

Nieuwsbrief 2023-5 Hittestress en synchronisatie

Het begint weer warmer weer te worden. Dus is het verstandig om tijdig maatregelen te treffen tegen hittestress. In deze nieuwsbrief leest u tips om hittestress bij varkens te voorkomen. Daarnaast zien we met regelmaat dat het synchroniseren van zeugen/fokgelten niet goed verloopt en geven wij u daarom hiervoor ook enkele tips.

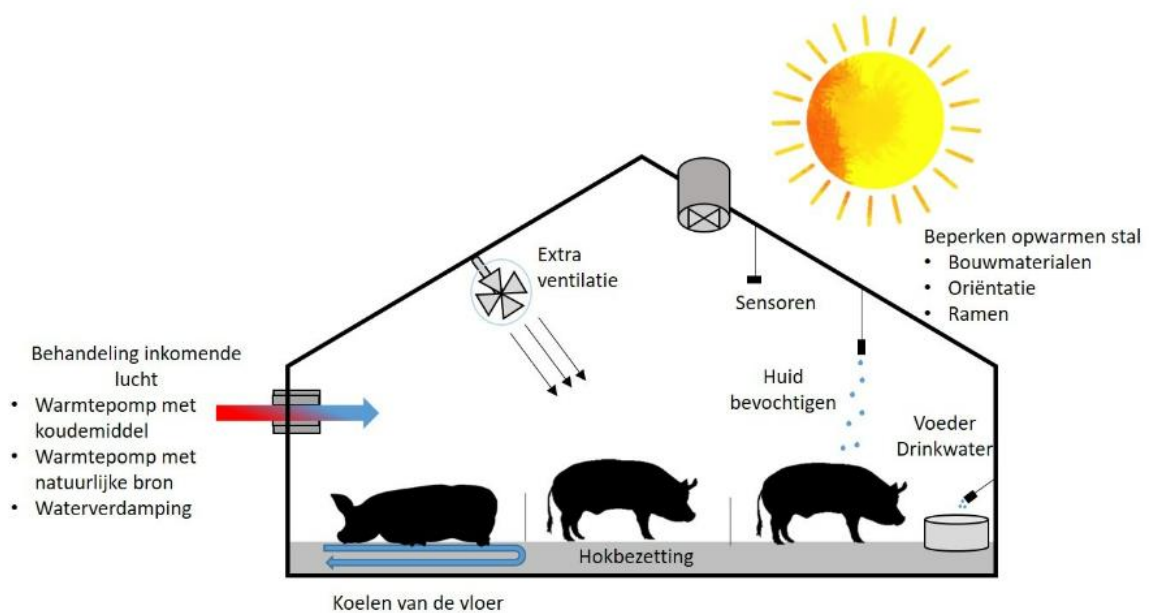
Tips tegen hittestress

- **Koel** uw stal en dieren via het klimaatsysteem. Zorg voor voldoende koele lucht.
 - Voorkom **tocht**.
 - Houd rekening met de **luchtvochtigheid** (te hoge luchtvochtigheid verhoogd de gevoelstemperatuur). Houd deze onder de 80%.
- Controleer of de **ventilatie 100%** kan draaien met voldoende capaciteit.
- Verstrek onbepert **koud drinkwater** (10-15 graden).
- Vul meerdere keren per dag de bak of trog met **drinkwater** om de wateropname te stimuleren.
- Zorg voor een **goede nippelopbrengst**:
 - Lacterende zeug: 1,5-2,5 L/min
 - Dragende zeug: >1 L/min
 - Gespeende big: 0,5-1 L/min
 - Vleesvarken/fokgelt: 0,8-1,5 L/min
- **Voer niet op de heetste momenten** van de dag (10:00-16:00u)
- Pas de **voersamenstelling** eventueel aan samen met uw nutritionist / voeradviseur.
 - Vezel / concentratie / eiwitkeuze
- Verstrek extra **vitamine C, E en A** en/of voeg **elektrolyten** toe aan voer/drinkwater om de dieren te ondersteunen.
- Voorkom **voerresten** en leeg 2x/daags de bakken.
- Controleer uw **alarm** (klimaat).
- **Voorkom directe inval** van zonlicht op de dieren.
- Houd de luchtinlaat, ventilatoren, centraal afzuigkanaal en luchtwasser goed **schoon**.
- Zet **warmtelampen uit** zodra mogelijk.
- Controleer koelboxen en koelkasten met een **datalogger / thermometer**, zodat u zeker weet dat deze de juiste temperatuur behouden.
- **Vermijd vaccineren** op warme dagen/momenten, ondersteun de dieren eventueel met aspirine.

- **Verminder de hokbezetting**, leg minder dieren op in een hok / afdeling.
- Controleer of de **noodaggregaat** goed functioneert bij storingen.
- Bespreek met u dierenarts of u **ondersteunende producten** kunt inzetten.

Producten die kunnen helpen om de effecten van hittestress te verminderen:

- Vitamine C
- Vitamine E / selenium
 - Oraal
 - Per injectie
- Aspirin T
- Multivitamine
- Aspirinepoeder (natrium salicylaat)
- Regumate (herstel magere zeugen na spenen verbeteren door de berigheid uit te stellen)
- Overige supplementen



Bron: <https://www.varkensloket.be/stalklimaat/hittestress>

Voor meer informatie bekijk ook onze eerdere nieuwsbrieven over hittestress: [2020](#) / [2021](#) / [2022](#).

Bij vragen kunt u altijd contact met [ons](#) opnemen of vraag [uw dierenarts](#).

Synchronisatie zeugen

Er zijn diverse redenen om zeugen te **synchroniseren**; goede instroom van gelten zodat de dekplanning vlot verloopt, magere zeugen/gelten extra laten herstellen, fokkerijzeugen gelijktijdig kunnen insemineren, etc.

Voor deze synchronisatie kunnen middelen met de werkzame stof "**altrenogest**" gebruikt worden (merknamen: Altresyn, regumate, Virbagest, folliplan en suifertil).

Belangrijk is dat het middel op vaste tijdstippen gegeven wordt, in de juiste dosering en gedurende een voldoende lange periode. Bij juiste toediening dient 95% succesvol gedekt te kunnen worden.

Enkele tips:

- Werk **hygiënisch**
 - Draag handschoenen!
 - Houd de **doseerpomp** schoon en **vervang** deze met regelmaat.
 - Schenk het product **niet in een andere verpakking**, maar gebruik de juiste pomp voor de juiste flacon.
- Gebruik voor het **aanleren** van de toediening iets zoets, dat ook voldoende lang houdbaar blijft: bijvoorbeeld appelsap.
- Maak een **afvinklijst** per groep/dier, waarop degene die het toedient het tijdstip van toediening kan opschrijven.
- Zorg voor een goede **dekplanning**.
- Zet de dieren **niet** in de dekstal bij **fel licht** en geef de dieren **rust**.
- Zorg voor een passend **voer(schema)**, flush de dieren niet tijdens de toediening van de altrenogest.

Bij vragen kunt u altijd contact met ons opnemen of vraag uw dierenarts.