TECNOLOGIA E NUTRIÇÃO ANIMAL, LDA

Tecnologia Qualidade Rigor

Informação Técnica

Nº 151

INCORPORAÇÃO DE LÍQUIDOS EM ALIMENTOS COMPOSTOS

IMPORTANTE

A adição de líquidos nos alimentos compostos é uma manobra tecnológica importante.
Não só porque se trata da adição de aditivos importantes como é, em termos laborais, uma manobra que exige pouco trabalho manual e daí o seu interesse.
Mas... é preciso certificarmo-nos que o equipamento de doseamento funciona em condições e para tal, há que:

- fazer MANUTENÇÃO regular – UMA VEZ POR MÊS.
- MEDIR - UMA VEZ POR MÊS – se a quantidade do produto líquido a incorporar é aquela que está estipulado no protocolo de fabrico.

Como proceder?
A resposta é PLANEAR ⟶ EXECUTAR

MANUTENÇÃO:

- verificar bicos injectores – desobstrução e leque de dispersão
- verificar retentores ("o rings") - fugas
- verificar tubagens e/ou canalizações - (fugas)

MEDIÇÃO:

- o meio mais expedito é comparar no contentor o nível do produto a incorporar. Isto só se poderá fazer no caso da metionina líquida, lisina líquida e antifúngicos uma vez que os contentores são translúcidos. Os tanques de melaço e gordura têm um indicador de nível exterior.
  Em qualquer dos casos o protocolo de funcionamento TEM que prever uma medição MENSAL, por comparação do nº. de impulsos da bomba doseadora para um recipiente marcado, em que o volume esperado a introduzir esteja de acordo com o imposto na fórmula de fabrico.

Apartado 8 - 2054-908 Aveiras de Cima . Tel. 263 47 61 01 . Fax 263 47 62 54
E-mail:tecnutre@mail.telepac.pt

REGRA DE OURO – não há equipamentos infalíveis!
Os equipamentos precisam ser REGULARMENTE:
- inspeccionado o seu funcionamento
- fazer a sua manutenção de acordo com protocolos estabelecidos.

Aveiras de Cima, 03 de Fevereiro de 2003

SERVIÇOS TÉCNICOS

GV/LV