

Bufor Ostrea®

Bufor Ostrea® jest komplementarnym suplementem żywienia, mającym za zadanie polepszyć racje żywieniowe dla bydła, poprzez zredukowanie wystąpienia kwasicy u zwierząt. Mączka ta ma perłowo-białą odcień i postać drobnego pudru.

Jak Bufor Ostrea® wpływa na buforowanie żwacza?

Ostrea® jest bogata w węglan wapnia. Jedna cząsteczka węglanu wapnia jest w stanie związać się z dwiema cząsteczkami lotnego kwasu tłuszczowego, dwukrotnie zwiększyć pojemność wodorowęglanu sodu. Ponieważ masa cząsteczkowa węglanu wapnia jest wyższa niż ta wodorowęglanu sodu, oznacza to, że Ostrea® jest w stanie absorbować 150% więcej kwasu niż ta sama objętość wodorowęglanu sodu.

Skład Buforu Ostrea®

Popiół 99,44%, Węglan wapnia 96,1%, Wapń 44%, Fosfor 12 mg/kg, Magnez 450 mg/kg, Potas 150 mg/kg, Sód 5,000 mg/kg, Chlorki 1,130 mg/kg, Siarka 450 mg/kg, Żelazo 4,400 mg/kg, Mangan 55 mg/kg, Cynk 18 mg/kg, Miedź 12 mg/kg, Kobalt 16 mg/kg, Selen <0,1 mg/kg

Zalety:

- utrzymuje zdolność buforową pH żwacza na optymalnym poziomie między 6 a 7
- zmniejsza ryzyko zakwaszenia żołądka, prowadząc do poprawy wydajności i efektywności żywienia
- polepsza ogólne zdrowie, zwiększając wydajność krów mlecznych
- poprawia kondycję nóg i redukuje kulawizny
- zalecany dla młodych zwierząt do budowy kośćca
- zawiera ulepszony wapń: fosforowa równowaga w paszach
- jest naturalnym źródłem niezbędnych minerałów i mikroelementów

Dawkowanie:

krowy mleczne (zamknięta howowla)	100 g/sztukę/dzień
krowy mleczne (wolny wypas)	80 g/sztukę/dzień
cielęta	50 g/sztukę/dzień
bydło mięsne	50 g/sztukę/dzień

Korzyści płynące ze stosowania Buforu Ostrea® w stosunku do innych buforów

W ostatnich próbach laboratoryjnych osobne wzorcowe żwacze zostały wypełnione organicznymi kwasami naśladując warunki w prawdziwym żwaczu. Następnie zostały zbuforowane trzema dostępnymi na rynku produktami: wodorowęglan sodu, produkt A, Bufor Ostrea®, przy odpowiedniku handlowych dawek. Poziom pH był monitorowany przez 4 godziny. Modelowe żwacze zostały poddane kwaśnemu obciążeniu, by zasymulować stan żwacza po karmieniu krów dietą TMR, wówczas zanotowano wyższe poziomy kwasu, jak po podaniu dwukrotnie skoncentrowanej dawki paszy. Za każdym razem pH było wówczas monitorowane przez 90 minut. Wskazane rezultaty (rysunek 1) przedstawiają ponadprzeciętne zdolności buforowania Buforu Ostrea®, który utrzymuje pH pomiędzy optymalnymi wartościami 6-7, aby zachować prawidłowe funkcje żwacza, bez początkowego szoku zasadowego.



Co nasi odbiorcy sądzą o Buforze Ostrea®



“Odkąd wprowadziliśmy Bufor Ostrea® do diety, nasze krowy wydają się bardziej zadowolone, jak również poprawiła się jakość mleka.”

“Zauważyliśmy poprawę jakości naszego mleka i konsystencji łąjna od zmiany z wodorowęglanu sodu na Bufor Ostrea®”

Hodowca z Niemiec



“Po wypróbowaniu wielu innych droższych produktów, w końcu znaleźliśmy rozwiązanie, Bufor Ostrea® i to zaledwie przy karmieniu 100 g/ na krowę/ na dzień”

Hodowca z Anglii



„Tłuszcz w mleku podskoczył o 0,3 zaledwie w 72 godziny. To jest o wiele bardziej opłacalne niż używanie tłustych produktów i zawiera również minerały organiczne. Nasz ogólny mineralny wkład farmę zmalał, w wyniku czego zaoszczędziliśmy duże pieniądze”.

Hodowca z Niemiec

Dostępne opakowania:

- worek 25 kg
- Big Bag 1000 kg