

agraid



Relaxer

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla bydła



Relaxer

Naturalnie redukuje stres i agresję

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. 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 znajdują Państwo w dokumencie *Deksturat Pszenny*.

Zastosowanie m.p.u. **Relaxer**:

Relaxer redukuje stres u zwierząt, który wywołany jest przez wiele czynników środowiskowych. **Relaxer** ogranicza straty energii, poprawia wykorzystanie składników odżywczych karmy i nie wpływa na funkcje fizjologiczne (np. trawienie, oddychanie). **Relaxer obniża wydzielania kortyzolu – hormony stresu**, przez co zwierzęta są zdrowsze, mają silniejszy układ odpornościowy i **poprawia się ich metabolizm**.

Relaxer jest **bezpieczny dla bydła**: nie powoduje tolerancji farmakologicznej, nie wywołuje uzależnienia, może być stosowany długoterminowo.

Pierwsze efekty uspokojenia widoczne są u zwierząt już po **24 godzinach** od spożycia karmy. Pełne działanie osiągnięte jest po 3-5 dniach stosowania m.p.u. **Relaxer**. Naturalne pochodzenie karmy **Relaxer** powoduje, że organizm łatwo pozbywa się substancji uspokajających bez obciążania wątroby lub nerek.

Zastosowanie:

Ochrona przed stresem:

- zasiedlanie nowych zwierząt
- szczepienia
- transport

Zwalczanie agresji:

- agresywne zachowania
- walki zwierząt

Lepsza jakość mięsa:

- podawanie przez 2 tygodnie przed ubojem
- uzyskuje się mięso wysokiej jakości

Wyniki:

**Relaxer obniża
 wydzielanie
 hormonu stresu -
 kortyzolu**

Dawkowanie m.p.u. **Relaxer**:

Mieszanka Relaxer do Pasz

Wysokie stężenie aktywnego składnika

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

1-2 kg **Relaxer Koncentrat EX** / tonę paszy (sucha masa)

Relaxer Posypka

Niższe stężenie aktywnego składnika

Można stosować Relaxer jako posypkę, gdy podaje się produkt pojedynczym zwierzętom:

Dawka **produktu/zwierzę/dzień** jest ustalana indywidualnie z klientem