywności wylęgu. Po upływie tego okresu wycofujemy go na 50-60 dni.

Podaje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 200-250g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 400-500g/100 kg paszy.

LONOMIX Se-E-C - rozpuszczalny preparat witaminowo-mineralny

Przeznaczenie: LONOMIX Se-E-C jest dodatkiem wspomagającym układ odpornościowy. Zapobiega także upadkom spowodowanym dysfunkcją mięśnia sercowego u szybko rosnących ptaków. Synergiczne działanie witaminy E oraz selenu, wspomagane antyoksydacyjnym działaniem witaminy C, chroni struktury komórkowe i zapewnia prawidłowe funkcjonowanie mięśni.

Stosowanie: Preparat stosuje się przez 4-5 dni w sytuacjach szczególnego obciążenia organizmu ptaków spowodowanego intensywnym wzrostem (najczęściej u brojlerów kurzych przypada to po 4 tygodniu tuczu). Preparat stosuje się po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 50-100g/100 l.

**LONOMIX Lonacid-Drób - preparat zakwaszający dla drobiu**

Przeznaczenie: Lonacid jest dodatkiem zakwaszającym do mieszanek sypkich dla drobiu. Preparat poprzez obniżenie pH treści przewodu pokarmowego działa stabilizująco na skład flory bakteryjnej. Zmniejsza się w ten sposób niekorzystne oddziaływanie surowców o silnych właściwościach buforujących. Zawarte w preparacie kwasy organiczne (propionowy, mrówkowy) oraz ich sole hamują rozwój grzybów, ograniczając w ten sposób możliwość powstawania mykotoksyn. Lonacid wykazuje również działanie konserwujące w odniesieniu do pasz i surowców paszowych. W tym wypadku dawkowanie zależy od wielu czynników, które powinny zostać uwzględnione przy stosowaniu preparatu. Do czynników tych należą między innymi: warunki i długość okresu przechowywania surowców oraz ich wilgotność. Lonacid jest mieszaniną kwasów organicznych. Mieszaniny kwasów i ich soli wykazują efekt synergiczny, odpowiednie ich kombinacje dają w żywieniu drobiu lepszy efekt niż stosowanie tylko jednego kwasu nawet w bardzo wysokich dawkach. Preparat sprzyja przyswajaniu wykorzystaniu składników paszy, działa stabilizująco na skład flory bakteryjnej przewodu pokarmowego, zwiększa dynamikę przerosłów, zapobiega rozwojowi bakterii chorobotwórczych, jest dodatkowym źródłem energii w paszy, pozwala na skuteczną kontrolę poziomu Salmonelli w paszach i surowcach paszowych, nie oddziałują negatywnie na pozostałe składniki paszy.

Skład: Mieszanina kwasów organicznych i ich soli oraz nośnik (glinokrzemiany).

Stosowanie: Lonacid należy stosować w żywieniu wszystkich gatunków i grup technologicznych drobiu, po uprzednim wymieszaniu z paszą. Należy go podawać w następujących ilościach:
kurczęta i indyki rzeźne: 2-3 kg/t mieszanki pełnoporcjowej
nioski: 2 kg/t mieszanki pełnoporcjowej.

LONOMIX Lonozym - uniwersalny preparat enzymatyczny

Przeznaczenie: LONOMIX Lonozym jest wieloenzymatycznym premiksem do wzbogacania pasz dla trzody chlewnej i drobiu. Zawiera w swoim składzie enzymy: ksylianazę i β -glukanazę - o podstawowej aktywności oraz pewne ilości celulazy. Skład enzymów gwarantuje dużą skuteczność rozkładania tzw. wielocukrów nieskrobiowych obecnych powszechnie w krajowych zbożach i zaliczanych do substancji antyżywnościowych. Najważniejsze z nich to arabano-ksylany (pszenica, pszenżyto, żyto) oraz β -glukany (jęczmień, owies). Związki te nie są rozkładane w przewodzie pokarmowym zwierząt, gdzie zwiększają lepkość treści jelitowej, utrudniają trawienie składników paszy i resorpcję wody. Zastosowanie preparatu Lonozym pozwala na rozłożenie tych wielocukrów i ich strawienie przez zwierzę, dzięki temu zdecydowanie poprawia się wykorzystanie paszy. Stosowanie Lonozymu sprzyja: prawidłowemu zbilansowaniu mieszanek paszowych, podniesieniu wartości energetycznej paszy, poprawie wykorzystania składników pokarmowych paszy (białka i aminokwasów), zwiększeniu skuteczności działania dodawanych do paszy stymulatorów, kokcydiostatyków i barwników, poprawie warunków zoohigienicznych w budynkach inwentarskich.

Stosowanie: LONOMIX Lonozym może być stosowany w mieszankach dla wszystkich grup technologicznych drobiu. W zależności od udziału kukurydzy oraz kompozycji innych zbóż w mieszance proponujemy dawkę 0,8-1,2 kg na 1 tonę mieszanki.

