

# SUPLEXAN<sup>®</sup>

## VIGOR

- Zapobieganie niedoborom witaminy E i selenu
- Korzystny wpływ na parametry płodności i rozrodu
- Ograniczenie ryzyka pokarmowej dystrofii mięśniowej u młodych zwierząt

Animal  
HealthProduct



### SUPLEXAN<sup>®</sup> VIGOR

– kompozycja witaminy E, selenu oraz metioniny. Preparat opracowany z myślą o zapobieganiu dystrofii mięśniowej u młodych zwierząt oraz o wzmocnieniu statusu immunologicznego i odporności na stres oksydacyjny. Jest również niezbędny w profilaktyce zaburzeń płodności. Produkt przeznaczony jest także do uzupełniania zawartości limitującego aminokwasu egzogenego metioniny.

## PRZEZNACZENIE

**SUPLEXAN® VIGOR** przeznaczony jest do stosowania u wszystkich gatunków i grup produkcyjnych zwierząt gospodarskich wykorzystywanych do produkcji żywności, ze szczególnym ukierunkowaniem na osobniki bardzo młode oraz krowy mleczne i lochy. Można go stosować w każdym okresie produkcji, nie wymaga okresu karencji.

## SKŁAD

### Materiały paszowe (w 1 kg produktu):

**Glikol monopropylenowy (13.11.1)**

**Wodorowęglan sodu (11.4.2)**

### Dodatki paszowe (w 1 kg produktu):

#### Dodatki dietetyczne:

**Witaminy, prowitaminy i substancje chemiczne o działaniu podobnym do witamin:**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| witamina E (3a700 – α-tokoferol) | 100 000 mg |
| selen (E 8 – selenin sodu)       | 50 mg      |
| hydroksyanalog metioniny (3c307) | 200 000 mg |

#### Dodatki technologiczne:

|  |           |
|--|-----------|
| przeciwutleniacz Etoksyquina (E 324)<br>emulgator: | 2 000 mg  |
| rycynolan gliceryno-polietylenoglikolu (E 484)     | 80 000 mg |

#### Dodatki sensoryczne:

|  |          |
|--|----------|
| substancja aromatyzująca                       | 2 000 mg |
| ekstrakt olejowy <i>Rosmarinus officinalis</i> | 100 mg   |

**Nośnik:** woda

## STOSOWANIE

- **drób** – 1–2 l na 10 000 l wody przez 7 dni;
- **trzoda chlewna** – 1 l na 2000 l wody przez 7 dni;
- **lochy** – 1 l na 4000 l wody przez 7 dni;
- **cielęta** – 1 l na 5000 l wody przez 7 dni w okresie około odsadzeniowym;
- **krowy w okresie przejściowym** – 1 l na 4000 l wody przez 7 dni przed wycieleniem i 14 dni po wycieleniu;

Stosować wyłącznie z wodą pitną.

## WSKAZANIA

- zapobieganie niedoborom witaminy E i seleniu
- pokarmowa dystrofia mięśni, zwana chorobą białych mięśni
- podatność na infekcje
- zaburzenia płodności
- profilaktyka sercowo-naczyniowa

## WŁAŚCIWOŚCI

**SUPLEXAN® VIGOR** - zawarte w produkcie witamina E oraz selen mają uzupełniające się, ale niezależne funkcje jako antyoksydanty w ochronie komórek przed szkodliwym wpływem utlenionych kwasów tłuszczowych oraz wolnych rodników. Tkanki i komórki ulegające szczególnie szybkiemu utleniającemu metabolizmowi takie jak mięśnie (szkieletowe, serca i mięśnie oddechowe) oraz komórki krwi (erytrocyty, limfocyty, fagocyty) są szczególnie wrażliwe na uszkodzenia w sytuacji niedoboru jednego bądź obydwu tych składników

Dlatego zwierzęta młode, otrzymujące niewystarczającą ilość tych składników w diecie, wykazują w pierwszej kolejności osłabienie, brak wigoru. Niedobór wymienionych obu składników sprzyja immunosupresji, której konsekwencją jest większa podatność zwierząt na wszelkie infekcje, u krow w szczególności na mastitis i metritis.

Również liczba przypadków zatrzymania łożyska i torbieli na jajnikach jest skorelowana z zawartością witaminy E i Se w dawce dziennej. Dodatkowe uzupełnienie diety w te składniki w okresie okotoporodowym, zarówno loch jak i krow, znacząco poprawia kondycję rodzącego się potomstwa i status zdrowotny matek. Wzbogacenie produktu w metioninę poprawia wskaźniki produkcyjne: stymuluje lepsze wykorzystanie paszy, zapewnia szybszy wzrost mięśni oraz powoduje większą produkcję mleka.

## KORZYŚCI

- **poprawia wigor u młodych zwierząt,**
- **zmniejsza liczbę padnięć młodych zwierząt**
- **stymuluje działanie systemu immunologicznego**
- **pozytywnie wpływa na płodność,**
- **zwiększa przyrosty i wykorzystanie paszy**
- **ogranicza ilość wydalanego azotu do środowiska**
- **ogranicza powstawanie torbieli na jajnikach**
- **ogranicza liczbę przypadków zatrzymania łożyska**
- **zmniejsza częstotliwość zachorowań na mastitis i endometritis**

