

**Normy jakościowe dla artykułów wchodzących w skład szczegółowego
wymiaru rzeczowego normy wyżywienia konia służbowego i konia służbowego
wycofanego z użycia.**

SIANO

Koszone przed kwitnieniem z pierwszego pokosu (nie może być potraw) trawy mieszane.

Nie młodsze niż 2 miesiące

Nie starsze niż 10 miesięcy

Podane ocenie organoleptycznej:

1. Zapach – świeży, przyjemny bez zapachu stęchlizny/zgnilizny i obcych zapachów
2. Suche do 16% wilgotność dopuszczalna
3. Nie łamiące się i nie zbyt kruszące
4. Kolor zielony (nie żółknięte i nie zszarzałe)
5. Pozbawione zanieczyszczeń, piasku i kurzu w nadmiernych ilościach
6. Bez chwastów szkodliwych dla koni
7. Nie sparzone (prasowane w kostki mokre nie dosuszone siano)
8. Niezapleśniałe

Wartości odżywcze zbliżone podanych niżej (na 1 kg paszy):

1. Sucha masa 86 – 90%
2. Białko ogólne 10 – 16%
3. Tłuszcz surowy 2 – 3%
4. Włókno surowe 23 – 30%.
5. Energia strawna 7 – 8,6 MJ

Słoma jara

Słoma zbóż jarych, owsa i jęczmienia.

Słoma powinna być skarmiana w ograniczonej ilości 2-4 kg/dobę

Poddana ocenie organoleptycznej:

1. Zapach świeży nie zatęchły, brak zapachu pleśni
2. Kolor żółty złocisty (nie zaczerniała i nie zszarzała)
3. Bez śladów przemoknięcia.

Wartości odżywcze zbliżone do podanych niżej (na 1 kg paszy):

1. Sucha masa 86 – 88%
2. Białko ogólne 2,6 – 3,5%
3. Tłuszcz surowy 1,6 – 1,8%
4. Włókno surowe 35 - 40%
5. Energia strawna 5,1 – 5,8 MJ

Słoma

Słoma – żytnia , nie starsza niż 12 miesięcy, sucha.

Poddana ocenie organoleptycznej:

1. Zapach świeży nie zatęchły, brak zapachu pleśni
2. Kolor żółty złocisty (nie zaczerniała i nie zszarzała)
3. Bez śladów przemoknięcia.

OWIES

Owies w 1 gatunku

Nie młodszy niż 2 miesiące od skoszenia nie starszy niż 16 miesięcy.

Kolor żółty złocisty.

Suchy do 10% wilgotność dopuszczalna.

Oczyszczony z zanieczyszczeń, plew i chwastów (przewiany) dopuszczalne zanieczyszczenia ogółem do 3,5% (obcych ziaren zbożowych i pastewnych do 5% nie zalicza się do zanieczyszczeń).

Niezapleśniały

Wartości odżywcze zbliżone do podanych poniżej:

1. Masa sucha 80 – 90%
2. Udział łuski 25 – 30%
3. Białko ogólne 11 - 14%
4. Tłuszcz surowy 4 – 7%
5. Włókno surowe 3 – 11%
6. Energia strawna 12 – 13,5 MJ

MARCHEW PASTEWNA

Oczyszczona z ziemi i piasku, nieumyta, bez naci, świeża, nie starsza niż 12 miesięcy.

Poddana ocenie organoleptycznej:

1. Równej wielkości (nie karłowata, poskręcana i wielokorzeniowa)
2. Twarda,
3. Kolor pomarańczowo-czerwony
4. Po przełamaniu soczysta (niezeschnięta)
5. Bez pleśni, oznak zgnilizny.

Wartości odżywcze:

1. Sucha masa 12%
2. Białko ogólne 1 – 2%
3. Tłuszcz surowy 2%
4. Włókno surowe 1%

SIEMIEŃ LNIANE

Suche, w 1 gatunku grube ziarno.

Wartości odżywcze zbliżone do podanych niżej:

1. Białko 20 - 25%
2. Tłuszcze 35 - 40%

OTRĘBY PSZENNE

Świeże nie starsze niż 12 miesięcy od dnia produkcji, suche do 12% wilgotność dopuszczalna, niezanieczyszczone, niezapleśniałe.

Wartości odżywcze zbliżone do podanych niżej

1. Sucha masa 88 – 98%
2. Białko ogólne 12 – 14%
3. Tłuszcz surowy 3 – 4%
4. Włókno surowe 7 – 8%
5. Energia strawna 9 – 10 MJ

SÓL LIZAWKA – BIAŁE KOSTKI

Brykiety soli kopalnej lub warzonej (NaCl) z dodatkiem lub bez makro i mikro minerałów. 1 kg soli zawiera ok. 370 g sodu. Podawane bez ograniczeń.

Dorośle konie potrzebują ok. 10 – 30 g soli/dobę.

