

V Ý N O S

**Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 16. apríla 2010
č. 09015/2010-OL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos
Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 25. júla 2007
č. 16826/2007-OL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu
Slovenskej republiky upravujúca požiadavky na potraviny
na osobitné výživové účely a na výživové doplnky
v znení výnosu č. 20374/2009-OL**

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 1 a § 30 ods. 1 a 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov ustanovujú:

Čl. I

Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 25. júla 2007 č. 16826/2007-OL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca požiadavky na potraviny na osobitné výživové účely a na výživové doplnky (oznámenie

č. 370/2007 Z. z.) v znení výnosu č. 20374/2009-OL (oznámenie č. 444/2009 Z. z.) sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 1 sa vypúšťajú odseky 12, 13, 17 až 19. Doterajšie odseky 14 až 16 sa označujú ako odseky 12 až 14 a doterajšie odseky 20 až 23 sa označujú ako odseky 15 až 18.
2. V § 18 sa vypúšťa odsek 3. Doterajší odsek 4 sa označuje ako odsek 3.
3. Vypúšťa sa príloha č. 1.
4. Prílohy č. 17 a 18 znejú:

**„Príloha č. 17
k siedmej hlave
druhej časti potravinového kódexu**

Vitamíny a minerálne látky, ktoré sa môžu používať pri výrobe výživových doplnkov

1. Vitamíny

Vitamín A ($\mu\text{g RE}$)

Vitamín D (μg)

Vitamín E ($\text{mg } \alpha\text{-TE}$)

Vitamín K (μg)
Vitamín B₁ (mg)
Vitamín B₂ (mg)
Niacín (mg NE)
Kyselina pantoténová (mg)
Vitamín B₆ (mg)
Kyselina listová (μg)¹⁾
Vitamín B₁₂ (μg)
Biotín (μg)
Vitamín C (mg)

2. Minerálne látky

Vápnik (mg)
Horčík (mg)
Železo (mg)
Meď (μg)
Jód (μg)
Zinok (mg)
Mangán (mg)
Sodík (mg)
Draslík (mg)
Selén (μg)
Chróm (μg)
Molybdén (μg)
Fluorid (mg)
Chlorid (mg)
Fosfor (mg)
Bór (mg)
Kremík (mg)

Vysvetlivka:

¹⁾ Na účely uvádzania výživovej hodnoty je kyselina listová pojem zaradený do prílohy č. 1 k výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 19. októbra 2009 č. 1482/2009-100, ktorým sa ustanovuje rozsah výživového tvrdenia, spôsob uvádzania výživovej hodnoty a spôsob jej výpočtu a zahŕňa všetky formy folátov.

Príloha č. 18 k siedmej hlave druhej časti potravinového kódexu

Formy vitamínov a minerálnych látok, ktoré možno používať pri výrobe výživových doplnkov

1. Vitamíny

1.1. Vitamín A
retinol

retinylacetát
retinylpalmitát
beta-karotén

- 1.2. Vitamín D
cholecalciferol
ergocalciferol
- 1.3. Vitamín E
D-alfa-tokoferol
DL-alfa-tokoferol
D-alfa-tokoferylacetát
DL-alfa-tokoferylacetát
jantáran kyseliny D-alfa-tokoferolovej
zmes tokoferolov¹⁾
tokotrienol tokoferol²⁾
- 1.4. Vitamín K
fylochinón (fytomenadion)
menachinón³⁾
- 1.5. Vitamín B₁
tiamínhydrochlorid
tiamínmononitrát
monofosfotiamínchlorid
difosfotiamínchlorid
- 1.6. Vitamín B₂
riboflavín
riboflavín 5'-fosfát sodný
- 1.7. Niacín
kyselina nikotínová
nikotínamid
inozitol hexanikotinát (inozitol hexaniacinát)
- 1.8. Kyselina pantoténová
D-pantotenát vápenatý
D-pantotenát sodný
dexpantenol
pantetín
- 1.9. Vitamín B₆
pyridoxínhydrochlorid
pyridoxín- 5'-fosfát
pyridoxal -5'-fosfát

1.10. Folát

kyselina pteroylmonoglutámová
L-metylfolát vápenatý

1.11. Vitamín B₁₂

kyanokobalamín
hydroxokobalamín
5'-deoxyadenozylkobalamín
metylkobalamín

1.12. Biotín

D-biotín

1.13. Vitamín C

kyselina L-askorbová
L-askorban sodný
L-askorban vápenatý⁴⁾
L-askorban draselný
L-askorbyl-6-palmitát
L-askorban horečnatý
L-askorban zinočnatý

2. Minerálne látky

Octan vápenatý
L-askorban vápenatý
Diglycinát vápenatý
Uhličitan vápenatý
Chlorid vápenatý
Citran-malát vápenatý
Vápenaté soli kyseliny citrónovej
Glukónan vápenatý
Glycerofosforečnan vápenatý
Mliečnan vápenatý
Pyruvát vápenatý
Vápenaté soli kyseliny trihydrogenfosforečnej
Jantáran vápenatý
Hydroxid vápenatý
L-lyzinát vápenatý
Jablčnan vápenatý
Oxid vápenatý
L-pidolát vápenatý
L-treonát vápenatý
Síran vápenatý
Octan horečnatý
L-askorban horečnatý
Diglycinát horečnatý

