

Skötselrutiner foderanläggning

För att undvika produktionsstörningar pga. o hygieniskt foder i sin produktion ska man kontinuerligt kontrollera och rengöra sin foderanläggning. Detta gäller både torr- och blötutfodring. Ett bra hjälpmedel för att inte missa några viktiga skötselrutiner är att skriva ett skötselschema för sin anläggning, På schemat ska det stå vilka kontroller och rengöringar som ska göras, när och hur ofta det ska utföras. När rutinen är gjord ska den bockas av så att man lätt ser om något blivit missat.



Används foderköket till vad det är avsett till, och inte till upplagringsplats för annan utrustning, förbättras möjligheten att hålla en god hygien.

Inspektion av fodersilos och komponenttankar

Inför ny leverans av foder/komponent ska silos och tankar inspekteras.



- ✓ Kontrollera så att silon är hel och inget läckage in i silon finns.
- ✓ Kontrollera att lagringstanken för flytande komponenter har en tillräcklig omröring så att inga gamla rester bygger tjocka lager längst innerväggarna.
- ✓ Se till att det är omsättning i silos och lagringstankar, står anläggningen tom vissa perioder ska behållarna tömmas.
- ✓ Minst två ggr/år ska silos till de torra komponenterna torrstädas.
- ✓ Lagringstankar för flytande komponenter ska tömmas helt och rengöras invändigt, flera ggr/år beroende på komponentens hållbarhet.

Rätt uppgifter i foderdatorn

- ✓ Var noga med att uppdatera komponenternas näringsvärde i foderdatorn. Viktigast är Ts-halt och MJ innehåll. Glöm inte bort att restvatten innehåller foderrester och rätt värde ska läggas in. (Gäller anläggningar med restvattentank)



Det är viktigt att lära sig foderdatorns alla funktioner

- ✓ Kontrollera att rätt behållare är inlagd som reservkomponent.
- ✓ Vid volymutfodring ska fodrets volymvikt kontrollvägas kontinuerligt så att rätt mängd foder utfodras.
- ✓ Kontrollera att rätt recirkuleringstid är inlagd. För att förhindra luft i foderledningarna ska allt foder cirkulera runt och "bytas" ut två gånger.

Daglig kontroll

- ✓ Följ utfodringen en gång per dag och kontrollera så att alla nedsläpp fungerar och att alla djur får rätt foder. Vid denna kontroll ska inte fodergivorna ändras.
- ✓ Justera fodergivorna 15min- 1h efter nedsläpp. Den korta tiden för nyavvanda grisar samt nygrisade suggor. Det är viktigt att vid foderjusteringen ska det varken vara renslickat eller fullt av foder i trågen utan endast/möjligen lite foderrester kvar.



- ✓ Rensa alltid bort foder som inte äts upp till nästa nedsläpp, gäller blött som torrt.
- ✓ Bedöm djurens aptit och justera efter djurens aptit och behov.
Se utfodringsnormer kapitell "XXXXX".
- ✓ Inspektera blandarkar och kontrollera så att inga beläggningar finns på omrörare, innerväggar samt vid nedsläppsroren.
- ✓ Kontrollera att diskning av tanken fungerar efter varje blandning.



Nedsänkt tank underlättar daglig kontroll och skötsel

- ✓ Lukta på fodret, blötfoder ska lukta lite syrligt men inte lukta starkt surt eller jäst. Torrt foder ska inte lukta möjligt.
- ✓ Förvara uppfyllda foderkärror (lock på) i foder rummet inte i stallavdelningar eller drivgångar.

Kontroll varje vecka

- ✓ Kontrollera samtliga fodernedsläpp från transportskruvar och cykloner i blandartanken, vid behov rengör så att inte dåligt foder åker ner i blandarkaret.
- ✓ Kontrollera och rengör blandarkaret noggrant, invändigt och utvändigt. Speciellt dom skrymslen som den automatiska disken inte kommer åt.
- ✓ Gör en pH-mätning med pH-mätare, sticks eller papper. Speciellt viktigt om man har syratillsättning.



Inbyggd pH mätare som kontinuerligt mäter den färdiga blandningen

- ✓ Kontrollera att rörverk och omrörarvingar sitter ordentligt fastbultade.
- ✓ Lyssna efter eventuellt oljud i omrörarmotorn.
- ✓ Gör en allmän översyn vid ventiler, övergångar och pumpa. Leta efter ev. små läckage som åtgärdas i tid för att förhindra större. Otäthet kan även vara orsak till feldosering i anläggningen.
- ✓ Töm kompressorer på vatten och kontrollera så där är rätt mängd olja.
- ✓ Kontrollera och töm stenfikan.
- ✓ Kontrollera sållet i kvarnen.
- ✓ Inspektera fodersilos
- ✓ Rengör alla nedsläppsrör till trågen där det finns rester av gammalt foder.
- ✓ Knacka på alla volymbehållare där foder hänger sig på insidan.



Kontroll varje halvår

- ✓ Lägg på en kändvikt (ex 100kg) och läs av att datorn registrerar rätt vikt. Det är viktigt denna kontroll av våg (ar) görs på både tomt och fullt blandarkar.
- ✓ Kontrollera att förbrukning av råvaror stämmer med inköpt mängd och utfodrad mängd.
- ✓ Kontrollera fodermängden som utfodras vid två till fem foderventiler och jämför vad datorn registrerar
- ✓ Gör en Ts analys på färdig blandat blötfoder.
- ✓ Analysera ingående råvaror
- ✓ Gör en siktanalys på mjöl som egen spannmålskvarn.
- ✓ Kontrollera så att inget ligger och trycker på blandarkaret, kan påverka vågen vid invägning av komponenter.
- ✓ Kontrollera så att foderpumpar fungerar korrekt och inte är slitna.
- ✓ Kontrollera recirkuleringstiden för alla blandningar.

Kontroll varje år

- ✓ Byt samtliga membran på kretsventilerna
- ✓ Kalibrera vågceller och dator samtidigt så att rätt vikt upprätthålls på blandarkaren.