LONOMIX Lonozym P - preparat enzymatyczny zawierający fitazę

Przeznaczenie: LONOMIX Lonozym P jest preparatem enzymatycznym, pozwalającym na wyraźne zwiększenie strawności i wykorzystania zawartego w roślinach fosforu ogólnego. Pozwala to na zmniejszenie dodatku fosforu nieorganicznego do paszy, bez ujemnego wpływu na wydajność zwierząt czy mineralizację kości. Dodatek Lonozymu P oprócz poprawienia wykorzystania fosforu, zwiększa strawność wapnia, magnezu i mikroelementów oraz poprawia strawność białka i zwiększa wartość energetyczną paszy.

Aktywność fitazy w preparacie - min. 375 000 FTU/kg.

Stosowanie: Zalecana dawka preparatu: 0,8-1,2 kg na 1 tonę mieszanki paszowej.

LONOMIX Bioantyseptox - preparat bakterio-, grzybo- i wirusobójczy

Charakterystyka produktu: Dzięki zawartości tymolu, żywicy gwajakowej, mentolu i aldehydu cynamonowego preparat zapobiega rozwojowi chorobotwórczych pasożytów, hamuje rozwój pierwotniaków (w tym pełzaków, kokcydii i orzęsków), bakterii, wirusów, grzybów i stawonogów pasożytniczych, niszczy grzyby pleśniowe i unieczynnia toksyny grzybowe. Montmorylonit, tanina, naturalna krzemionka, warstwiany glinokrzemian i celuloza prażona efektywnie absorbują nadmiar wilgoci ze ściółki. Preparat odkaża podłoże, na którym bytują zwierzęta hodowlane, odstrasza muchy, wszoły, roztocza, pchły i komary. Lotne składniki roślinne preparatu oczyszczają, odświeżają i dezynfekują powietrze unoszące się 150 cm nad podłożem. Preparat posiada duże właściwości chłonne - absorbuje mikotoksyny, toksyny bakteryjne, alergeny aerozolowe, płynne wydaliny i wydzieliny zwierząt. Bezpośrednio i skutecznie likwiduje biologiczne i chemiczne czynniki patogenne, zanim wywołają objawy chorobowe. Zapewnia utrzymanie zwierząt w higienicznych warunkach. Kwas krzemowy, wodorowęglan sodu, mrówczany, tanina i składniki olejków eterycznych skutecznie uszkadzają ciało larw owadów i roztoczy, zapobiegając ich rozwojowi.

Wskazania: dezynfekowanie i osuszanie ściółki, odkażanie i odświeżanie powietrza w pomieszczeniach inwentarskich, neutralizacja przykrego zapachu i higienizacja odchodów, odpędzanie owadów latających i niszczenie bezkręgowców bytujących w ściółce.

Dawkowanie: Preparat równomiernie rozsypać na dezynfekowaną powierzchnię, np. ściółkę lub posadzkę raz na 2-4 tygodnie. Zależnie od stopnia zawilgocenia i zanieczyszczenia ściółki preparat stosuje się w ilości 50 - 100 g/m².

LONOMIX Neutromix - preparat neutralizujący toksyny bakteryjne i grzybowe

Charakterystyka produktu: Składniki roślinne zawierające tymol, eugenol oraz taniny, kwas sorbowy, propioniany, mrówczany mają działanie konserwujące, absorbujące, unieszkodliwiający toksyny grzybów pleśniowych i bakterii, neutralizujące wydaliny i wydzieliny owadów oraz roztoczy. Dzięki zawartości taniny, eugenolu i olejków eterycznych produkt pomaga wiązać niepożądane zapachy oraz powstrzymać rozkład białek oraz tłuszczów paszowych. Krzemionka, bentonit i glinokrzemiany o odpowiedniej strukturze fizykochemicznej zapobiegają zbrylaniu paszy. Składniki roślinne zawarte w preparacie sprzyjają dobremu wydzielaniu enzymów trawiennych i dzięki temu poprawiają wykorzystanie paszy.

Wskazania: podnoszenie poziomu higienicznego i zdrowotnego pasz, konserwacja i stabilizacja materiałów paszowych, neutralizacja ewentualnych toksyn bakteryjnych i grzybowych w paszach.

Dawkowanie: 2-5 kg/tonę paszy, w zależności od stopnia zanieczyszczenia paszy grzybami i bakteriami.

LONOMIX Nioska - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

Charakterystyka produktu: LONOMIX Nioska jest dodatkiem uzupełniającym żywienie witaminowe niosek. Dzięki dużej zawartości witamin A, E oraz C stymuluje układ odpornościowy, poprawia ogólną zdrowotność stada, a właściwe uzupełnienie witaminą D₃ sprzyja uzyskaniu dobrej wytrzymałości skorupy.

Dawkowanie: preparat podaje się przez krótki okres (3-4 dni) w sytuacjach, w których obserwujemy spadek wskaźników produkcyjnych i pogorszenie zdrowotności stada. Stosuje się go po rozpuszczeniu w wodzie w ilości 150-250g/100 l lub jako dodatek do paszy w ilości 250-500g/100 kg paszy.