

BETAMINT

Belsőleges oldat

DO YOU MINT?

KIEGÉSZÍTŐ TAKARMÁNY A HŐSTRESSZ CSÖKKENTÉSÉRE

A rendeltetési szerinti faj:
Minden állatfaj.

Használati utasítás:
1-2 liter/1000 liter ivóvíz. A takarmányban lévő alábbi szinteket nem ajánlott meghaladni: 2000 mg betain/ kg teljes értékű takarmány (12 %-os nedvességtartalommal) vagy 1000 mg betain/l ivóvíz baromfi esetében, 700 mg betain/l ivóvíz sertések esetében és 250 mg betain/l ivóvíz borjak nevelése esetén.

A takarmányban és az ivóvízben történő betain folyamatos alkalmazása esetén óvatosan kell eljárni, a megadott szinteket nem ajánlott túllépni, figyelembe kell venni a takarmányban lévő természetes szinteket.

Összetétel:

Szorbit, kalcium-klorid, nátrium-klorid, magnézium-klorid, kálium-klorid és cianobaktérium (spirulina).

Beltartalom:

Nyersfehérje.....	15%
Nátrium.....	2%
Nyershamu.....	6,5%
Nyerszsír.....	0%
Nyersrost.....	0,1%
Lizin.....	0%
Metionin.....	0%
Nedvességtartalom.....	45%

Felhasználási javaslat és célállatfajok:
baromfi és sertés. A hőstressz tüneteinek enyhítésére.

Adalékanyagok:

Vitaminok:
Vízmentes betain (3a920).....250g/
C-vitamin (3a300).....90g/l
Aromaanyagok
Mentol (2b02015)..... 5 g/l

Nettó mennyiség:

1 és 5 literes kiszerezésben.

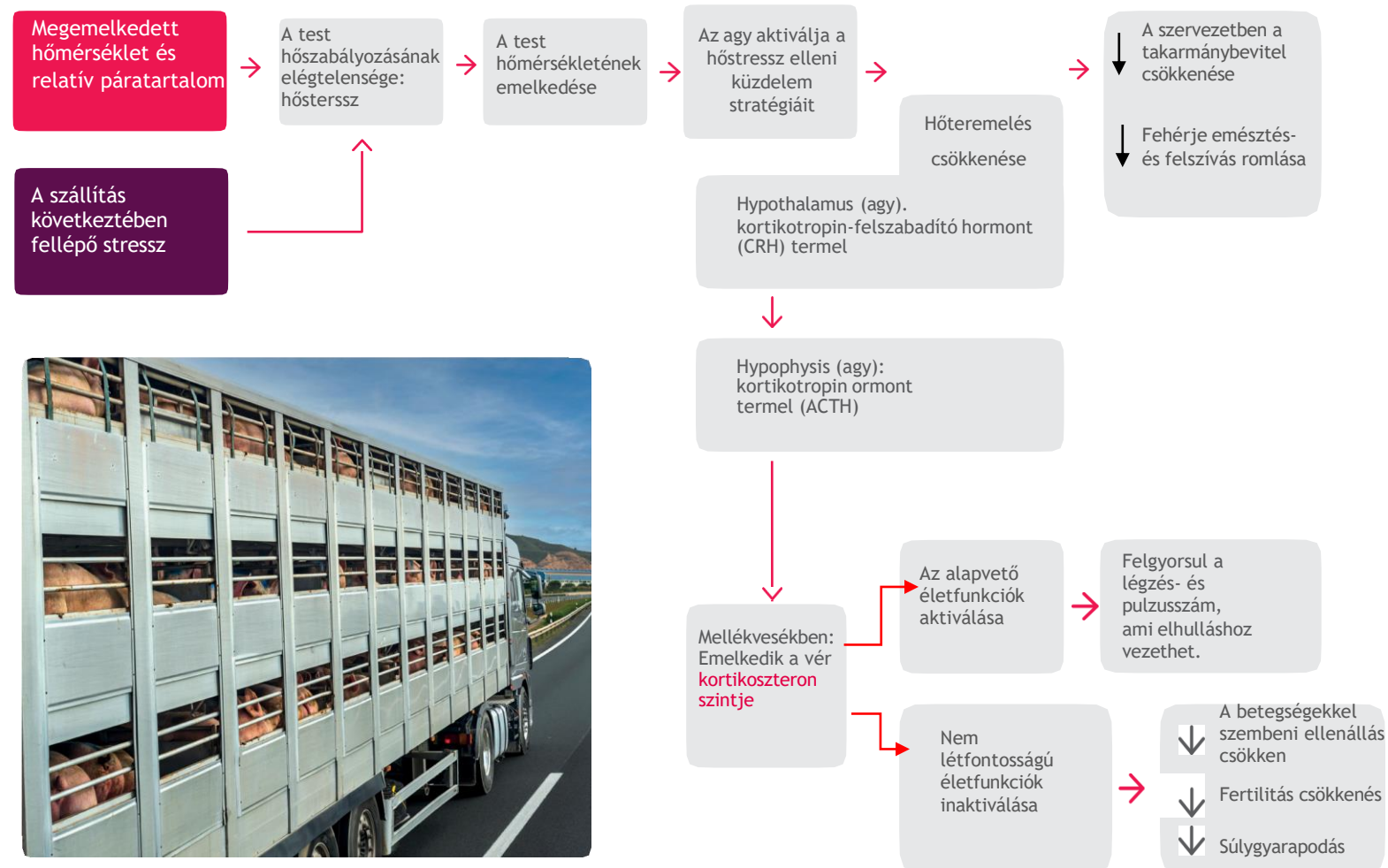
BETAMINT

DO YOU MINT?

