

agraid



Relaxer

**Mieszanka paszowa uzupełniająca
dla trzody chlewnej**



Relaxer

Naturalnie redukuje stres i agresję u świń

Relaxer to mieszanka paszowa uzupełniająca („m.p.u.”) opracowana przez firmę **AGRAID** we współpracy z międzynarodowym koncernem farmaceutycznym **BEDSON** i **European Natural Additives**.

Relaxer to w pełni naturalny środek uspokajający, który swoją skuteczność zawdzięcza interakcji z receptorami **GABA** w ośrodkowym układzie nerwowym. Roślinne pochodzenie produktu i łagodne działanie powoduje, że **Relaxer** do użycia nie wymaga recepty, nie uzależnienia zwierzęcia, nie powoduje efektów ubocznych lub objawów odstawienia produktu.

Dzięki swoim właściwościom, **Relaxer** jest efektywnym środkiem do poprawy wydajności i wyników produkcji zwierząt.

Skład m.p.u. Relaxer

Wyciąg z kozłka lekarskiego (*Valeriana officinalis L.*):

Źródło kwasu walerianowego i walepotriatów.

Stężenie kwasu walerianowego i walepotriatów jest monitorowane w każdej partii produkcyjnej. Zastosowanie wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) gwarantuje stały poziom aktywnego składnika w produkcie niezależnie od stężenia aktywnej substancji w roślinie.

Wyciąg z męczennicy cielistej (*Passiflora incarnata*):

Źródło witeksyn.

Stężenie witeksyn jest monitorowane w każdej partii produkcyjnej. Zastosowanie wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) gwarantuje stały poziom aktywnego składnika w produkcie niezależnie od stężenia aktywnej substancji w roślinie.

Deksturat pszenny – bezpieczny i odżywczy nośnik:

Ekstrudowana mąka pszenna jest w ofercie firmy **AGRAID** od wielu lat pod nazwą **Deksturat Pszenny**. Produkt ten jest świetnym źródłem łatwo przyswajalnej energii, dostępnej nawet dla małych zwierząt, które nie mają jeszcze w pełni rozwiniętego układu pokarmowego.

Wysoki indeks glikemiczny, strawność oraz stabilność mikrobiologiczna **Deksturatu Pszennego** powodują, że produkt ten może skutecznie zastępować słodką serwatkę lub laktozę w dietach dla prosiąt. Ze względu na swoje właściwości odżywcze i zdolność żelowania w kontakcie z wodą, ekstrudowana mąka pszenna firmy **AGRAID** znajduje coraz szersze zastosowanie w żywieniu zwierząt hodowlanych jak i domowych. Szczegółowy opis tego produktu znajdą Państwo w dokumencie **Deksturat Pszenny**.

Zastosowanie m.p.u. Relaxer:

Relaxer redukuje stres u świń, który wywołany jest przez wiele czynników środowiskowych (transport, odsadzanie, szczepienia, hierarchizacja w grupach produkcyjnych, itd). **Relaxer** ogranicza straty energii, poprawia wykorzystanie składników odżywczych karmy i nie wpływa na funkcje fizjologiczne (np. trawienie, oddychanie). **Relaxer obniża wydzielanie kortyzolu – hormonu stresu**, przez co zwierzęta są zdrowsze, mają silniejszy układ odpornościowy i **poprawia się ich metabolizm**. **Relaxer** zaczyna działać już po 24 godzinach od podania. Pełny efekt uspokajający osiągnąć jest po 3-5 dniach stosowania.

W badaniach przeprowadzonych przez firmę BEDSON w 2013 roku, **podawanie karmy z dodatkiem m.p.u. Relaxer zwiększyło masę odsadzanych prosiąt, zredukowało upadki i zmniejszyło częstotliwość agresywnych zachowań zwierząt.**

Poniżej podane są przykłady potencjalnie stresogennych okresów w życiu świń:

Zastosowanie:

Lochy:

- tworzenie grup produkcyjnych luzem
- szczepienia
- transport
- laktacja: wydajne karmienie prosiąt

Prosięta:

- odsadzanie
- szczepienia
- transport
- zasiedlanie nowych prosiąt z zakupu

Tuczniaki:

- transport do ubojni

Wyniki:

**Relaxer zmniejsza
 upadki prosiąt i
 skutecznie zwiększa
 przyrosty**

Dawkowanie m.p.u. Relaxer:

dwa rodzaje produktów – dwa sposoby podawania

Mieszanka Relaxer do Pasz

Wysokie stężenie aktywnego składnika

Mieszanie z paszą jest **zalecanym i najbardziej efektywnym sposobem** dostarczenia m.p.u. **Relaxer**

1 kg **Relaxer Koncentrat EX** / tonę paszy (sucha masa)

Relaxer Posypka

Niższe stężenie aktywnego składnika

Gdy nie ma możliwości mieszania z paszą, **można stosować Relaxer Posypka**, w dawce:

Lochy:

125g **Relaxer Posypka**/lochę/dzień

Prosięta:

50g **Relaxer Posypka**/1kg karmy