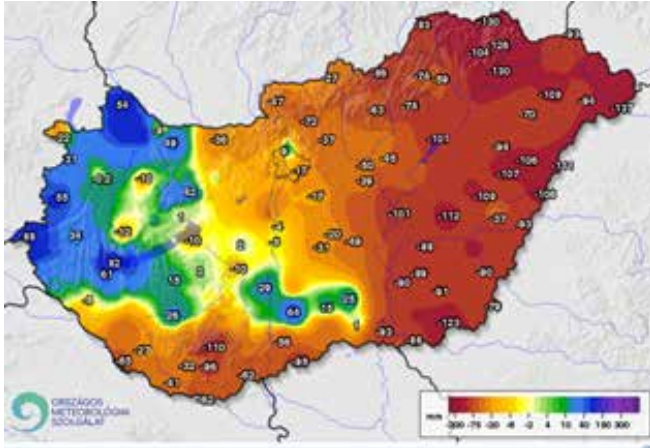


ISMÉT BAJBAN A KUKORICA!

Dr. Orosz Szilvia
Állattenyésztési
Teljesítményvizsgáló Kft.

A tavaly nyári, az őszi, majd a kora tavaszi aszály után újból itt a súlyos nyáreleji aszály. Megint kritikusan kevés a csapadék a Dunától keletre és a déli megyékben! Délen már van, ahol tapossák a silót, mert nem bírta tovább a kukorica!



A 90 napos csapadékösszeg (2022. április 7. - július 7.)
eltérés a sokéves átlagtól (OMSz)

Ha az aszály és a hőstressz miatt július elején kezdjük a silózást, akkor kevés lesz a hozam, nem lesz keményítő a szilázsban és ráadásul vizes lesz az alapanyag (még fiatal

a növény). Mit tudunk tenni? A kukoricán csak az öntözés segítene, ennek hiányában nem tudunk lépéseket tenni a kukorica megmentésére. De a jövő évi takarmányhiány megelőzésén már most el kell gondolkodnunk.

Mi fog hiányozni vagy lesz szűkös az adagban a kukoricaszilázs hiányában, illetve szűkös adagja esetében?

A kukoricaszilázs mit visz be az adagba (20 kg/nap/tehén szilázs):

- tömeg/szárazanyag: kb. 7 kg szárazanyag/nap/tehén
- keményítő: napi 2,5 kg/tehén
- emészthető rost: napi 1,5 kg/tehén
- fehérje: 450-500 g szárazanyag/nap/tehén

A tömegtakarmány-készlet (adag szintjén a szárazanyag-bevitel) és a keményítő a kritikus, mert a korai betakarítással emészthető rost és fehérje lesz a cső nélküli kukoricaszilázsban.

A pótlás lehetőségei korlátozottak

A hiányzó tömegtakarmány-készlet szántóföldi pótlására az egyetlen idei lehetőség a szudánifű vetése (még vethető, egy betakarítás várható, ha kikel és kap csapadékot). A takarmányadag szintjén a rozsszilázs, a perjeszilázs és a melléktermékek segítségével lehet kezelni a helyzetet, ha ezekből van elegendő készlet. A szűkös keményítőtartalom pótlása szintén nehéz feladat, ezt viszont már csak az adag szintjén tudjuk kezelni. A saját előállítású és a vásárolható keményítőforrások az alábbiak:

- nedves kukorica
- LKS (csózázalék)
- búza, tritikálé, árpa
- csemege kukoricacsuhé-szilázs: 120-130 g keményítő/kg sza.
- nedves CGF 100-110 g keményítő /kg sza.
- nem forrás: régebbsen a WDGS 275 g/kg sza. keményítőt tartalmazott, de mára ez is lecsökkent
- nem forrás: sörtörköly 10 g keményítő/kg sza. (gyenge emészthetőséggel)
- nem forrás: gurmit 8 g keményítő /kg sza. (gyenge emészthetőséggel)

A vásárolható emészthető rost (NDF_{d48}) forrásai az adagban:

- répaszelet 475 g/kg sza.
- WDGS 290 g/kg sza. és peNDF 329 g/kg sza.
- sörtörköly 260 g/kg sza. és peNDF 329 g/kg sza. (magas lignintartalom mellett)
- nedves CGF 240-250 g/kg sza. és peNDF 329 g/kg sza.
- gurmit 180 g/kg sza. és peNDF 236 g/kg sza.
- szójahéj

A vásárolható fehérjeforrás az adagban:

- WDGS 340-360 g/kg sza.
- sörtörköly 270 g/kg sza.
- gurmit 350 g/kg sza.
- CGF 240-250 g/kg sza.

Az egyes melléktermékek beszerzésekor két dologra számítani kell: az egyik a készlethiány, a másik a mikotoxin szennyezettség. Utóbbiról méréssel kell meggyőződni.

Sajnos ezek nem jó hírek, és nem sokat tehetünk. Remélhetjük csak, hogy nem jön a 7 szűk esztendő.