BETAMINT

Belsőleges oldat

A HŐSTRESSZ FIZIOLÓGIÁJA



DO YOU MINT?

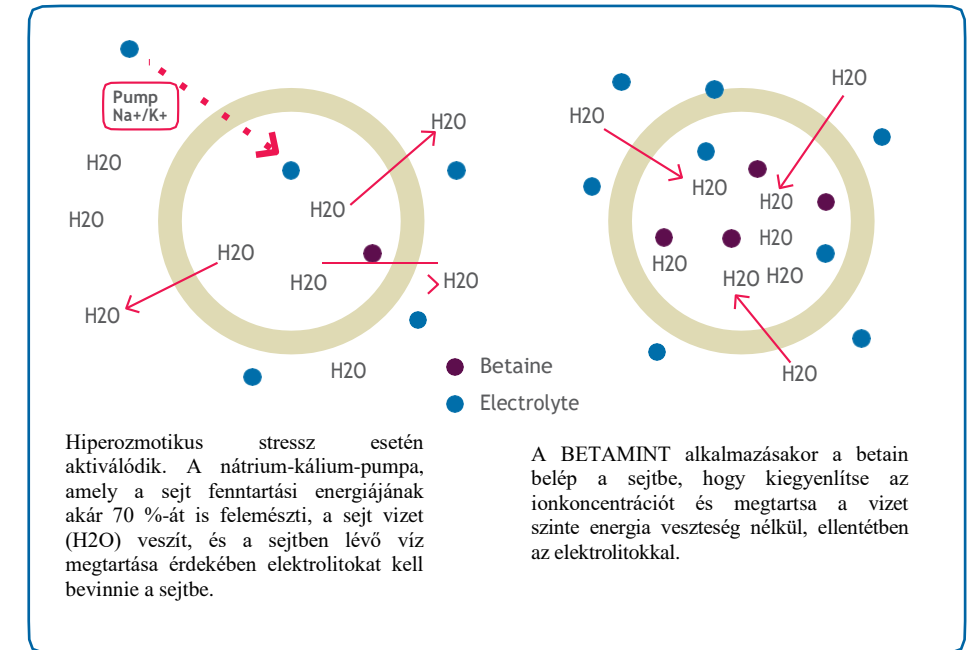


A BETAMINT egy mentol tartalmú vízdékony kiegészítő takarmány, amely csökkenti a hőstressz tüneteit csökkentve az elhullást és a termelési veszteségeket.

HATÁSMECHANIZMUS

Rehidratálja az állatokat

- A betain ozmolitként működik, és segít a víz visszatartásában, míg az elektrolitok segítenek helyreállítani a sejt hidró-elektrolit egyensúlyát.



Fokozza az anyagcserét és megakadályozza máj zsírosodását

- A metilcsoportok az anyagcseréhez, a betain pedig az anyagcsere
- A betain a májsejtekben történő felhalmozódás ellen is hatásos.

Csökkenti a stresszt

- A C-vitamin bevitel segít csökkenteni a **kortikoszteron** koncentrációját a vérben. A kortikoszteron a hőstresszben főszerepet játszó hormon.

Frissességet nyújt:

A mentol serkenti a szájnálkahártya hidegérzékelő receptorjait, ami biztosítja a jó közérzetet és az addicionális folyadékbevitelt.

Biztosítja a kezelést

- A mentol növeli az ízletességet.
- Folyékony formája lehetővé teszi a könnyű oldódást a vízben.

A HŐSTRESSZ JELEI

Megnyilvánulhat a következőképpen:

- Gyors és felületes légzés.
- Fokozott szívverés.
- Túlzott szomjúságérzet és fokozott vízfogyasztás.
- Nyugtalanág és ideges viselkedés.
- Változások a társas viselkedésben (agresszió, verekedés...).
- Letargia és apátia.
- Étvágytalanság.
- Csökkent aktivitás.

A HŐSTRESSZ KÖLTSÉGEI

Termékenység csökkenés:

- Takarmányfelvétel csökkenés és romló átlagos napi növekedés (ADG) hízó sertéseknél
- Magasabb takarmánykonverziós ráta (FCR) a hízósertéseknél
- Alacsonyabb termékenység a kocáknál és a tenyészkacáknál
- Magasabb mortalitás
- A kocák tejtermelésének csökkenése a laktáció alatt

Hőstressz következtében a sertésállomány nem tudja hozni a genetikai potenciálját.

Megnövekedett elhullás:

Magas hőmérsékletű időjárás esetén a vér a testhő elvezetése érdekében a bőrbe áramlik, a bélrendszer vérellátásának rovására. A tápanyag- és oxigénhiány károsítja a bélgátat (kevesebb tápanyag-felszívódás), és lehetővé teszi a kórokozók és mérgezőanyagok bejutását a bél lumenéből, ami lenyomja a takarmányfelvételt, serkenti az immunrendszert (tápanyag pazarlás) és növeli a másodlagos fertőzések számát.

A BETAMINT alkalmazása

- Hőguta esetén
- Választott malacok esetén a választástól a befejezésig tartó időszakban
- Malacok választásakor
- A kocasüdők betelepítésekor
- Állatok áttelepítésénél
- A vágóhidra való átszállítást megelőzően
- Hőterhelésnek kitett növendék malacok nevelése esetén

Maximális nyereség a kocáknál való használat alatt

- Növeli a víz- és takarmányfogyasztást a laktáció alatt
- Növeli az választáskori testsúlyt
- Csökkenti az elhullást és az alulfejlett malacokat
- Növeli az választott malacok számát
- Javítja a WMI-t és a termékenységet
- Javítja az alom homogenitását és a malacok életképességét

