



Chefforsker Lisbeth Ulrich Hansen, Seges Innovation, har arbejdet med stindretning og management i en årrække.

TENDENSER & NYHEDER



Ved at tilslutte varmekanonen til klimacomputeren, kan varmekanonen styres mere præcist, og dermed kan der spares energi.

Udtørring af stalden

Spar penge ved brug af intelligent udtørring af stier

Reducer smittetrykket i svineproduktionen

- med specialudviklede produkter fra Jorenku

Staldren®

- Mindsker yverbetændelse
- Reducerer bakterieniveauet
- Mindsker diarré
- Sikrer bedre vækst
- Mindsker dødelighed
- Skaber et bedre helbred
- Dræber bakterier
- pH-neutral
- Skånsomt for miljøet
- Fosfatfri



HALAMID®



- Tærer ikke på materialer
- Effektiv mod Lawsonia intracellularis
- Kan tilsættes vådfoderanlæg og drikkevand
- Desinfektion af stalde og udstyr
- Fjerner biofilm

JORENKU



Udtørring: I forbindelse med afprøvning af stier til slagtegrise med en relativ stor andel fast gulv er der sammen med SKOV indsamlet en række erfaringer med udtørring og klargøring af stierne.

Af Lisbeth Ulrich Hansen, chefforsker, Seges Innovation

På baggrund af indsamlede erfaringer i en afprøvning af slagtegrisestier med relativ stor andel fast gulv udvikler SKOV en software-feature, som har til formål at sikre en effektiv og økonomisk udtørring.

Sektioner med slagtegrise skal tømmes helt, rengøres og udtørres inden et nyt hold grise indsættes. I forbindelse med indsættelse af nye grise skal temperaturstrategien og overbrusningen være med til at

sikre et optimalt nærmiljø. Det er derfor vigtigt, at hele den proces forløber, så tomtiden udnyttes bedst muligt og stien efterfølgende giver de nye grise de bedste vækstbetingelser.

Grundig vask

Iblødsætning og grundig vask af hele stalddrummet er vigtig for at sikre en god smittebeskyttelse af det næste hold grise. Vasken vil efterlade vand/fugt i bygningskonstruktionen samt i det faste betongulv og spaltegulvselementerne, som efterfølger-

Kastelængden på mange varmekanoner er højest cirka 25 meter, så hvis stalddrummet er længere, bør der opstilles to kanoner. Kanonnummer to placeres således midt i stalden.

de skal fjernes. Hvis al fugten ikke fordampes før indsættelse af grisene, så risikeres luftskiftet at blive begrænset i

opstartsfasen, og de nyindsatte grise vil opleve et koldt og fugtigt leje og vil sandsynligvis vælge det forkerte område af stien til lejeområde. Desuden skal de nyindsatte grise bruge en masse energi på at holde varmen. Alt dette vil begrænse deres trivsel og påvirke produktiviteten.

Husk en plan og det rigtige udstyr

For det første skal der afsættes cirka to døgn til udtørring af et stalddrum. Derfor skal driftsformen sikre en tomperiode, der giver plads til grundig vask og efterfølgende effektiv udtørring. Typisk benyttes en eller flere varmekanoner til

Læs mere

FÅ ET GRATIS
SÆT SKOVLE TIL
DOSERING

DET RETTE FOKUS PÅ DINE PATTEGRISE

Med ekstra fokus på hygiejne, udtørring og strøelse får du et optimalt resultat ved zinkfri fravænning.

Vask og desinficering holder smittetrykket på et lavt niveau, så grisene har så optimale trivsels- og vækstbetingelser som muligt. Smittetrykket sænkes i besætningen, ved at tænke hygiejne ind i de daglige rutiner, og systematisk vaske og desinficere tomme stalde, inden indsættelse af dyr.

For at lette overgangen fra soens mælk til fast føde - er det vigtigt at pattegrisene i en tidlig alder, vænner sig til foder, baseret på letfordøjelige råvarer.

Vi har udviklet et sæt med 3 skovle - så du let kan dosere en passende mængde foder ift. pattegrisens alder, og give dem hyppige fodringer. Bestil skovlene på zinkfri.dk og få video-tips til bl.a. hygiejne.



Ekspertens anbefalinger

udtørring af stalddrummet. Varmeanlæggets totale kapacitet bør minimum være 150 W pr. kvadratmeter stald.

Det forventede varmeanlæg vil være 1,5-3 kW/kvadratmeter stald; svarende til et dieselforbrug på 0,15-0,3 liter diesel/kvadratmeter stald. Alt dette er under forudsætning af, at stalden ikke overventileres under udtørningsforløbet, og at der ikke er et stort varmetab i selve bygningen på grund af ringe isoleringsgrad.

