



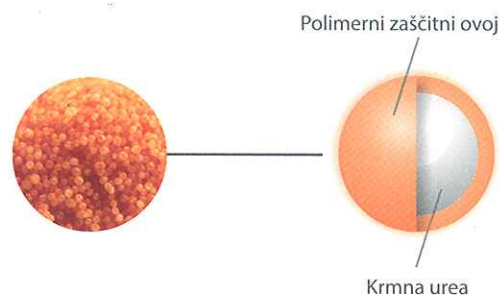
## Zaščen in počasi sporoščujoč dušik

### Prote-N

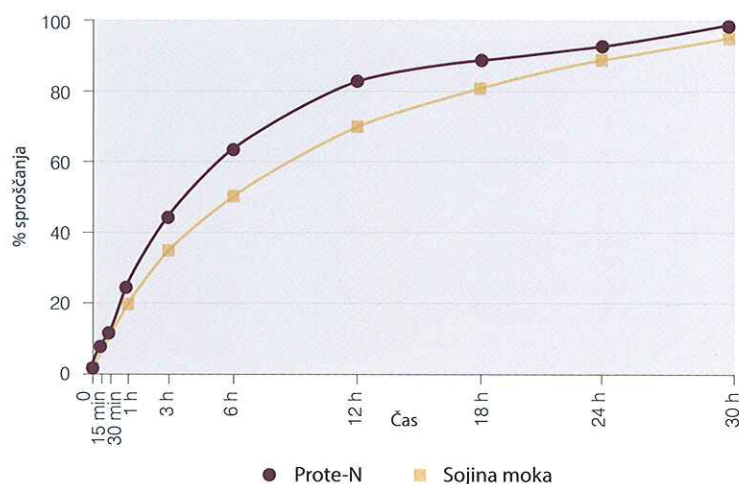
PROTE-N je zaščiten neproteinski dušik (NPN) na osnovi krmne uree. Ekvivalent surovih beljakovin iz neproteinskega dušika v PROTE-N je 256,25 % (41% N). Z unikatnim polimernim ovojem omogoča sinhronizirano razgradnjo ogljikovih hidratov in sproščanje NPN za učinkovito vampovo mikrobnno sintezo beljakovin.

### Koristi polimernega ovoja

- Postopno sproščanje uree omogoča maksimalno izkoristljivost.
- Sinhroniziranje energije x beljakovin za maksimalno izkoristljivost uree in optimalno mikrobnno sintezo beljakovin
- Varnost za doseganje večje vključitve NPN v dnevni obrok
- Zmanjšanje tveganja zastrupitve zaradi zaužitih visokih koncentracij



### Krivulja sproščanja N - in vitro



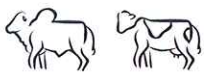
Vir: Grasp interni poskusi z analizami narejenimi v CEPPA/UFPR, 2012.

Krivulja sproščanje N sojine moka: Manterola in sod., Anim. Feed Sci. Technol., 2001.



Tehnologija, ki jo je razvil GRASP-EW Nutrition omogoča sprostitvev 50% skupnega N po 4 urah in 80% skupnega N po 12 urah.

Ta krivulja sproščanja se ujema s krivuljo sproščanja pravega vira beljakovin v vampu.

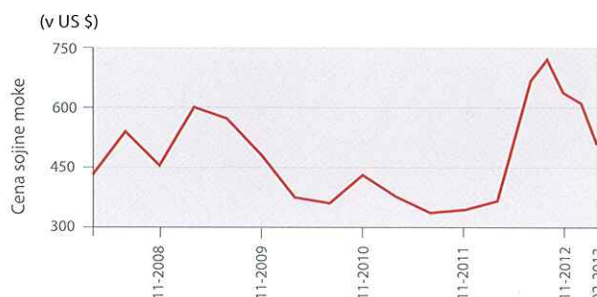


## Prednosti vključitve Prote-N v obrok

### 1. Zavarovanje pred nihanjem cene virov beljakovin

Okoljski dejavniki povzročajo hitre spremembe v globalni žetvi in kot posledica so tu velika nihanja v ceni pravih virov beljakovin.

Velike spremembe v ceni vplivajo na stroške proizvodnje in donosnost naložb.



Vir: Scot Consultaria

### 2. Prilagodljivost obroka



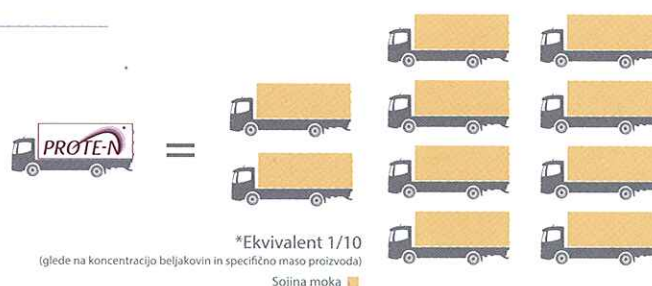
Možnost vključitve večjih količin voluminozne krme (vlaknin) ali / in energijske krme

Prehranske prilagoditve lahko naredimo s ciljem:

- povečanja telesne mase, konverzije krme ali proizvodnje mleka (tudi mlečnih nadomestkov)
- maksimirati prežvekovanje za izboljšanje zdravja vampa
- izboljšati prebavo vlaknin

### 3. Logistična pridobitev

- nabava manjših količin beljakovinske krme
- manjši strošek prevoza
- zmanjšanje stroška skladiščenja



### Navodilo za uporabo

PROTE-N je potrebno homogeno vmešati v popolni obrok (TMR) ali v koncentrat v količini od 50 do 200 g / žival / dan za govedo (molznice in pitanci) in od 10 do 20 g / žival / dan za male prežvekovalce (koze in ovce). Ureo lahko krmimo le živalim s funkcionalnim vampom.

Končno doziranje definirajte z vašim nutricionistom.

Na voljo v 25 kg vrečah.

