



Parametry mieszanek paszowych uzupełniających 2% - 2,5% dla drobiu wodnego

Składniki	jedn. miary w kg	Starter	Grower / Finisz	Nioska hodowlana
Udział w paszy		2,5 %	2,5 % - 2 %	2,5 %
Białko ogólne	%	10,5	8,8	5,7
Energia metaboliczna	kcal	600	518	362
Tłuszcz surowy	%	0,12	0,21	0,21
Sól	%	11,5	11,2	8,8
Sód	%	5,5	5,4	4,8
Wapń	%	12,7	16,0	17,9
Fosfor ogólny	%	13,0	11,6	10,8
Fosfor przyswajalny	%	12,3	10,7	10,0
Lizyna	%	3,7	3,4	2,0
Metionina	%	9,2	6,2	4,0
Metionina z cystyną	%	9,2	6,2	4,0
Witamina A	j.m.	480 000	400 000	600 000
Witamina D <sub>3</sub>	j.m.	120 000	100 000	140 000
Witamina E	mg	1 600	1 000	2 000
Witamina K <sub>3</sub>	mg	96	80	120
Witamina B <sub>1</sub>	mg	48	40	80
Witamina B <sub>2</sub>	mg	192	160	600
Kwas nikotynowy	mg	1 200	1 200	1 600
Kwas pantotenowy	mg	480	400	800
Witamina B <sub>6</sub>	mg	144	120	200
Witamina B <sub>12</sub>	mcg	960	800	2 400
Biotyna	mcg	8 000	4 000	12 000
Chlorek cholicy	mg	16 000	14 000	20 000
Kwas foliowy	mg	48	40	80
Żelazo	mg	2 000	1 800	2 400
Mangan	mg	32 000	2 880	4 000
Miedź	mg	600	432	600
Cynk	mg	2 800	2 520	4 000
Jod	mg	40	36	60
Kobalt	mg	20	18	30
Selen	mg	12	10	12
Przeciwutleniacz		+	+	+
Enzymy zbożowe		+/-	+/-	+/-

# TopMix

Uzupełnić kredą

## MIESZANKI PASZOWE UZUPEŁNIAJĄCE 2% - 2,5%

### DLA GĘSI I KACZEK



#### ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Udany kompromis między elastycznością a wygodą bilansowania mieszanek



#### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- ✓ Zdrowe i bezproblemowe odchowy i stabilna nieśność

#### Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla drobiu wodnego

Składniki	jedn. miary w kg	Starter 0-4 tyg.			Grower 5-8 tyg.			Finisz od 9 tyg.			Nioska hodowlana			
Pszonica	kg	433	419	684	310	636	406	365	610	614	230	361	550	520
Kukurydza	kg	250	250		250		250	200			247	250		
Owies	kg				150	90	50	200	150	200	250	125	200	230
Otręby pszenne	kg							40	55		35			
Poekstr. śrutu sojowa 46%	kg	255	234	226	192	174	168	94	79	96	153	107	107	111
Poekstr. śrutu słonecznikowa 37%	kg		30				75			58		73	50	
Makuch rzepakowy 10% tł.	kg			20	50	50		75	75					50
Mączka rybna 58-60%	kg	15	15	15										
Olej sojowy	kg	13	18	21	18	20	20		5	5			9	5
Kreda	kg	9	9	9	5	5	6	6	6	7	60	59	59	59
2,5% Starter	kg	25	25	25										
2,5% - 2% Grower / Finisz	kg				25	25	25	20	20	20				
2,5% Nioska hodowlana	kg										25	25	25	25
Razem	kg	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<b>Wartość pokarmowa mieszanek</b>														
Białko ogólne	%	19,81	19,80	19,80	17,90	17,91	17,90	15,50	15,51	15,73	15,51	15,56	15,50	15,49
Energia metaboliczna	kcal	2 891	2 891	2 890	2 871	2 869	2 869	2 748	2 747	2 749	2 595	2 604	2 600	2 598
Tłuszcz surowy	%	3,67	4,18	4,12	4,90	4,41	4,41	3,49	3,45	2,91	2,96	2,60	3,19	3,29
Włókno surowe	%	2,42	2,94	2,61	4,11	3,64	4,16	5,05	4,77	5,10	4,61	4,57	4,79	4,60
Sód	%	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,13	0,12	0,12	0,15	0,14	0,13	0,13
Wapń	%	0,84	0,84	0,85	0,73	0,73	0,75	0,69	0,70	0,70	2,82	2,78	2,79	2,81
Fosfor przyswajalny	%	0,46	0,47	0,46	0,41	0,40	0,42	0,37	0,37	0,35	0,43	0,43	0,42	0,42
Lizyna	%	1,09	1,06	1,05	0,95	0,91	0,88	0,75	0,72	0,70	0,79	0,71	0,71	0,75
Metionina	%	0,54	0,55	0,54	0,44	0,43	0,45	0,38	0,38	0,38	0,35	0,37	0,35	0,35
Metionina z cystyną	%	0,88	0,89	0,88	0,79	0,78	0,79	0,71	0,71	0,71	0,65	0,67	0,66	0,67



