Preživari

Kod tovne junadi se efekat peletirane smeše u odnosu na brašnastu formu pozitivno odražava na utrošak energije, a dnevni prirasti su veći za 12 do 15%.

Nesporne vrednosti peletiranog oblika hrane u odnosu na brašnastu formu dokazane su i kod visokomlečnih krava i to u prvoj polovini laktacije. To je posebno prisutno kod dopunskog dela obroka u pojedinačnoj ishrani (u avansnoj hrani).

Utvrdjeno je da je efekat dodatih materija (lekova, aditiva ili stimulatora) povoljniji kod peletriane hrane za 2-3% iz razloga nemogućnosti njihovog dekonponovanja.

Kvalitet peleta je osim oblika uslovljen kvalitetom opreme, odnosno kontrolisanim procesom i režimom peletiranja što Veterinarski Zavod Zemun nesporno čini liderom u proizvodnji stočne hrane u zemlji i regionu.

O tome svedoče standardi kvaliteta proizvodnje stočne hrane ISO 9001:2008 i HACCP.

PELETIRANO

Peletiranje

ŠTA JE PELETIRANJE?

Peletiranje je tehnološka operacija koja se izvodi na stočnoj hrani radi izmene njenog oblika.
Peletiranje se obavlja u rotacionim presama sa matricom raznih prečnika. Hrana se istiskuje kroz otvore na matrici posle čega dobija valjkastu formu različitih dužina. Ceo process oblikovanja se odvija pri vlažnosti hrane od 30-40% i pri temperaturi do 65 stepeni C. Gotova peleta se hladi i suši ventilacijom atmosferskim vazduhom do vlažnosti od 12%.

PREDNOSTI PELETIRANE HRANE SU SLEDEĆE:

- Manja zapremina i lakša manipulacija,

- Duži rok trajanja (povećana temperatura pri istiskivanju kroz matricu dovodi do redukovanja broja bakterija),

- Bolja svarljivost, (veća iskoristljivost smeše jer se 'otvaranjem skroba' za delovanje digestivnih enzima poboljšava svarljivost), pa je povećana konzumacija kao posledica ukusnijih smeša,

- Životinje su stimulisane da u organizam unesu manje ukusne sastojke hrane (kao što su npr.probiotici, vitamini i mineralne materije),

- Smanjena prašnjavost i manje rasipanje.

Razvoj industrijski proizvedene hrane za životinje se zasniva na najnovijim saznanjima iz oblasti ishrane domaćih životinja, prvenstveno njihovih potreba za hranljivim materijama, koje su u relaciji sa genetskim performansama novih hibrida i rasa.

Današnji zahtevi ishrane uglavnom idu ka ispunjavanju genetskih mogućnosti domaćih životinja u formi porasta, prirasta i produkcije (mleka, mesa, jaja, plodnosti i dr), kao i kvaliteta proizvoda animalnog porekla namenjenih ishrani ljudi.

Ove činjenice postavljaju pred industriju stočne hrane visoke zahteve po pitanju ekonomičnosti, rentabilnosti i nutritivnih kvaliteta stočne hrane.

Veterinarski Zavod Zemun je, prateći ove trendove, potpuno prilagodio svoje tehnološke i kadrovske potencijale savremenim zahtevima potrošača stočne hrane, uz kontinuirano praćenje nutritivnih zahteva domaćih životinja.

U tom cilju je pušten u rad novi pogon za proizvodnju peletiranih i peletirano lomljenih oblika hrane za sve vrste domaćih životinja, pa danas Veterinarski Zavod Zemun može da peletira kompletnu proizvodnju potpunih smeša za ishranu domaćih životinja.

Kako je za proizvodnju peletiranih formi stočne hrane neophodan precizan režim 'kondicioniranja' (termički tretman, trajanje tretmana hrane, odgovarajuća vlažnost, preciznost kod umešavanja sastojaka i na kraju odgovarajuća čvrstina pelete), preporučljivo je kompjutersko izvodjenje procesa proizvodnje i za to odgovarajuća oprema.

VETERINARSKI ZAVOD ZEMUN
Zekstra Grupa®

TRADICIJE POSLOVANJA I POSTOJANJA
70 GODINA

PELETIRANO

PELETIRANO

TRADICIJE POSLOVANJA I POSTOJANJA
70 GODINA

Veterinarski Zavod Zemun a.d. Beograd
Batajnički drum br. 4; 11 080 Zemun, Beograd
tel: 011/ 3779 501; 3779 502; 3779 503 fax: 011/ 3779 694
www.vetzavodzemun.com

PELETIRANO

Svinje

U situaciji izbora hrane, treba naglasiti da svinje radije konzumiraju peletiranu hranu, pa je iskorišćenje peletirane hrane bolje kod prasadi za oko 6% u odnosu na praškastu formu iste.

Aromatične materije sladunjavih svojstava kod peletirane hrane pomažu prasadima da se brže priviknu na ishranu čvrstom hranom.

Mehanizam ove pojave nije poznat ali je empirijski potvrdjen.

Kod svinja u tovu se količina konzumirane peletirane hrane povećava za 1 – 3% u odnosu na praškastu hranu, što dalje povećava dnevni prirast za 6-8%, a konverziju popravlja za oko 7%.

Živina

Kod živine se primena peletirane odnosno peletirano lomljene hrane pokazala neophodnom.

Poseban efekat imaju peletirane smeše u ishrani brojlera svih uzrasta. Tako se već u prvih 14 dana tova mogu primetiti pozitivni efekti na konverziju u odnosu na korišćenje brašnaste forme hrane.

Kod nosilja je efekat peletirane i peletirano lomljene hrane podjednak kada mislimo na konzumaciju i ukupni kvalitet jaja.

Živina se uzimanjem ovog oblika hrane pre zasiti čime se racionalizuje utrošak energije.

Rastur hrane je značajno manji, jer su pelete rasute po stelji – podu, te ih živina lako pokupi.