

Nieuwsbrief varken mei 2020



Hittestress bij varkens

Er komen weer warme dagen aan. Zorg ervoor dat u voorbereid bent om hittestress bij uw varkens te voorkomen! We hebben een aantal praktische tips voor u op een rijtje gezet:

Voer / water:

- Verstrek (onbeperkt) voldoende koud drinkwater (bijv. 10-15 °C aan lacterende zeugen, betere resultaten bij water van 12°C t.o.v. van water >15 °C).
- Verstrek eventueel meerdere keren per dag koel drinkwater in de bak of trog.
- Controleer of de drinknippels voldoende water per minuut verstrekken:

Lacterende zeug	> 1,5 - 2,5 L/min
Dragende zeug	> 1 L/min
Gespeende biggen	0,5 - 1 L/min
Vleesvarkens	0,8 - 1,5 L/min

- Zorg voor voldoende drinkpunten (bij voorkeur 1 drinkplaats per 10 dieren)
- Vermijd voeren op de heetste momenten van de dag (10:00-16:00uur).
- Verlaag eventueel het voerschema of verlaag het DS-gehalte in het voer (evt. in overleg met voeradviseur).
- Voeg extra vitamine C, A en E en/of elektrolyten toe aan het voer of drinkwater, zodat de dieren beter met de warmte om kunnen gaan en ondanks verminderde voeropname toch voldoende vitamines en mineralen binnen krijgen. Dus bij brijvoer meer pre mix vitamine/mineralen in doseren.
- Overleg met uw voerleverancier of de samenstelling van het voer aangepast kan worden op de hitte (vermijd grondstoffen die de endogene warmteproductie verhogen en verlaag eventueel het droogstofpercentage in de brijvoer).
Bijlage: artikel De Heus Hittestress DSM.
- Vezels = ruwe celstof geeft meer endogene warmte productie omdat een deel van de vezels gefermenteerd wordt in dikke warm en met warmte productie gepaard gaat.
- Vetten zorgen beter voor energie voorziening dan koolhydraten en geven minder endogene warmte productie.
- Makkelijk verteerbare eiwitten geven met endogene warmte productie.
- Let er (zeker met brij) op dat voerresten niet te lang in de bakken blijven staan.
- Zorg ervoor dat alle kraamzeugen opstaan om te gaan eten maar vooral drinken.

Klimaat:

- Controleer regelmatig of uw alarm functioneert.
- Zorg dat de stal goed geïsoleerd is, controleer of isolatie overall intact en repareer of vervang indien nodig. Muizen/ ratten maar ook tempex kevers kunnen veel schade geven, die je niet via onderkant ziet maar wel boven op de plafonds of zolders. Ook op warmtebeeld camera is dit zichtbaar.
- Sproei eventueel het dak nat of witkalk het dak voor extra verkoeling.
- Voorkom directe inval van zonlicht op de dieren. Voorzie de ramen van bijv. een isolatieplaat.
- Of kalk ramen wit, ramen aan zonnzijde van de stal voorzien langere overstek of lamellen die voor schaduw zorgen. Bomen aanplant die voor schaduw zorgt.
- Creëer eventueel koele plekken door het beton nat te spuiten (let wel op dat het niet te glad wordt).
- Zorg voor koeling van inkomende lucht of bij de dieren zelf (door bijv. verneveling).
- Druppelsysteem koud water ter hoogte van schouders zeugen in dracht en of kraamhok.
- Zorg dat de luchtinlaat, ventilatoren, centraal afzuigkanaal en luchtwassers schoon zijn.
- Controleer of er geen warme leklucht de stal binnen komt (bijv. via het dak of winterluchtinlaat). Dit kan eenvoudig met warmte beeld camera.
- Dicht eventueel het biggennest, zodat de lacterende zeug zo min mogelijk last ondervindt van de warmte uit het biggennest. En/of zet de warmtelamp tijdig uit (mits de biggen in het biggennest blijven liggen). Indien vloer verwarming in kraamhok aanwezig dan deze laten circuleren en dus koelen tot 12 uur eerste zeug gaat werpen en pas verwarming aan.
- Plaats extra ventilatoren voor extra lucht verplaatsing en zo te zorgen voor indirecte koeling, uitval gebeurt meestal op plaatsen waar geen of nauwelijks lucht verplaatsing is.
- Controleer de ventilatiecurve (kan de ventilator op 100% capaciteit draaien?).

Voor langere termijn:

- Plaatsen van zonnepanelen op daken voorkomt ook directe in werking van zon op dak en levert ook energie op.
- Uw stal conditioneren door middel van warmte wisselaar.

Overige adviezen:

- Controleer dagelijks de koelbox/koelkast van het sperma regelmatig (thermometer erin leggen). Maar kijk ook hoe sperma wordt afgeleverd. Het sperma uit de verzamelzak halen en plat in de koeling leggen helpt bij het makkelijker terug koelen van het sperma. Neem niet te veel sperma mee naar de dekstal, te warm sperma verliest zeer snel kwaliteit.
- Vermijd vaccineren of andere handelingen op hete dagen / momenten. Verschuif bijv. koppelvaccinaties naar voren en/of zet aspirine (= Na salicylaat) in rondom een koppelvaccinatie.
- Leg eventueel minder dieren in een afdeling en/of laad tijdig de eerste (vlees)varkens uit de afdeling.
- Controleer of het alarm functioneert en doorschakeling naar aggregaat.
- Overleg met uw dierenarts voor de inzet van supplementen: Na-Salicylaat (aspirinepoeder) om de lichaamstemperatuur van risicodieren te verlagen.
Vitasol Multi vitamine product voor door drinkwater/brij. Vitamine C. Regumate: om herstel magere zeugen na spenen te verbeteren door berigheid uit te stellen.
[Klik hier voor een overzicht van onze overige supplementen.](#)

Contactgegevens:

DAC ZuidOost Varkens & Pluimvee B.V.

Telefoonnummer: +31 (0)493 352422

Website: www.daczuidooost.nl

Email: info@daczuidooost.nl

Privacybeleid

U ontvangt deze nieuwsbrief omdat uw emailadres is opgenomen in onze database. Wilt u geen nieuwsbrief meer ontvangen, klik op uitschrijven onderaan deze email. Per 25 mei 2018 is het privacybeleid gewijzigd. U vindt het gewijzigde [privacybeleid](#) op onze website.