**NOWOŚĆ**

# Turbo

**MIESZANKI PASZOWE  
UZUPEŁNIAJĄCE 4% - 5%  
NA NOŚNIKU BIAŁKOWYM  
DLA GĘSI I KACZEK**



## ZALETY PRODUKTÓW

- ✓ Wstępnie rozmieszane na nośniku białkowym
- ✓ Bogaty zestaw aminokwasów



## KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

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

Parametry mieszanek paszowych uzupełniających 4% - 5% dla drobiu wodnego

Składniki	jedn. miary w kg	Kaczka / Gęś Starter	Kaczka / Gęś Grower / Fin.	Nioska hodowlana
<b>Udział w paszy</b>		5%	5% - 4%	5%
Białko ogólne	%	17	17,5	21
Energia metaboliczna	kcal	812	914	1062
Sól	%	5,8	5,6	4,4
Sód	%	2,8	2,7	2,4
Wapń	%	14,9	13,6	8,5
Fosfor ogólny	%	6,8	6,2	6,9
Fosfor przyswajalny	%	6,2	5,5	6
Lizyna	%	2,5	2,3	1,8
Metionina	%	4,8	3,4	2,4
Metionina z cystyną	%	5	3,7	2,8
Witamina A	j. m.	240 000	200 000	300 000
Witamina D <sub>3</sub>	j. m.	60 000	50 000	70 000
Witamina E	mg	800	500	1000
Witamina K <sub>3</sub>	mg	48	40	60
Witamina B <sub>1</sub>	mg	24	20	40
Witamina B <sub>2</sub>	mg	96	80	300
Kwas nikotynowy	mg	600	600	800
Kwas pantotenowy	mg	240	200	400
Witamina B <sub>6</sub>	mg	72	60	100
Witamina B <sub>12</sub>	mcg	480	400	1 200
Biotyna	mcg	8 000	2 000	6 000
Chlorek choliny	mg	8 000	7 000	10 000
Kwas foliowy	mg	24	20	40
Żelazo	mg	1 000	900	1 200
Mangan	mg	1 600	1 440	2 000
Miedź	mg	300	216	300
Cynk	mg	1 400	1 260	2 000
Jod	mg	20	18	30
Kobalt	mg	10	9	15
Selen	mg	6	5	6
Przeciwutleniacz		+	+	+
Enzymy zbożowe		+/-	+/-	+/-

Przykładowe mieszanki pełnoporcjowe dla drobiu wodnego

Składniki	jedn. miary w 1 kg	Starter 0-4 tyg.			Grower 5-8 tyg.			Finisz od 9 tyg.			Nioska hodowlana			
Pszonica	kg	416	412	665	338	664	305	245	612	607	265	361	550	520
Kukurydza	kg	200	250		250		338	250			250	250		
Owies	kg	60		15	115	55	50	298	200	200	200	120	190	230
Otreby pszenne	kg										30			
Poekstr. śruta sojowa 46%	kg	241	223	214	179	161	162	92	73	88	140	100	100	102
Poekstr. śruta słonecznikowa 37%	kg		30				75			60		60	40	
Makuch rzepakowy 10% tł.	kg			20	50	50		75	75					30
Mączka rybna 58-60%	kg	15	15	15										
Olej sojowy	kg	18	20	21	18	20	20			5	5		10	8
Kreda	kg										60	59	60	60
<b>5% Starter</b>	kg	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>										
<b>5% - 4% Grower / Finisz</b>	kg				<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>				
<b>5% Nioska hodowlana</b>	kg										<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Razem		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Wartość pokarmowa mieszanek</b>														
Białko ogólne	%	19,79	19,80	19,78	17,90	17,91	17,91	15,50	15,51	15,89	15,58	15,59	15,59	15,30
Energia metaboliczna	kcal/kg	2869	2890	2870	2871	2870	2870	2754	2760	2740	2608	2602	2598	2605
Tłuszcz surowy	%	4,24	4,38	4,17	4,85	4,36	4,64	3,88	3,08	2,96	3,38	2,64	3,32	3,47
Włókno surowe	%	3,03	3,06	2,85	4,05	3,57	4,38	5,71	4,92	5,32	4,44	4,62	4,86	4,74
Sód	%	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,13	0,12	0,12	0,14	0,14	0,13	0,13
Wapń	%	0,92	0,92	0,93	0,83	0,83	0,81	0,69	0,70	0,67	2,82	2,79	2,83	2,84
Fosfor przyswajalny	%	0,47	0,47	0,47	0,41	0,41	0,42	0,36	0,35	0,35	0,43	0,43	0,43	0,42
Lizyna	%	1,08	1,06	1,05	0,94	0,90	0,88	0,76	0,72	0,70	0,78	0,71	0,71	0,73
Metionina	%	0,55	0,56	0,54	0,45	0,44	0,46	0,39	0,38	0,39	0,35	0,37	0,36	0,35
Metionina z cystyną	%	0,89	0,90	0,89	0,79	0,78	0,80	0,73	0,72	0,72	0,66	0,68	0,67	0,66



