



# VARKENS IN DE ZOMER

## Hittestress, wat u wél en níet moet doen!

Klimaatdeskundigen verwachten dat het aantal tropische dagen (> 30° C) en warme dagen (> 25° C) toe zal nemen. Goed nieuws voor wie van warmte houdt, maar niet voor varkens. Zij kunnen immers niet zweten en hebben moeite om hun warmte kwijt te raken. Dat kan tot hittestress leiden. Bij de vertering van voer komt ook warmte vrij met als gevolg dat de voeropname tijdens warme dagen onder druk komt te staan. Hoe zorgt u ervoor dat alle omgevingsfactoren optimaal zijn en de schade zo veel mogelijk wordt beperkt?



### Vleesvarkens en kraamzeugen

De belangrijkste risicogroep voor hittestress zijn kraamzeugen en zware vleesvarkens. Bij de vleesvarkens kan de hitte ten koste gaan van de groei en daardoor ook de van de voederconversie. Een lagere voeropname bij zeugen gaat vooral ten koste van de melkgift met als gevolg een lager speengewicht. Het gaat echter ook ten koste van de vruchtbaarheid, minder totaal geboren en meer terugkomers tijdens de volgende cyclus.

### Kraamstal

Houd in de kraamstal vooral rekening met het biggennest. Hoge temperaturen van het biggennest zijn voor de kraamstalzeugen ongunstig. Probeer de nesten daarom zo veel mogelijk af te dichten, zodat de biggen een warm nest hebben en de zeug een koelere omgeving heeft. De biggenlamp kan mogelijk eerder uit.

### Meer informatie?

**Neem dan vrijblijvend contact op met onze sectorspecialisten.**

### Wat kunt u nog meer doen om de voeropname op peil te houden en daarmee de gevolgen van de hittestress te beperken?

#### De belangrijkste aandachtspunten:

- Het tropenrooster in werking stellen; voerbeurten zo plannen dat de warmteproductie van het dier maximaal is op het moment dat de ruimte temperatuur lager is; 's avonds is het meest optimale moment.
- Kom niet vaker dan nodig in de stal.
- Behandelingen en entingen niet tijdens het warmste gedeelte van de dag.
- Koel drinkwater is erg belangrijk voor het afkoelen van de varkens. Controleer de temperatuur van het drinkwater. Optimaal is tussen de 10° C en 15° C.
- Controleer vaker de temperatuur van de koelbox. De ideale bewaar temperatuur van sperma is 17° C.
- Een eventuele aggregaat proef laten draaien.
- Luchtinlaat controleren en eventueel schoonmaken.
- Zorg voor voldoende en van elke type reserve ventilatoren en meetwaaiers.
- Laat 's avonds en 's nachts de lampen aan, dit verhoogt de voeropname.
- De luchtvochtigheid in de stal mag niet te hoog worden. Varkens kunnen daar niet mee omgaan. Gebruik waterverneveling voor verkoeling of maak de gangpaden nat.
- Begin tijdig met de vliegenbestrijding.
- Voorkom opwarming door warmte instraling van de zon door ramen en lichtplaten door deze wit te kalken of te blinderen.
- Let op het tijdstip van vleesvarkens en biggen laden.
- Overweeg vroegtijdig de kop uit een afdeling te leveren, de resterende varkens krijgen dan meer ruimte.
- De Valk Wekerom heeft voor u een supplement dat aan het voer kan worden toegevoegd: **Hitte-Mix**. Dat is een mix van vitaminen en elektrolyten waardoor de stress die ontstaat bij varkens wordt verminderd.
- Let op de silohygiëne. Controleer de voersilo kritisch, voorkom voerbederf en zet tijdig siloshot in.
- Ook kunnen wij door aanpassingen in samenstelling van de voeders de verteringswarmte verlagen. Dit wil zeggen dat er minder warmte vrijkomt uit het voer waardoor het varken zichzelf minder hoeft te koelen.