

Bolusy dla bydła; zastosowanie, uwalnianie i rodzaje. Sprawdź!

Autor: mgr inż. Dorota Kolasińska

Data: 29 sierpnia 2017



Bolusy dla bydła są powszechną metodą walki z niedoborami mineralno-witaminowymi. Oferta bolusów dla bydła zwiększa się z roku na rok. Możemy dobrać bolus dla cielęcia, jałówki i dorosłej krowy. Ci, którzy stosują je regularnie w swoich stadach są zadowoleni. Sprawdź z jakimi schorzeniami możesz skutecznie walczyć!

Bolusy dla bydła stanowią znakomity rezerwuuar składników mineralno-witaminowych, które wchłaniane są w jelitach, a nie rozkładane i wykorzystywane przez mikroorganizmy żwacza. Dzięki temu całkowita, uwolniona do dalszych odcinków przewodu pokarmowego substancja przenika w całości do organizmu, gdzie jest prawidłowo rozdysponowana. Bolusy można wykorzystać w profilaktyce chorób cieląt, jałówek i krów. W zależności od potrzeb rozpuszczają się natychmiast lub powoli uwalniają porcje witamin i minerałów nawet przez kilka miesięcy.

Bolusy mogą uwalniać składniki przez 1-2 dni, tydzień, a nawet kilka miesięcy.

Bolusy dla bydła; rodzaje

Bolusy można podzielić ze względu na zawarte składniki. Wyróżniamy bolusy mineralne, mineralno-witaminowe oraz witaminowe. Dodatkowo można je podzielić ze względu na zakres działania i czas rozkładu.

-Bolusy mogą uwalniać składniki przez 1-2 dni, tydzień, a nawet kilka miesięcy. Teraz dostępne są bolusy uzupełniające niedobory składników, które wywołują określone schorzenia. Są bolusy zapobiegające porażeniu poporodowemu i zaleganiu, ketozie, kwasicy, mastitis i wysokiej ilości komórek somatycznych, wspomagające rozród. Są też dostępne bolusy dla cieląt, które zapobiegają biegunkom, dostarczające elektrolity, a nawet poprawiające apetyt i przyrosty- mówi sprzedawca w sklepie rolniczym w Ciechanowcu zajmujący się sprzedażą pasz, dodatków i zakiszaczy.

Bolusy dla określonych grup zwierząt



Dla jałówek stosuje się bolusy o długotrwałym uwalnianiu. Najczęściej te, które mają wspomóc rozród.

W zależności od wieku, fazy laktacji i okresu fizjologicznego można stosować bolusy dla;

- krów zasuszonych
- krów w okresie okołoporodowym
- krów w okresie rozrodczym
- krów na początku laktacji
- jałówek
- cieląt

Bolusy poprawiające apetyt

Mogą być stosowane nawet u cieląt (od 6 tygodnia życia). Wspomagają prawidłowy rozwój i przyrosty. Mogą być stosowane również u krów, które trzeba zachęcać do pobierania paszy. Zawierają zioła poprawiające perystaltykę jelit i składniki mineralne oraz witaminy. Działają przez dwa-trzy dni, a więc efekt powinien być widoczny dość szybko.



W stadach, w których stale powraca stan zapalny racic, stosuje się bolusy zawierające biotynę.

Bolusy zawierające biotynę

Bolusy zawierające biotynę wspomagają prawidłową budowę rogu racicowego, poprawiają wyniki rozrodu, zapewniają lepszą odporność na choroby.

Bolusy dla krów podatnych na kwasicę

Działają zazwyczaj 3-4 dni. W tym czasie mają za zadanie poprawić pH żwacza, zwiększyć buforowanie poprzez zwiększenie produkcji śliny. Najskuteczniej działają w czasie zmiany dawki pokarmowej, zapobiegając nadmiernemu zakwaszeniu. Dzięki zawartym składnikom poprawiają warunki bytowe dla pracy mikroorganizmów żwacza.

Bolusy zapobiegające ketozie



Aplikacja bolusa zajmuje kilka minut. Skutecznie zabezpiecza przed ketozą przez kilka tygodni.

Ketoza nadal jest poważnym problemem w wielu stadach. Stosowanie bolusów przed porodem, podczas gromadzenia rezerw energetycznych skutecznie zabezpiecza krowy po porodzie przed wystąpieniem objawów ketozy. Uwalnianie glikolu propylenowego i tłuszczu chronionego trwa kilka tygodni.

–Bolusy podajemy krowom 2-3 tygodnie przed wycieleniem. Rozpuszczają się do 8 tygodni. Starczą na ten okres, kiedy krowy są najbardziej narażone na ketozę. Od kiedy stosujemy regularnie przed każdym wycieleniem, nie pojawia się ketoza– mówi Wiesław Topczewski, hodowca bydła mlecznego z powiatu sokołowskiego, w województwie mazowieckim

Bolusy zapobiegające porażeniu poporodowemu

Krowy podatne na porażenie poporodowe powinny otrzymać bolus dwa razy. Przed porodem i po porodzie. W skład bolusów zapobiegających porażeniu wchodzi wapń, niacyna i witamina D3.

Bolusy dla krów długo zalegających

Niektóre krowy wykazują predyspozycje do długiego zalegania po porodzie. Powinny otrzymać bolus zawierający znaczną dawkę fosforu.

Bolusy wspomagające rozród i zabezpieczające przed mastitis



Bolusy zapobiegające mastitis zawierają selen i jod.

Bolusy podane przed planowaną inseminacją usprawniają pracę układu rozrodczego. Wysoka zawartość selenu i jodu wspomaga odporność wymienia na stany zapalne. Przy problemach z wysoką zawartością komórek somatycznych w mleku, również wykazują skuteczne działanie redukujące.

Bolusy dla cieląt

Bolusy dla cieląt występują w formie standardowych bolusów o długotrwałym uwalnianiu (nawet do 180 dni), ale również w formie kapsułek żelatynowych, które działają natychmiastowo uwalniając substancje mineralne przez kilka dni np. po biegunce lub w jej trakcie. Bolusy można podawać cielętom po skończeniu 6 tygodnia życia.

Bolusy stosowane są powszechnie w wielu oborach. Zapobiegają wielu schorzeniom wysokowydajnych krów mlecznych. Bolusy dla bydła mogą okazać się świetną metodą profilaktyczną w stadach, w których pojawiają się najpopularniejsze schorzenia takie jak mastitis, ketoza, kwasica czy porażenie poporodowe.