



KĀ IZVAIRĪTIES NO TMR SILŠANAS?

Vasaras mēnešos skābbarības atvērumā temperatūra var paaugstināties, uzlabojot apstākļus mikroorganismiem. Temperatūra, sākot ar 20 grādiem pēc Celsija skalas, izraisa noārdīšanās procesa paātrināšanos. Sēnītes un baktērijas masā vislabāk attīstās ar skābekli bagātos apstākļos. Tiklīdz skābbarība tiek kustināta, tajā nonāk skābeklis.

Arī ūdens saturs paātrina procesus. Tāpēc saimnieki pieredzējuši ka, pievienojot barības maisījumam (TMR) ūdeni, ievērojami samazinās barības saglabāšanās. Ideālā gadījumā pH vērtībai barībā vajadzētu būt zem 4, lai ierobežotu mikroorganismu augšanu barības masā. Diemžēl sadaloties barībā esošajām olbaltumvielām, pH vērtība paaugstinās, un kalcija karbonāta (krīta) un nātrija bikarbonāta (sodas) pievienošana arī izraisa pH pieaugumu.

Barība satur miljoniem mikroorganismu, baktēriju, raugu, pelējumu un sporu, kuru daudzums katrā skābbarībā ir atšķirīgs. Izmantojot produktu **Solvita TMR Cool**, ir iespējams samazināt un ierobežot labvēlīgos apstākļus mikroorganismiem.

Produkta **Solvita TMR Cool** sastāvā:

- **Propionskābe / kalcija** propionāts spēj ierobežot baktērijas, pelējumus un raugus. Sēnīšu un raugu optimālie augšanas apstākļi rodas, ja pH vērtība ir no 4 līdz 6.5.
- **Skudrskābes / kalcija** un nātrija formiāts samazina baktēriju augšanu. Baktēriju optimālie augšanas apstākļi rodas, ja pH vērtība ir 6-7.5, t.i., neitrālā pH. Baktērijas nevar izdzīvot, ja pH ir zem 4.
- **Sorbīnskābe / kālija sorbāts** vājina pelējumus un raugus. Sorbīnskābi plaši izmanto kā konservantu pārtikas rūpniecībā.

Vilomix speciālisti veikuši pārbaudes, izmantojot produktu **Solvita TMR Cool** apvienojumā ar Eurofins laboratorijas analīzēm. Uz 1 to gatavās barības (TMR) maisījuma pievienoja 2-3 kg Solvita TMR Cool. Pelējumu augšana samazinājās par 90%, salīdzinot ar paraugu bez skābju maisījuma, un raugu augšana tika samazināta par 80%.

Siltums barībā nozīmē enerģijas samazināšanos. Augsta skābbarības kvalitāte, higiēna un barības apsaimniekošana samazina siltuma veidošanās risku. Siltai barībai nav tādas pašas vērtības, kādu uzrāda tās analīzes, tāpēc govīm nesaņem nepieciešamās barības vielas. Silta barības deva noved pie produkcijas samazināšanās un kaitē govīm veselībai. Savukārt pelējumu augšana palielina toksīnu risku. TMR siltumu var kontrolēt, izmantojot **Solvita TMR Cool**.

SOLVITA TMR COOL

Pasargā barības maisījumu pret silšanu uz barības galda

Saglabā:

- Barības vērtību
- Barības apēdamību
- Izslaukumu



Iepakojums: 25 kg
Devā: 1,5 - 3 kg/t gatavās
barības maisījumā