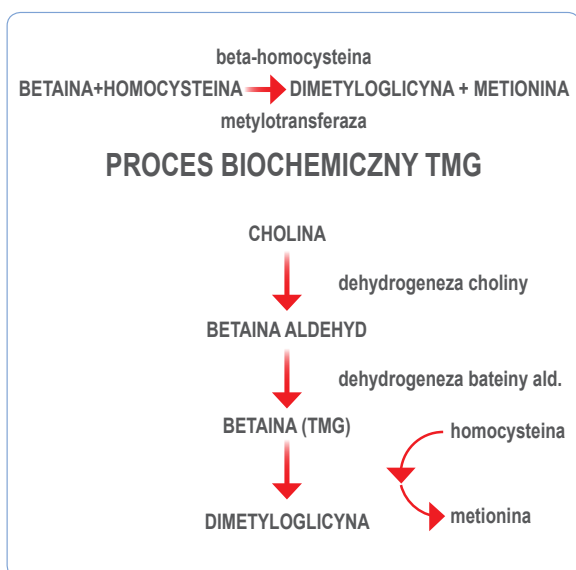


LIVER Deep



BETAINA: betaina zwiększa retencję wody wewnątrzkomórkowej i dlatego chroni enzymy wewnątrzkomórkowe przed inaktywacją osmotyczną. Jako nośnik metylu, betaina uczestniczy w cyklu metioniny (głównie w wątrobie) i może być dalej stosowana w reakcjach metylacji trans do syntezy niezbędnych substancji, takich jak karnityna i kreatyna.

Regulacja stanu hydratacji komórkowej, a tym samym wielkości komórek, jest ważna dla utrzymania ich funkcji oraz kilku szlaków metabolicznych (tj. obrotu białek, węglowodanów aminokwasowych itp.). Komórki próbują przystosować się do zewnętrznego stresu osmotycznego przez gromadzenie jonów nieorganicznych (Na⁺, K⁺, Cl⁻) i osmolitów organicznych (metylowane aminy i niektóre aminokwasy).

Kilka publikacji naukowych wykazało dowód na to, że anhydryt betainy można wykorzystać do przezwyciężenia stresu cieplnego.

Attia (2009) wykazał, że skutki silnego stresu cieplnego można częściowo przezwyciężyć, dodając betainę do diety wolno rosnących brojlerów.

Suplementacja diety betainą zmniejsza zapotrzebowanie na nośniki innych grup metylowych, takich jak metionina i cholina.

INFORMACJE

Wskazania:

Silne właściwości hepatoprotekcyjne i zdolność regeneracji uszkodzonej tkanki wątroby

Dodatki na liter:

Wyciąg z karczocha, ekstrakt z Ostropestu Plamistego (Silybum marianum), Betaina

Substancje pomocnicze:

Glikol monopropylenowy, woda do 1 litra

Zalecane dawkowanie:

Wymieszać ostrożnie, zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi, stosując następujące dawki:

Drób: 1 litr / 1000 litrów wody pitnej

Owce i kozy: 5-10 ml / sztukę / dzień

Bydło: 20-50 ml / sztukę / dzień

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Zawsze zamykać opakowanie po użyciu. Przechowywać w suchym, chłodnym i czystym środowisku, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Nie zamrażać.

Opakowanie:

Butelka: 1 litr

Zbiorniki: 5-10-25-200 litrów