

# Sukces Hodowcy

# NEWS



TEMAT NA CZASIE **Stres cieplny**

## Stabilna wydajność, mimo rosnących temperatur latem

**Odpowiednie żywienie i dobre zarządzanie pomagają ograniczyć spadek wydajności, towarzyszący wysokim temperaturom. Zeszłoroczne, gorące lato utwierdziło w konieczności podjęcia skutecznych kroków w celu ograniczenia oddziaływania stresu oksydacyjnego na stado świń.**

Temperatura, w której zwierzęta czują się dobrze, zależy w dużej mierze od ich wieku, ale kiedy kreska na termometrze wewnątrz chlewni niemiłosiernie idzie w górę, cierpią na tym wszystkie zwierzęta.

Stres cieplny przyczynia się, w pierwszej kolejności, do spadku poboru paszy. Spadek ten, w przypadku loch, kształtuje się na poziomie 190 g dziennie na każdy °C powyżej 22°C!

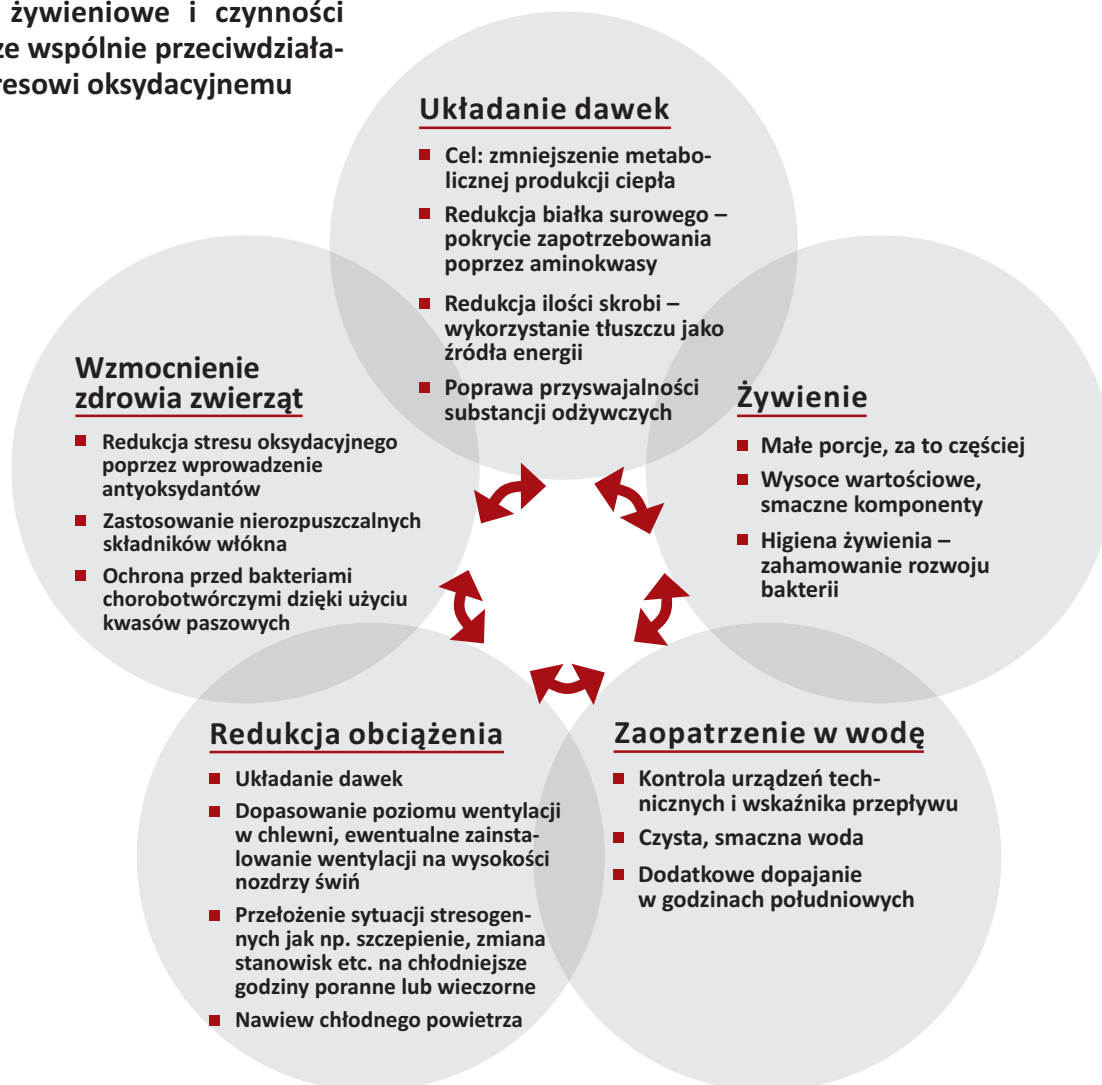
Oprócz wysokiej temperatury powietrza na zwierzę negatywnie oddziałuje także tzw. ciepło metaboliczne. Jest to ciepło powstające podczas trawienia paszy, w wyniku przekształcania składników pokarmowych. W stresie cieplnym przemiany metaboliczne mocno obciążają organizm zwierzęcia. Rośnie ilość wolnych rodników, przyczyniających się do rozszczelnienia błony śluzowej jelita i uszkodzenia komórek.

Organizm musi pozbyć się nadmiaru ciepła

i wszystkie jego funkcje są temu podporządkowane. Świnie, w przeciwieństwie do człowieka, nie pocą się, a w nowoczesnych systemach hodowlanych nie mają nawet możliwości schłodzenia ciała w błocie. Stąd potrzeba podjęcia odpowiednich czynności zaradczych i zastosowania właściwych środków żywieniowych. Dzięki temu zwierzę otrzymuje skuteczne wsparcie, a konsekwencje stresu cieplnego są ograniczone.

## Stabilna wydajność, mimo wysokich temperatur latem

Środki żywieniowe i czynności zaradcze wspólnie przeciwdziałające stresowi oksydacyjnemu



Ukierunkowana pomoc z konceptem i programem produktów SCHAUMANN-a

**CERAVITAL**

- ★ Wspiera strawność substancji odżywczych
- ★ Odciąża jelito

**CELLTOP**

- ★ Chroni komórki przed stresem oksydacyjnym
- ★ Wspomaga odporność

**SCHAUMA LIPO PLUS**

- ★ Wysoka wartość energetyczna
- ★ Odciąża przemianę materii

**SCHAUMACID**

- ★ Zabezpiecza higienę paszy
- ★ Stabilizuje zdrowie jelit

Skuteczne przeciwdziałanie stresowi oksydacyjnemu