

Link do produktu: <https://konwbutach.com.pl/suplement-life-data-labs-farrier-formula-p-31.html>



Suplement Life Data Labs Farrier Formula

Cena brutto	450,00 zł
Cena netto	416,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni

Opis produktu

Skuteczny, zawierający aminokwasy budulcowe oraz odpowiednio skomponowane minerały, makro- i mikroelementy oraz witaminy dla wsparcia wzrostu i regeneracji oraz ochrony kopyt. **Nie zawiera żelaza.**

Farrier's Formula[®] Double Strength to granulowany dodatek do kopyt, który można dodawać jako dodatek suplementacyjny do zwykłej paszy lub podawać oddzielnie. Dostarcza składników odżywczych, takich jak fosfolipidy, kwasy tłuszczowe omega, witaminy, minerały i ważne aminokwasowe „elementy budulcowe” dla zdrowych kopyt i sierści. Te składniki odżywcze są dostarczane w dwukrotnie większym stężeniu w porównaniu z oryginalną formułą Farrier's Formula[®]. Farrier's Formula[®] Double Strength dostarcza składników odżywczych niezbędnych do budowy silnej tkanki łącznej w obrębie puszkii kopytowej we właściwej równowadze i proporcjach. Sprzyja silnemu i szybkiemu wzrostowi ściany kopyta, podszwy, strzałek i piętpek. Farrier's Formula[®] Double sprzyja również błyszczącej, głębiej zabarwionej sierści i wzmocnieniu tkanki łącznej stawów i więzadeł. Ponad 30 lat badań, prób klinicznych i testów terenowych potwierdza skuteczność Farrier's Formula[®].

Skład analityczny (gwarantowany)

Białko surowe (min)	25%
Metionina (min)	6,24%
Cysteina (min)	0,27%
Glicyna (min)	0,93%
Lizyna (min)	1,18%
Prolina (min)	1,12%
Tyrozyna (min)	0,56%
Fenylalanina (min)	1%
Treonina (min)	0,8%
Tłuszcz surowy (min)	12%
Włókno surowe (max)	12,5%
Włókno detergentowo kwaśne (ADF) (max)	17%
Włókno detergentowo neutralne (NDF) (max)	21%
Wapń (min)	0,55%
Wapń (max)	0,95%
Fosfor (min)	0,82%
Miedź` (min)	1080 ppm
Cynk (min)	2940 ppm
Jodyna (min)	14,2 ppm
Witamina C (min)	3480 mg/lb
Biotyna (min)	107 mg/lb
Cholina (min)	2700 mg/lb
Inozytol (min)	3200 mg/b
Fosfolipidy (Fosfatydylocholina) (min)	4,25%
Kwasy tłuszczowe Omega-3 (min)	0,89%

Opakowanie próżniowe w atmosferze ochronnej 5 kg.

Dawkowanie:

dla koni o wadze do 225 kg - 43g na dobę
dla koni o wadze do 450 kg - 85g na dobę
dla koni o wadze do 675 kg - 128g na dobę
dla koni o wadze do 900 kg - 170g na dobę



Dodatkowe informacje o wpływie Life Data Labs na kopyta

Analiza suplementu pod kątem działania na kopyta konia

Suplement o podanym składzie zawiera wiele składników, które mogą korzystnie wpływać na zdrowie i wzrost kopyt konia. Poniżej przedstawiam szczegółową analizę poszczególnych komponentów i ich potencjalnego wpływu na struktury kopyta, takie jak puszka kopytowa, podeszwa, linia biała i strzałka kopytowa.

1. Aminokwasy

Aminokwasy są kluczowe dla syntezy keratyny – głównego białka budującego kopyta, które nadaje im twardość i elastyczność.

- **Metionina (min 6,24%)**
 - **Rola:** Aminokwas siarkowy, prekursor cysteiny. Cysteina jest niezbędna do tworzenia mostków disiarczkowych w keratynie, które zwiększają jej wytrzymałość.
 - **Wpływ na kopyta:** Wysoka zawartość metioniny jest bardzo korzystna, szczególnie dla twardych struktur, takich jak puszka kopytowa, gdzie potrzebna jest odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- **Cysteina (min 0,27%)**
 - **Rola:** Bezpośrednio zaangażowana w tworzenie keratyny poprzez mostki disiarczkowe.
 - **Wpływ na kopyta:** Choć jej zawartość jest niższa niż metioniny, wspiera jakość rogu kopytowego we wszystkich strukturach kopyta. W połączeniu z metioniną wzmacnia syntezę keratyny.
- **Lizyna (min 1,18%)**
 - **Rola:** Aminokwas niezbędny do syntezy białek, w tym kolagenu i elastyny, które wspierają elastyczne struktury kopyta, np. linię białą.
 - **Wpływ na kopyta:** Umiarkowana zawartość lizyny wspiera elastyczność linii białej, ale nie jest na tyle wysoka, by powodować jej nadmierny wzrost.
- **Pozostałe aminokwasy (glicyna 0,93%, prolina 1,12%, tyrozyna 0,56%, fenyloalanina 1%, treonina 0,8%)**
 - **Rola:** Wspierają ogólną syntezę białek w organizmie.
 - **Wpływ na kopyta:** Ich rola w budowie kopyt jest mniej specyficzna, ale przyczyniają się do regeneracji tkanek i ogólnego zdrowia.

Podsumowanie: Wysoka zawartość metioniny i cysteiny wspiera syntezę keratyny w twardych strukturach kopyta, a lizyna dodatkowo wzmacnia elastyczność linii białej.

