

Titkos élelmiszer fegyverek:

Tudtad pl., hogy életveszélyes mennyiségben tartalmazhat káliumot a nagy mennyiségben gyors ütemben elfogyasztott tönkölybúza-fű és a tönkölybúza-fűből készített ivólé? MEGÖL A KONYHASÓHIÁNYOS ÉS KÁLIUMMAL DÚSÍTOTT ÉTEL ÉS ITAL ÉS A VÍRUSOS, VEGYSZERES VEZETÉKES IVÓVÍZ!

Dr. Nagy Gábor állatorvos ENSZ szakértő, a Phylaxia Oltóanyag Gyár néhai igazgatója is figyelmeztetett a bármitől megnőtt káliumtartalmú élelem állatokat is mérgező hatásaira:

Kedves András!

HYPERKALÉMIARól akkor beszélünk, amikor a vérplazma Kálium-koncentrációja 5,5 mmol/milliequivalens/l fölé emelkedik. Ez egyaránt vonatkozik emberre, állatra.

Okai lehet: kiszáradás,

 túlzott kálium felvétel,

 szövet sérülés,

 heveny fertőzés,

 urémia,

 súlyos adrenocorticalis elégtelenség.

Tevővel a talaj hőmérsékletének emelkedése után a föld fölvekben megnövekszik a K-tartalom. Eltolódik a K:Ca és Mg arán és ez a szarvasmarháknál súlyos mérgezést okozhat. A lovaknál a Kálium mérgezés főtünetét és étvágytalanságot idézheti elő. A hyperkalémia embernél, állatnál a szív működés súlyos zavaraival idézheti elő.

A kálium normális szintje a vérplazmában: 3,8-5,2 mmol/l.

Még nem érkeztem össze gyűjteni az elérhető fontosabb szakirodalmat. Leginkább a föld takarmány/gabona/által okozott mérgezésről szóló originális dolgozat érdekelne, továbbá a kálium-műtrágyázás és a mérgezés összefüggéseiről szóló cikkek érdekelnének.

Az eddig begyűjtött információim nemzetközi és hazai farmakológiai és toxikológiai szakkönyvekből származnak/amelyek adatai mára megtalálhatók/.

Elnézést kérek a késedelemességért.

Szeretettel üdvözléssel:

Tejfalu

Budapest 1990 január 27.

Dr. Nagy Gábor

Tejfalu András megjegyzése: emberi vérplazmában a kálium normális szintje 3,5-5 mmol/liter között van. Az 5 mmol/liter feletti kálium szint pedig már hyperkalaemia, káliummérgezést jelent! Felnőtnél már az is vesemérgező, ha 1 órán belül 0,8 grammnál több kálium juthat be a vérébe!

Handbook of Veterinary Drugs

*A Compendium for
Research and Clinical Use*

Irving S. Rossoff

1977

with a Foreword by
H. Hugh Duker, D.V.M.



Springer Publishing Company
New York

As soil temperatures rise and spring grasses grow lush, their potassium content may increase. An increase in the ratio of K:Ca and Mg can promote tetany in cattle. This may be the cause of so-called wheat poisoning in cattle. Additional dietary potassium may reduce the incidence of calculi and improve feed conversion of cattle in cotton and milo areas. Fatigue and anorexia in horses on nearly exclusive oat diets may be due to decreased serum levels of potassium.

A MÁJMÉRGEZŐBB BÚZAFŰ, MINT NÖVÉNYNEMESÍTÉSI EREDMÉNY?

A közönséges búzafű és búzafűlé nagy káliumtartalma is májmérgező, ámde a Tönkölybúzafű és az abból készített búzafűlé ötszörösen nagyobb káliumtartalma még sokkal mérgezőbb.

Zöld búzafű, lé és rost vizsgálati adatok

Tulajdonság	Mértékegység	Közönséges búza			ÓKO 10 tönköly		
		búzafű	lé	rost	búzafű	lé	rost
Száranyag	%	88,35	5,35	93,47	93,28	10,24	92,32
Nyers fehérje	%	32,60	30,00	26,10	38,80	55,30	24,30
P	%	0,73	0,094	0,50	0,76	0,142	0,39
K *	%	0,91	0,144	0,57	5,00	0,814	2,05
Ca	%	0,27	0,039	0,29	0,34	0,067	0,22
Mg	%	0,24	0,036	0,18	0,36	0,046	0,18
Mn	ppm	25,40	3,50	23,40	41,00	5,00	28,00
Zn	ppm	28,00	5,20	30,00	32,00	5,00	32,00
Cu	ppm	13,60	2,20	21,60	17,00	8,70	14,60
Fe	ppm	149,00	10,00	89,00	75,00	36,50	149,00
Na **	ppm	250,00	31,00	116,00	1460,00	280,00	660,00

a búzafű jelzés alatt a zöld növényből szárított anyag értendő

*** A közönséges búzafű is mérgezi a lovakat és teheneket, a túl nagy káliumtartalmával. Kálisóval műtrágyázva még több a kálium. De a Tönkölybúza fűben ennél is 5x több a kálium, s a belőle készített fűlében is!**

**** A búzafűben veszélyesen, kb 30x kevesebb a nátrium, mint a kálium!**

Verőce, 2009. 05. 19.

**Tejfalussy András dipl. mérnök,
méréstani szakértő**

TUDOMÁNYOS RENDŐRSÉG PJT

Kód: BuzafuvelMajmergezok090519