Hvis der er gulvvarme, vil det være optimalt at benytte det i forbindelse med udtørring. Når energikilden er indlejret i gulvet (gulvvarme), sikrer det en god udnyttelse af den tilførte varme og dermed en effektiv udtørring. Kapaciteten i gulvvarmen og eventuelt rumvarmeanlægget kan modreg-

nes i varmekanonens effekt. Hvis gulvvarmen er koblet til gyllekøling eller Robin Hood-system, vil der desuden være en økonomisk gevinst, idet denne energi er billigere end diesel.

Lad klimacomputeren styre varmekanon

Varmekanonens kan ofte styres intelligently af ventilationsanlægget. Derved undgås det, at ventilationsanlægget begynder

at ventilere, når rumtemperaturen bliver højere end ønsket. På den måde spares der dieselolie, masser af penge og arbejdet med at fylde diesel på varmekanon.

Under udtørring skal ventilationsydelsen indstilles til 5-10 kubikmeter/h pr. kvadratmeter, ellers spildes der for meget varme.

Kastelængden på mange varmekanoner er højest cirka

25 meter, så hvis stalddrummet er længere, bør der opstilles to kanoner. Kanon nummer to placeres således midt i stallden.

Indstilling af ventilationsanlægget under udtørring

Under udtørring stilles ventilationsanlægget til 28 grader. Af hensyn til arbejdsmiljø og sikkerhed skal der altid være en minimumsventilation på op til 5 kubikmeter/h pr. kvadratmeter under udtørringen for at holde forbrændings- og gyllegasser på et acceptabelt niveau.

Før grisene indsættes kan du med infrarødt termometer tjekke, om stien er udtørret godt nok. Ved slagtegrise skal gulvet være mindst 21 grader varmt, ellers er vandet i betonen ikke fordampet.

CR-Foderservice er landsdækkende

Bil 10 er nu klar til at servicere de danske landmænd.

Vi kan transportere dit foder til kr. 30,- / km.

Sælg ikke dit korn - før du har talt med CR-Foderservice

- ✓ Vi blander dit foder, så du er fri for at investere i male/blandeanlæg.
- ✓ Har kendskab til blandingens sammensætning, dermed øget sundhed hos dine grise.
- ✓ Ingen unødig arbejdskraft eller behandlingsomkostninger på dit korn.

Ring og hør om dine muligheder for hjemmeblandet foder





Fyn, Midt- og Sønderjylland
Niels Frost Rasmussen
nfr@cr-f.dk
60 68 12 75

Nordjylland & Østdanmark
Steen L. Aaen
sla@cr-f.dk
52 25 12 74

Fyn, Midt- og Sønderjylland
Jens Petersen
jp@cr-f.dk
61 73 52 34

Huggetvej 17 - 5400 Bogense
www.cr-f.dk



Sti som er korrekt udtørret. Stien skal udtørres så lejet fremstår tørt og lysegråt, når grisene indsættes, ellers vil de benytte det som gødeområde. Gulvet må ikke 'svede' eller være mørkegråt. Tjek også med et infrarødt termometer. Et udtørret gulv skal være 21 grader eller varmere.

Anbefalet rumtemperatur

Ved indsættelse anbefales en rumtemperatur mellem 18 og 21 grader. Temperaturen vil afhænge af stald- og gulvtypen, grisenes indsættelsessvægt og ventilationsprincippet i stalden. Strategien i netop din stald bør diskuteres med ventilationsfirmaet og din rådgiver.

Overbrusning styrer grisens gødeadfærd

Anvisning af grisens gødeområde sker ved at lade over-

brusningen køre manuelt et par gange i døgnet i forbindelse med indsættelse af grisene. Derefter skal anlægget styre overbrusningen automatisk.

Indstilling af anlægget:

- Overbrusning sker i tidsrummet kl. 9-20
- Udetemperatur mellem 14 og 18 grader: 1-2 gange/time i 1-2 minutter
- Når udetemperatur er over 18 grader: 2-3 gange/time i 2-3 minutter
- I stalde med fast gulv og/eller svineri tilføjes ekstra overbrusning (adfærdsregulering).

➔ Læs mere på www.svineproduktion.dk
– Manual om vækstmanagement

REDUCER MANUEL VASKETID MED OP TIL 80%

Arbejdskraft er blevet en mangelvare, men med X100 vaskerobot kan du udnytte tiden mere effektivt og opnå bedre og mere skånsomt arbejdsmiljø for dig og dine medarbejdere.



Morten Gramstrup

Kundekonsulent i Danmark

Tlf.: 29 60 01 04

Mail: mg@washpower.com



WASH POWER™
Make cleaning easy