Uhličitan horečnatý
Chlorid horečnatý
Horečnaté soli kyseliny citrónovej
Glukónan horečnatý
Glycerofosforečnan horečnatý
Horečnaté soli kyseliny ortofosforečnej
Mliečnan horečnatý
L-lyzinát horečnatý
Hydroxid horečnatý
Jablčnan horečnatý
Oxid horečnatý
L-pidolát horečnatý
Citran vápenato-horečnatý
Pyruvát horečnatý
Jantáran horečnatý
Síran horečnatý
Taurát horečnatý
Acetyltaurát horečnatý
Uhličitan železnatý
Citran železnatý
Citran amónno-železitý
Glukónan železnatý
Fumaran železnatý
Difosforečnan železito-sodný
Mliečnan železnatý
Síran železnatý
Difosforečnan železitý (pyrofosforečnan železitý)
Sacharát železitý
Elementárne železo (redukované karbonylovaním + elektrolyticky + vodíkom)
diglycinát železnatý
L-pidolát železnatý
Fosforečnan železnatý
Taurát železnatý
Uhličitan meďnatý
Citran meďnatý
Glukónan meďnatý
Síran meďnatý
L-aspartan meďnatý
Diglycinát meďnatý
Komplex medi s lyzínom
Oxid meďnatý
Jodid sodný
Jodičnan sodný
Jodid draselný

Jodičnan draselný
Octan zinočnatý
L-askorban zinočnatý
L-aspartan zinočnatý
Diglycinát zinočnatý
Chlorid zinočnatý
Citran zinočnatý
Glukónan zinočnatý
Mliečnan zinočnatý
L-lyzinát zinočnatý
Jablčnan zinočnatý
Mono-L-metionínsulfát zinočnatý
Oxid zinočnatý
Uhličitan zinočnatý
L-pidolát zinočnatý
Pikolinát zinočnatý
Síran zinočnatý
Askorban mangánatý
L-aspartan mangánatý
Diglycinát mangánatý
Uhličitan mangánatý
Chlorid mangánatý
Citran mangánatý
Glukónan mangánatý
Glycerofosforečnan mangánatý
Pidolát mangánatý
Síran mangánatý
Hydrouhličitan sodný
Uhličitan sodný
Chlorid sodný
Citran sodný
Glukónan sodný
Mliečnan sodný
Hydroxid sodný
Sodné soli kyseliny ortofosforečnej
Hydrouhličitan draselný
Uhličitan draselný
Chlorid draselný
Citran draselný
Glukónan draselný
Glycerofosforečnan draselný
Mliečnan draselný
Hydroxid draselný
L-pidolát draselný
Jablčnan draselný

Draselné soli kyseliny ortofosforečnej
L-selenometionín
Kvasnice obohatené selénom⁵⁾
Kyselina seleničitá
Selénan sodný
Hydroseleničitan sodný
Seleničitan sodný
Chlorid chromitý
Mliečnan chromitý trihydrát
Dusičnan chromitý
Pikolinát chromitý
Síran chromitý
Molybdénan amónny [molybdén (VI)]
Molybdénan draselný [molybdén (VI)]
Molybdénan sodný [molybdén (VI)]
Fluorid vápenatý
Fluorid draselný
Fluorid sodný
Monofluorfosforečnan sodný
Kyselina boritá
Tetraboritan sodný
Cholínom stabilizovaná kyselina ortokremičitá
Oxid kremičitý
Kyselina kremičitá⁶⁾

Vysvetlivky:

- 1) Alfa-tokoferol < 20 %, beta-tokoferol < 10 %, gama-tokoferol 50 % až 70 % a delta-tokoferol 10 % až 30 %.
- 2) Typické množstvá jednotlivých tokoferolov a tokotrienolov:
 - 115 mg/g alfa-tokoferol (najmenej 101 mg/g),
 - 5 mg/g beta-tokoferol (najmenej 1 mg/g),
 - 45 mg/g gama-tokoferol (najmenej 25 mg/g),
 - 12 mg/g delta-tokoferol (najmenej 3 mg/g),
 - 67 mg/g alfa-tokotrienol (najmenej 30 mg/g),
 - < 1 mg/g beta-tokotrienol (najmenej 1 mg/g),
 - 82 mg/g gama-tokotrienol (najmenej 45 mg/g),
 - 5 mg/g delta-tokotrienol (najmenej 1 mg/g).
- 3) Menachinón vyskytujúci sa prevažne ako menachinón-7 a v menšom rozsahu ako menachinón-6.
- 4) Môže obsahovať najviac 2 % treonátu.
- 5) Kvasnice obohatené selénom vyprodukované v kultúre za prítomnosti seleničitanu sodného ako zdroja selénu a obsahujúce v sušenej forme, v ktorej sa umiestňuje na trh, najviac 2,5 mg Se/g. Prevládajúcim organickým druhom selénu prítomným v kvasniciach je selenometionín (medzi 60 % až 85 % celkového extrahovaného selénu vo výrobku). Obsah iných organických zlúčenín selénu vrátane selenocysteínu nepresahuje 10 % celkového extrahovaného selénu. Množstvá anorganického selénu za normálnych okolností nesmie presiahnuť 1 % celkového extrahovaného selénu.
- 6) Vo forme gélu.“

5. Príloha č. 20 sa dopĺňa novým bodom 11, ktorý znie:

„11. Nariadenie Komisie (ES) č. 1170/2009 z 30. novembra 2009, ktorým sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/46/ES a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1925/2006, pokiaľ ide o zoznamy vitamínov a minerálnych látok a ich

foriem, ktoré možno pridávať do potravín vrátane výživových doplnkov (Ú. v. EÚ L 314, 1. 12. 2009).“.

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť 1. mája 2010.

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky
Richard Raši, v. r.**

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky
Vladimír Chovan, v. r.**