Parametry fizykochemiczne – lizawki

1. NaCl -94%
2. Wytrzymałość mechaniczna -100kg/cm²
3. Barwa biała
4. Zawartość wody 1% max
5. Części nierozpuszczalne 4 % max
6. Barwnik – nie dotyczy
7. Zawartość Kobaltu 100 mg/kg
8. Zawartość miedzi 1200 mg/kg

MIESZANKA PEŁNOPORCJOWA - KOMPLETNE, ZRÓWNOWAŻONE MUSLI

Dla koni w podstawowym treningu - smakowite musli dla koni lekko i średnio pracujących oraz wprowadzonych do pracy po przerwie. Zawiera optymalną ilość składników naturalnych, witamin, minerałów i pierwiastków śladowych.

- ekonomiczna wersja zbilansowanego musli na każdy dzień dla koni i kucy
- nie zawiera melasy
- niski poziom białka i zwiększona ilość włókna
- lekkostrawne
- nie powoduje nadpobudliwości

POZIOMY PRZYBLIŻONE

Składniki	Zakres
ENERGIA STRAWNA (MJ/kg)	11–12,5
BIAŁKO (%)	11,5–12
TŁUSZCZE (%)	3–6,5
WŁÓKNO SUROWE (%)	10–11
POPIÓŁ (%)	3,5–7
dodatki (na 1 kg karmy):	
wit. A (j.m.)	20000–50000
wit. D3 (j.m.)	1500–3000
wit. E (mg)	500–1500

wapń (%)	0,75–3,2
fosfor (%)	0,40–0,6
sód (%)	3–5
magnez (%)	0,5–2
selen (mg)	0,10–0,2
żelazo (mg)	130–170
mangan (mg)	30–40
miedź (mg)	40–190
cynk (mg)	100–600

Zawiera: płatki jęczmienne, płatki kukurydziane, pszenica orkisz, owies, siemię lniane, grysik pszeniczny, paletowana lucerna, witaminy i minerały.

MIESZANKA PEŁNOPORCJOWA – ROZBUDOWA MIĘŚNI I WZROST

Wysoko białkowe zbilansowane musli z dodatkiem aminokwasów, witamin i minerałów, wspomagające rozbudowę masy mięśniowej, zwiększające masę mięśniową i wzrost zwierzęcia. Polecane dla młodych koni w fazie wzrostu, rozpoczynających trening sportowy oraz dla koni w treningu w celu uzyskania i utrzymania w kondycji, zwiększenia masy mięśniowej i usprawnienia funkcjonowania mięśni.

- odpowiednie dla młodych koni w fazie wzrostu
- dla młodych koni rozpoczynających trening sportowy
- dla koni w treningu dla uzyskania i utrzymania kondycji, zwiększenia masy mięśniowej i usprawnienia działania mięśni
- wysoka zawartość wit. E i selenu, dodatek aminokwasów

POZIOMY PRZYBLIŻONE

Składniki	Zakres
ENERGIA STRAWNA (MJ/kg)	11–15
BIAŁKO (%)	9–15
TŁUSZCZE (%)	5–6
WŁÓKNO SUROWE (%)	5–7
POPIÓŁ (%)	7–8
dodatki (na 1 kg karmy):	
wit. A (j.m.)	14000–25000
wit. D3 (j.m.)	1500–5000
wit. E (mg)	300–450
wapń (%)	1–1,2
fosfor (%)	0,3–0,6
sód (%)	0,5–4
magnez (%)	0,3–2
selen (mg)	0,5–0,8
żelazo (mg)	150–200
mangan (mg)	90–150
miedź (mg)	30–50
cynk (mg)	150–300

Zawiera jęczmień, pszenicą grysik pszeniczny, płatki kukurydziane , ziarna soi, łupiny sojowe, płatki jęczmienne, melasa z trzciny cukrowej, olej lniany, siemię lniane, płatki grochu, chleb świętojański, ziarna fasoli, drożdże piwne, wapń, tlenek magnezu.

DODATEK MINERALNO - WITAMINOWY

Koncentrat mineralny i witaminowy optymalizujący proces karmienia.

Zastosowanie:

Przy karmieniu wyłącznie przy użyciu ziaren zbóż.

W celu uzupełnienia poziomu elektrolitów.

W celu utrzymania dobrej kondycji konia.

Dla koni młodych i w starszym wieku.

Przy zwiększonym zapotrzebowaniu na witaminy i mikroelementy.

Składniki	Zakres
BIAŁKO (%)	4–10
TŁUSZCZE (%)	5–6
WŁÓKNO SUROWE (%)	5–6
POPIÓŁ (%)	7–8
dodatki (na 1 kg karmy):	
wit. A (j.m.)	250000–1200000
wit. D3 (j.m.)	1500–5000
wit. E (mg)	300–5000
wapń (%)	1–16
fosfor (%)	2,5–7
sód (%)	3–4
magnez (%)	2–4
selen (mg)	5–15
żelazo (mg)	300–1500
mangan (mg)	1000–2000
miedź (mg)	400–1000
cynk (mg)	2000–3000

UZGODNIONO POD WZGLĘDEM ZDROWOTNYM:

SZEF
SŁUŻBY WETERYNARYJNEJ
- INSPEKTOR WETERYNARYJNY
WOJSKA POLSKIEGO

płk Tomasz ZAJĄCZKOWSKI