



OCHRANA PŘED TEPELNÝM STRESEM

Teplotný stres je u prasat nezanedbatelný a často se objevující problém a v chovech způsobuje velké ekonomické ztráty.

FAKTA:

Následky dlouhodobého vystavení tepelnému stresu jsou:

- snížení produkce a snížení schopnosti reprodukce
- poškození zdraví
- úhyn

Nejdůležitější nástroje organismu na regulaci tělesné teploty jsou:

- pocení
- dýchání



Prasata se nepotí a mají relativně malé plíce. Kvůli těmto fyziologickým omezením a jejich relativně silnému podkožnímu tuku jsou prasata náchylnější k tepelnému stresu v porovnání s ostatními hospodářskými zvířaty.

TERMOREGULACE:

Akce	→	Reakce
↓ příjem krmiva	→	↓ snížení přírůstku, hmotnosti, laktace, reprodukce
↑ dýchání	→	↑ energetický výdej, výdej vodní páry, žízeň, produkce kortikoidů, narušení acidobazické rovnováhy
↑ příjem vody	→	↑ časté močení, průjem, elektrolytická dysbalance, oslabení imunity
↑ krevního průtoku → odtok krve z orgánů do kůže	→	↑ předávání tepla kůží do prostředí, nedostatek kyslíku v orgánech, oxidační stres

Věděli jste, že



JÁTRA jsou orgánem, který má velké množství funkcí, jejichž cílem je udržení **homeostázy** (stabilita vnitřního prostředí organismu), což je nezbytnou podmínkou fungování a existence organismu, i když se vnější podmínky mění. Příkladem organické homeostázy je udržování acidobazické rovnováhy nebo tělesné teploty.

JAKÉ JE ŘEŠENÍ:



1.

**DOBŘÍ MANAGEMENT
CHOVU**



2.

**PODPORA ZVÍŘAT
V RIZIKOVÉM OBDOBÍ**

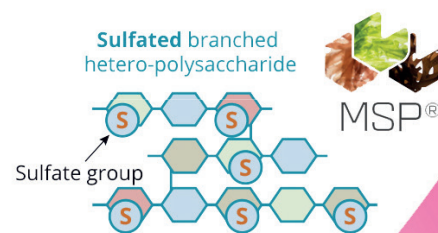


DigestSea

Produkt, speciálně vyvinutý na podporu funkčnosti jater a zažívání s unikátním obsahem mořských sulfátovaných polysacharidů (MSP lipids), zajistí chuť k jídlu a správné fungování metabolismu, který je důležitý pro růst selat a mléčnou produkci prasnic.

SLOŽENÍ:

MSP lipids, Sorbitol, Aminokyseliny (methionin...), Vitamíny (Cholin, B-komplex), Rostlinné extrakty z artyčoku a boldovníku, Vitamíny a minerály obsažené v mořských řasách



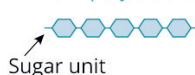
Branched hetero-polysaccharide



Branched homo-polysaccharide



Linear polysaccharide



vysoká strukturální variabilita → zdroj bioaktivních složek
→ široké spektrum terapeutických vlastností

ZAJIŠTUJE:



VÝSLEDEK PO POUŽITÍ:

- Zachování příjmu krmiva a přírůstků hmotnosti
- Zvýšená produkce a kvalita mléka u laktujících prasnic
- Vyrovnanost vrhů, nižší výskyt neonatálních průjmů
- Lepší zabřezávání, vyšší libido, kvalitnější sperma
- Snížení úhynů, potratů, mrtvě narozených selat

DÁVKOVÁNÍ:

Prasnice:

Před nebo po porodu: 5 dnů a dávka 15 ml / den / prasnici

Prasata odchov a výkrm:

Každých 6 týdnů během teplotních period: 3 dny dávka 0,5 ml / 10 kg živé váhy / den



OLMIX CZ, www.zdravazvirata.eu
Ivan Petřtýl, ipetrtyl@olmix.com, 739 058 7962
František Václavík, fvaclavik@olmix.com, 602 550 748
Petr Bezděkovský, pbezdekovsky@olmix.com, 720 110 286
Ondřej Václavík, ovaclavik@olmix.com, 605 423 684

VELE, www.veleleciva.cz
Ing. Lucie Bojanovská, tel: 739 313 042 bojanovska@veleleciva.cz
MVDr. Tereza Fenyková, tel: 771 141 491 fenykova@veleleciva.cz
Ing. Veronika Rohlíková, tel: 774 553 376 rohlikova@veleleciva.cz
MVDr. Vlasta Vagerová, tel: 775 961 491 vagerova@veleleciva.cz