**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	1028	1029
		B - komplet	AD <sub>3</sub> E	AD <sub>3</sub> EC	H-Pant	Mikro-Min	Anty-Stres	Se-E-C
Wapń	%							
Sód	%							
Witamina A	j.m.		35 000 000	24 000 000			1 600 000	
Witamina D <sub>3</sub>	j.m.		6 500 000	4 500 000				
Witamina E	mg		40 000	40 000			6 400	40 000
Witamina K <sub>3</sub>	mg							
Witamina B <sub>1</sub>	mg	1 000						
Witamina B <sub>2</sub>	mg	3 000						
Witamina B <sub>6</sub>	mg	1 000						
Witamina B <sub>12</sub>	mcg	6 700						
Witamina C	mg	13 300		150 000			48 000	50 000
Kwas pantotenowy	mg	2 000			6 000			
Kwas nikotynowy	mg	4 000						
Kwas foliowy	mg	600						
Biotyna	mcg	67 000			220 000			
Żelazo	mg					10 000	8 000	
Mangan	mg					18 000		
Miedź	mg					2 000		
Cynk	mg					16 000	3 300	
Jod	mg					300		
Kobalt	mg					100		
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 AD<sub>3</sub>E - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy

**Przeznaczenie:** LONOMIX AD<sub>3</sub>E jest preparatem wielowitaminowym, wspomagającym układ odpornościowy poprzez zapewnienie właściwej struktury błon komórkowych dzięki witaminom A i E. Jego stosowanie pomaga także przeciwdziałać kurzej ślepoty, a zawarta w nim witamina D<sub>3</sub> działa przeciwwkrzywico, 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 AD<sub>3</sub>EC - rozpuszczalny preparat wielowitaminowy**

**Przeznaczenie:** LONOMIX AD<sub>3</sub>EC jest preparatem wielowitaminowym, wspomagającym układ odpornościowy. Witamina C podwyższa efekt biologiczny witaminy E. Stosowanie dodatku pomaga przeciwdziałać kurzej ślepotcie, dzięki witaminie D<sub>3</sub> 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 tuczcie 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 kurcze, nioski w odchowcie 30-50g/100 kg paszy; brojlery indyckie 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 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, wyciężona 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 go 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 lepszemu wykorzystaniu składników paszy, działa stabilizująco na skład flory bakteryjnej przewodu pokarmowego, zwiększa dynamikę przyrostów, zapobiega rozwojowi bakterii chorobotwórczych, jest dodatkowym źródłem energii w paszy, pozwala na skuteczną kontrolę poziomu Salmonelli w paszach i surowcach paszowych, nie oddziałuje 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: ksylanazę i  $\beta$ -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 antyżywniowych. Najważniejsze z nich to arabano-ksylany (pszenica, pszenżyto, żyto) oraz  $\beta$ -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 Bioantyseptox - środek bakterio-, grzybo- i wirusobójczy**

**Charakterystyka produktu:** Dzięki zawartości tymolu, żywicy gwajakowej, mentolu i aldehydu cytrynowego preparat zapobiega rozwojowi chorobotwórczych pasożytów, hamuje rozwój pierwotniaków (w tym pełzaków, kokcydiów i orzęsków), bakterii, wirusów, grzybów i stawonogów pasożytniczych, niszczy grzyby pleśniowe i unieczynnia toksyny grzybowe. Montmorylonit, tanina, naturalna krzemionka, warstwowany 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/m<sup>2</sup>.

**LONOMIX Neutromix - preparat neutralizujący toksyny bakterii i grzybów**

**Charakterystyka produktu:** Składniki roślinne zawierające tymol, eugenol oraz taniny, kwas sorbowy, propioniany, mrówczany mają działanie konserwujące, absorbujące, unieszkodliwiające 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 fizyko-chemicznej 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 Skubi - dla gęsi i kaczek**

**Przeznaczenie:** mieszanka paszowa uzupełniająca - LONOMIX Skubi jest przeznaczony dla gęsi po podskubie oraz w każdym przypadku, gdy chcemy wspomóc rozwój upierzenia. Zawiera specjalnie opracowaną kompozycję mationiny oraz biotyny i cynku w postaci łatwo przyswajalnej przez ptaki. Najlepiej stosować po wymieszaniu w mieszance pełnoporcjowanej przygotowanej na fermie.

**Stosowanie:** 2 - 2,5 kg do 1 tony mieszanki pełnoporcjowanej.