



## AMINO – MUSKEL PLUS

preparat uzupełniający aminokwasy egzogenne  
(dla szybkiej regeneracji mięśni)

### Zastosowanie:

Specjalistyczny preparat przeznaczony dla koni wszystkich ras, do zastosowania na każdym etapie treningu. Powstały we współpracy z prof.dr. Spona (Wiedeń).

### Właściwości:

Praktyka żywienia koni (głównie koni sportowych) oparta jest obecnie na dawkach pokarmowych zawierających zredukowaną ilość białka, bowiem zapotrzebowanie na białko konia będącego w regularnym treningu nie wzrasta znacząco (podczas gdy wraz ze wzrostem intensywności pracy potrzeby energetyczne organizmu konia wyraźnie wzrastają, tak zapotrzebowanie na białko wzrasta nieznacznie w stosunku do zapotrzebowania bytowego). Lecz niezwykle istotna, szczególnie dla prawidłowej budowy mięśni i ich odbudowy po intensywnym wysiłku, jest wysoka wartość odżywcza białka. Bowiem tylko konie z dobrze „wytrenowanymi i odżywionymi” mięśniami są w stanie sprostać największym sportowym wymaganiom. Włókna mięśniowe stanowią 40% wagi ciała. W ich budowie istotny udział ma białko i główny budulec białka – aminokwasy.

Koń jest w stanie z białka dostarczanego w paszy (poprzez jego rozkład w jelicie) zaopatrzyć swój organizm w różne aminokwasy endogenne, lecz aby dostarczyć organizmowi aminokwasy egzogenne, niezbędny jest ich bezpośredni dodatek z zewnątrz (w postaci odpowiedniego preparatu lub paszy).

Preparat Amino – Muskel Plus zaopatruje organizm konia w wysokiej jakości proteiny, unikając jednocześnie skutków ubocznych związanych z nadmiarem białka w dawce jak np. zbyt wysoki poziom mocznika we krwi i związane z tym nadmierne obciążenie wątroby i nerek przyczyniające się m.in. do znacznego spadku wydajności organizmu.

Ciężkie, intensywne treningi mogą prowadzić do „uszkodzeń” mięśni i w następstwie nawet do ich rozpadu. Aby mięśnie po dużym wysiłku mogły się szybko zregenerować (rozkład kwasu mlekowego), niezbędna jest, każdorazowo, synteza protein. Nie osiągnie się tego jednakże poprzez dostarczanie ich w paszy w coraz to większej ilości. Do tego potrzebne jest bezpośrednie dostarczenie nie tyle samego białka, co konkretnych aminokwasów egzogennych, ale w odpowiednim wzajemnym stosunku, ilości i podanych we właściwym czasie (po pracy, w fazie przed-regeneracyjnej).

Preparat Amino – Muskel Plus jest idealnym odzwierciedleniem takiego składu aminokwasowego, jakim charakteryzują się mięśnie. W związku z tym jego rola jest dwojaka – wspomaga zarówno budowę mięśni jak również ich szybką regenerację po wysiłku, wpływa także na szybki rozkład zalegającego w mięśniach kwasu mlekowego.

Zastosowanie preparatu Amino – Muskel Plus sprawi, że okres regeneracji mięśni konia będącego w regularnym treningu ulegnie (nawet po dużym wysiłku) wyraźnemu skróceniu, tak że koń będzie szybciej gotowy do kolejnych treningów czy zawodów.

### **Dawkowanie:**

	<b>Lekki trening, Jazda rekreacyjna</b>	<b>Sport wyczynowy</b>
<b>Mały koń/Kuc islandzki</b>	40-50g/dzień	60-80g/dzień
<b>Folblut</b>	50-70g/dzień	80-100g/dzień
<b>Koń gorącokrwisty</b>	70-90g/dzień	100-120g/dzień

- preparat może być stosowany dla wszystkich koni i ras, na każdym etapie treningu
- w przypadku koni sportowych preparat należy podać godzinę po wysiłku
- w przypadku koni nie poddawanych dużym obciążeniom, preparat stosuje się w celu uzupełnienia diety o aminokwasy egzogenne, podaje się go 1 raz dziennie z dawką paszy treściwej

### **Skład:**

Otręby pszenne, mączka pszena, mączka kukurydziana, chude mleko w proszku, mieszanka aminokwasowa (lizyna / metionina / treonina / tryptofan)

### **Analiza odżywcza:**

białko surowe	34,5 %	lizyna	7,40 %
włókno surowe	4,2 %	metionina	9,00 %
tłuszcz surowy	2,3 %	treonina	9,20 %
popiół surowy	3,2 %	tryptofan	3,10 %
wapń	0,2 %	cystyna	0,10 %
fosfor	0,3 %	leucyna	0,20 %
energia str.	14,5 MJ		