



FACHINFO TIER – SCHWEIN

Juni 2023

Inhaltsverzeichnis

1. Fruchtbarkeitsproblemen im Sommer begegnen
2. Hitzestress erkennen und Maßnahmen ergreifen
3. Produkt des Monats Juni 2023

1. Fruchtbarkeitsproblemen im Sommer begegnen

Die Saisonalität in der Sauenfruchtbarkeit ist ein hinreichend bekanntes Phänomen. Steigende Temperaturen reduzieren die Fortpflanzungsfähigkeit der Sauen über unterschiedlichste Wege. So führt Hitzestress zu vermehrter Ausschüttung von Stresshormonen, die wiederum direkten Einfluss auf die Freisetzung von Hormonen haben, die die Fruchtbarkeit steuern. Ebenso ist die häufig beobachtete Futterdepression mit einem Körpermasseabbau verbunden, welches bekanntlich die Reproduktionsvoraussetzungen nachteilig beeinflusst. Die Folgen sind bekannt:



Um die Auswirkungen von Hitzestress zu reduzieren, gilt es, diesen zuvor zu erkennen und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Hierzu mehr Infos im Abschnitt 2.

Rauschestimulation als Abhilfe!

Um die Sauen auch im Sommer besser in Rausche zu bekommen

und diese innerhalb der Absetzgruppe zu synchronisieren lohnt sich der Einsatz eines speziellen Rauschergänzungsfutters. Unser **FE Ovulator 2.0** regt, aufgrund seiner Zusammensetzung (u.a. Fischmehl, Lachsöl, Zucker, Vitamine) den Hormonhaushalt und damit die Fruchtbarkeit an. Die Sauen kommen terminierter in Rausche und zeigen klarere Rauschesignale bei verbesserter Synchronität. Durch mehr reife Follikel und eine deutlich bessere Befruchtung werden im Folgewurf mehr Ferkel geboren. Der **FE Ovulator 2.0** wird ab dem Absetzen bis hin zur Belegung einfach beigefüttert.



Eine gezielte Unterstützung bereits ab Beginn der Laktation kann die Sauen zusätzlich entlasten:

Die temperaturbedingte Reduktion der Futteraufnahme führt zu einem Nährstoffdefizit (v.a. Energie) und steigert die Stressbelastung für das Tier. Dies führt zur vermehrten Bildung freier Radikale und Reaktiver Sauerstoffspezies mit Folge einer höheren Infektanfälligkeit. Die Darmintegrität sinkt bei Hitzestress nachweislich und bedingt eine höhere Aufnahme unerwünschter Stoffe aus dem Darm (u.a. Toxine).

Daher empfehlen wir den Einsatz von **ADDIFERM® Dextro-Energie**.



FACHINFO TIER – SCHWEIN

Juni 2023

ADDIFERM® Dextro-Energie ist ein hochenergetisches Ergänzungsfuttermittel mit Dextrose als direkt verfügbare Energiequelle (geringe Wärmeproduktion), aufgeschlossener Leinsaat zur Stabilisierung des Darms (wirkt Verstopfungen entgegen und unterstützt die Darmbarriere), antioxidativen Vitaminen C und E (binden Radikale) und aufgeschlossenem Getreide zur besseren und schnelleren Verdaulichkeit.



2. Hitzestress erkennen und Maßnahmen ergreifen

Wie erkenne ich Hitzestress beim Schwein?

Einige Hitzestressanzeichen im Überblick:



Welche Maßnahmen können/sollten ergriffen werden?

- Fütterungsmanagement anpassen
 - Fütterungszeiten in kühlere Tageszeiten verlegen
 - Fütterungshäufigkeit erhöhen und kleinere Portionen anbieten
 - Futter im Trog anfeuchten verbessert die Attraktivität und Aufnahme
 - Feuchtes Restfutter entfernen zwecks Verderbnisvermeidung
- Wasserversorgung sicherstellen
 - Durchflussraten der Tränken überprüfen
 - Insbesondere laktierenden Sauen mehrmals täglich Wasser in den Trögen anbieten
 - Wassertemperatur beachten, denn warmes Wasser wird i.d.R. schlechter aufgenommen



FACHINFO TIER – SCHWEIN

Juni 2023

- Luftaustauschrate erhöhen
 - Zwischen Zuluft und Zugluft unterscheiden (Sommerluft rate: 0,6 m/s)
 - Tagsüber Lüftung hochfahren, nachts runterfahren
 - Je nach Möglichkeit sollte die Frischluft auf nordöstlicher Seite angesogen werden
- Verdunstungskühlung
 - Gänge mit Wasser benässen, ggf. mit Sprühkühlungen o.ä. arbeiten
 - Je feiner die Vernebelung des Wassers, desto besser die Wirkungsweise
 - Vorsicht ist bei zu hohen Luftfeuchtigkeiten geboten bzgl. Hitzestau
- Fensterflächen temporär abdunkeln

3. Produkt des Monats Juni 2023

**UNSER PRODUKT
DES MONATS** JUNI 2023

ADDIFERM® Dextro-Energie
Die Hitzestresslösung für ein
Plus an Energie, Vitaminen
und Darmstabilität.

Sprechen Sie uns an!

Ceravis AG
Cultivating Value

In diesem Monat: **ADDIFERM® Dextro-Energie**

- Ideal geeignete Kombi bei Hitzestressbelastungen
- Direkt verfügbare Energie ohne Stoffwechselbelastung
- Hochdosierte Antioxidantien (Vitamin C und Vitamin E)
- Stabilität für den Darm in Stresssituationen
- Einfachste Beifütterung per Hand

Sichern Sie sich direkt zu Beginn des Monats Ihre Hitzestresslösung für die heißen Tage.

Bei Fragen rund um die Produkte und Themen wenden Sie sich gerne jederzeit an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter/-in.

Dr. Manuel Stehr
m.stehr@ceravis.de