

OPTIGEN® – TÄNANE ALTERNATIIV

Ajalooliselt on 35 l piima tootvatele lüpsilehmdele söödetud ratsioone 17-18 %-lise toorproteiini sisaldusega. Täna sed teadustööd ja meie kogemused Eesti piimafarmidest aga kinnitavad, et toorproteiini sisaldust on võimalik langetada kuni 15%-ni.

OPTIGEN® on Alltechi poolt välja töötatud söödalisaand piima- ja lihavede ratsioonides kasutamiseks, mille läbi saavutatakse kõrge koresööda osakaal ja parandatakse söödaväärindust ning mikrobiaalse valgu sünteesi vatsas. OPTIGEN®'iga on võimalik asendada ratsioonis osaliselt rapsi ja sojat, optimeerida ratsiooni ja luua rohkem ruumi silole päevases söödakoguses.

Tänaseks on OPTIGEN® Eesti piimafarmides tõestanud oma kasumlikkust.

Näitena ühe OPTIGEN®'i kasutanud farmi tulemused:

- Ratsioonidele uuenduslikult lähenedes on tõusnud koresööda osakaal 49% → 53%
- Sigivuse paranemine – esimesest seemendusest tiinestuvus tõusnud 47% → 52%
- Jõusööda kulu 1 liitri toodetud piima kohta 470 gr → 427gr

Tuginedes saadud kogemustele võime öelda, et ratsiooni proteiinisalduse langetamine 18 protsendilt 16-le ei too endaga kaasa piimatoodangu langust – kõik sõltub õigete söödakomponentide valikust, ratsiooni oskuslikust koostamisest ja mittevulgulise proteiini efektiivsusest kasutamisest.

Alustada tuleb aga algusest – ükski söödakomponent ei asenda kvaliteetset silo ja häid pidamistingimusi. Kui need on tagatud, saab söötmisspetsialist keskenduda vatsabakterite optimaalsele söötmisele, et saavutada maksimaalset mikrobiaalse valgu toodangut. Üheks kriteeriumiks on toorproteiini ja vatsas lõhustuva proteiini õige suhte jälgimine, kuna see

tagab maksimaalse vatsamikroobide kasvu ja aktiivsuse.

Tihti on rohusilo põhiste ratsioonide probleemiks liiga suur mittevulgulise

lämmastiku taseme kõikumine vatsas. Seda on võimalik väga lihtsalt vältida, kui lisada ratsiooni aeglase lõhustumisega mittevulgulise proteiini allikana OPTIGEN®'i. Tänu sellele on võimalik tagada vatsabakteritele vajalikud toitained ja tõsta mikrobiaalse proteiini sünteesi. Arvestades, et Eesti piimakarjade ratsioonid põhinevad rohusilol, on OPTIGEN® vägagi sobiv söödakomponent.

RAHVUSVAHELINE KOGEMUS

Nii nagu ka teistes intensiivse piimakarjakasvatamisega tegelevates riikides, on ka Eesti piimatootjate eesmärgiks tasakaalustada lehma vatsas kiiresti lõhustuva proteiini kogus aegselt lõhustuva mittevulgulise proteiini allikaga, seda kõike majanduslikult tasuvalt. Alltech on olnud Eesti loomakasvatajate koostööpartner enam kui 12 aastat. Meie eesmärgiks on pakkuda konsultatsiooni, lähtuvalt iga konkreetse farmi eripärast. Alltech hoiab end kursis mujal maailmas toimuvaga ning arvestab täna tehtavates otsustes tulevikusuundadega.

KÜSINÕU!

Pilleriin Puskar
tel 505 2846
ppuskar@alltech.com

Alltech Eesti OÜ
www.alltech.com/Estonia
Aretuse 2, Märja, Tartumaa
tel +372 505 2846
faks +372 7493 266

Alltech®
...loomulikult