

# BetaVit C

Dodatak hrani za životinje u prašku

## SASTAV:

Vitamini:

- Betaein
- Vitamin C
- L karnitin

## PRIMENA:

Odarvana kombinacija sastojaka u ovom preparatu garantuje uspeh u prevazilaženju problema koji se javljaju kao posledica stresa, naročito stresa koji je uzrokovani visokim temperaturama, usled čega nastaje topotni udar. Topotni udar se manifestuje različitim simptomima kao što su gubitak apetita, gubitak težine, povećan broj škartova, ubrzanje metabolizma, povećan procenat morbiditeta i mortaliteta. Dolazi do smanjenja svih proizvodnih rezultata, kao što je smanjenje nosivosti, smanjenje veličine jaja, smanjenje kvaliteta ljske jajeta, smanjenje plodnosti, opadanje kvaliteta semena kod muških životinja, povećanje procenta masti na trupu životinja, a smanjenje mišićnog tkiva.

Betaein štiti ćeliju od dehidratacije, jer ima ulogu organskog osmolitika. Akumulacijom betaina u ćeliji, sprečava se gubitak vode, a pri tom betain ne narušava normalne ćelijske strukture i funkciju. Time značajno doprinosi preveniranju topotnog udara.

Vitamin C ima mnogostruku ulogu u organizmu, povećava otpornost organizma prema infekcijama, spada u jake antioksidante, učestvuje u sintezi i lučenju steroidnih hormona, u sintezi kolagena, neurotransmitera, važan je za održavanje funkcije kapilara, ubrzava koagulaciju krvi, kao i zarastanje rana. Ima značajnu ulogu u apsorpciji hrane i time u obezbeđivanju potrebne količine gvoždja, kalcijuma i dr. Fiziološka stanja, kao što su laktacija i graviditet, povećani produktivni zahtevi, zatim bolesna stanja, period rekonvalescencije, stres različite etiologije, povećavaju potrebu za ovim vitaminom.

L karnitin je biološki aktivan oblik karnitina i njegova esencijalna uloga je u transportu dugačkih lanaca masnih kiselina do mitohondrija, što obezbeđuje potrebnu energiju za fiziološku funkciju ćelije, a ujedno se sprečava nagomilavanje masti. Pozitivno utiče na sekretornu funkciju pankreasa, spermatogenezu i pokretljivost spermatozoida, kao i na prirast telesne mase i razvitak ploda.

**CILJNE VRSTE ZIVOTINJA:** Živila, svinje, prezivari

## DOZIRANJE:

Primenjuje se oralno nakon rastvaranja u vodi za piće ili umešavanjem u hranu, u sledećim dozama:

Svinje i preživari: 1g/1lvode za piće ili 1-2 kg na 1 tonu hrane.

Tovni pilići, čurke : 1-2 g / 1 litar vode za piće.

Koke nosilje: 2-3 g / 1l vode za piće

**KONTRAINDIKACIJE:** Nisu opisane

**NEŽELJENA DEJSTVA:** Nisu opisana

**KARENCA:** Nema karencu

**NAČIN ČUVANJA:** Na temperaturi do 25°C, zaštićeno od vlage i svetlosti. Čuvati van domaćaja dece.

**NAČIN IZDAVANJA:** Izdaje se bez recepta.

**PAKOVANJE:** 1kg

**VETERINARSKI KONTROLNI BROJ OBJEKTA:** aRS 31-029

**NAZIV I SEDIŠTE PROIZVOĐAČA:** Vetplanet doo Vršac, Vojvođanskih brigada 16, Srbija