2. Minerale

Minerale są istotne dla syntezy keratyny i utrzymania integralności kopyt.

- **Cynk (min 2940 ppm)**
 - **Rola:** Kofaktor enzymów zaangażowanych w syntezę keratyny.
 - **Wpływ na kopyta:** Wysoka zawartość cynku zapobiega osłabieniu i pękaniu kopyt, wspierając ich ogólną wytrzymałość.
- **Miedź (min 1080 ppm)**
 - **Rola:** Wspiera syntezę keratyny i kolagenu oraz tworzenie mostków disiarczkowych w keratynie.
 - **Wpływ na kopyta:** Kluczowa dla twardości i elastyczności kopyt, wspiera zdrowie wszystkich struktur kopyta.
- **Jod (min 14,2 ppm)**
 - **Rola:** Ważny dla funkcji tarczycy, regulującej metabolizm i wzrost.
 - **Wpływ na kopyta:** Jego rola jest mniej bezpośrednia, ale niedobór może spowolnić wzrost kopyt.

Podsumowanie: Cynk i miedź są kluczowe dla syntezy keratyny i kolagenu, co wzmacnia kopyta, natomiast jod wspiera ogólny metabolizm.

3. Witaminy i inne składniki

Witaminy i dodatkowe związki mogą wspierać zdrowie kopyt poprzez różne mechanizmy.

- **Biotyna (min 107 mg/lb)**
 - **Rola:** Kluczowa witamina dla zdrowia kopyt, wspiera syntezę keratyny i poprawia jakość rogu kopytowego.
 - **Wpływ na kopyta:** Wysoka dawka biotyny jest bardzo korzystna, szczególnie dla koni z problemami kopytowymi (np. pęknięcie, nadmierne ścieranie). Efekty widoczne są po kilku miesiącach, bo wzrost kopyta jest powolny.
- **Witamina C (min 3480 mg/lb)**
 - **Rola:** Antyoksydant, wspiera syntezę kolagenu i zdrowie naczyń krwionośnych.
 - **Wpływ na kopyta:** Poprawia ukrwienie kopyta i regenerację tkanek, ale jej rola w budowie kopyt jest



drugorzędna.

- **Cholina (min 2700 mg/lb) i Inozytol (min 3200 mg/lb)**
 - **Rola:** Wspierają metabolizm lipidów i funkcje wątroby.
 - **Wpływ na kopyta:** Ich wpływ jest pośredni, poprzez ogólne zdrowie konia.
- **Fosfolipidy (min 4,25%) i Kwasy tłuszczowe Omega-3 (min 0,89%)**
 - **Rola:** Wspierają zdrowie skóry, sierści i błon komórkowych.
 - **Wpływ na kopyta:** Mogą poprawiać elastyczność tkanek, ale ich bezpośredni wpływ na kopyta jest ograniczony.

Podsumowanie: Biotyna jest najważniejszym składnikiem w tej kategorii, z wyraźnym pozytywnym wpływem na kopyta. Pozostałe składniki wspierają ogólne zdrowie, ale ich rola w kontekście kopyt jest mniej znacząca.

4. Pozostałe składniki

- **Białko surowe (min 25%)**
 - **Rola:** Dostarcza aminokwasów do syntezy białek, w tym keratyny.
 - **Wpływ na kopyta:** Wysoka zawartość wspiera wzrost i regenerację kopyt.
- **Tłuszcz surowy (min 12%)**
 - **Rola:** Źródło energii i nośnik witamin rozpuszczalnych w tłuszczach.
 - **Wpływ na kopyta:** Pośredni, poprzez ogólne wsparcie metabolizmu.
- **Włókno surowe (max 12,5%), ADF (max 17%), NDF (max 21%)**
 - **Rola:** Ważne dla trawienia i zdrowia przewodu pokarmowego.
 - **Wpływ na kopyta:** Minimalny, ale zdrowy układ pokarmowy wspiera wchłanianie składników odżywczych.
- **Wapń (min 0,55%, max 0,95%) i Fosfor (min 0,82%)**
 - **Rola:** Kluczowe dla zdrowia kości i metabolizmu.
 - **Wpływ na kopyta:** Pośredni, poprzez ogólną kondycję konia.

Ogólna ocena

Ten suplement jest dobrze zbilansowany pod kątem wsparcia zdrowia kopyt, z naciskiem na kluczowe składniki:

- **Metionina i cysteina** - wspierają syntezę keratyny w twardych strukturach kopyta.
- **Cynk i miedź** - wzmacniają keratynę i kolagen, poprawiając wytrzymałość kopyt.
- **Biotyna** - poprawia jakość rogu kopytowego, kluczowa dla długoterminowego zdrowia kopyt.

Uwagi

- Proporcje aminokwasów są odpowiednie - wysoka metionina może być przekształcana w cysteinę w organizmie.
- Umiarkowana zawartość lizyny wspiera linię białą bez ryzyka jej przerostu.
- Efekty biotyny pojawią się po kilku miesiącach suplementacji.
- Składniki takie jak witamina C, cholina czy kwasy Omega-3 mają mniejszy bezpośredni wpływ na kopyta, ale wspierają ogólne zdrowie.

Wniosek

Suplement może skutecznie wspierać zdrowie kopyt konia, poprawiając jakość rogu kopytowego, wytrzymałość puszek kopytowej oraz elastyczność linii białej i strzałki kopytowej. Jego skład jest kompleksowy i ukierunkowany na kluczowe potrzeby kopyt.