

Додаток 2
до Правил додавання вітамінів,
мінеральних речовин та деяких інших
речовин до харчових продуктів
(пункти 1, 4 розділу II)

ФОРМИ
вітамінів та мінеральних речовин,
дозволених до додавання у харчових продуктах

I. Форми вітамінів:

1. ВІТАМІН А

- 1) ретинол
- 2) ретинілацетат
- 3) ретинілпальмітат
- 4) бета-каротин

2. ВІТАМІН D

- 1) холекальциферол
- 2) ергокальциферол

3. ВІТАМІН Е

- 1) D-альфа-токоферол
- 2) DL-альфа-токоферол
- 3) D-альфа-токоферилацетат
- 4) DL-альфа-токоферилацетат
- 5) D-альфа-сукцинат токоферилової кислоти

4. ВІТАМІН К

- 1) філохінон (фітоменадіон)
- 2) менахінон (*)

5. ВІТАМІН В1

- 1) тіамін гідрохлорид
- 2) тіамін мононітрат

6. ВІТАМІН В2

- 1) рибофлавін
- 2) рибофлавін-5'-фосфат натрію

7. НІАЦИН

- 1) нікотинова кислота
- 2) нікотинамід

8. ПАНТОТЕНОВА КИСЛОТА

- 1) D-пантотенат кальцію
- 2) D-пантотенат натрію
- 3) декспантенол

9. ВІТАМІН В6

- 1) піридоксин гідрохлорид
- 2) піридоксин-5'-фосфат
- 3) піридоксин дипальмітат

10. ФОЛІЄВА КИСЛОТА

- 1) птероїлмоноглутамінова кислота
- 2) кальцій-L-метилфолат

11. ВІТАМІН В12

- 1) ціанокобаламін
- 2) гідроксикобаламін

12. БІОТИН

- 1) D-біотин

13. ВІТАМІН С

- 1) L-аскорбінова кислота
- 2) L-аскорбат натрію
- 3) L-аскорбат кальцію
- 4) L-аскорбат калію
- 5) L-аскорбіл 6-пальмітат

II. Мінеральні речовини

1.Форми кальцію

- 1) карбонат кальцію
- 2) хлорид кальцію
- 3) цитрат малат кальцію
- 4) кальцієві солі лимонної кислоти
- 5) глюконат кальцію
- 6) гліцерофосфат кальцію
- 7) лактат кальцію
- 8) кальцієві солі ортофосфорної кислоти
- 9) гідроксид кальцію
- 10) малат кальцію
- 11) оксид кальцію
- 12) сульфат кальцію
- 13) фосфорил-олігосахариди кальцію

2.Форми магнію

- 1) ацетат магнію
- 2) карбонат магнію
- 3) хлорид магнію
- 4) магнієві солі лимонної кислоти
- 5) глюконат магнію
- 6) гліцерофосфат магнію
- 7) магнієві солі ортофосфорної кислоти
- 8) лактат магнію
- 9) гідроксид магнію
- 10) оксид магнію
- 11) цитрат калію-магнію
- 12) сульфат магнію

3. Форми заліза

- 1) бісгліцинат заліза
- 2) карбонат заліза
- 3) цитрат заліза
- 4) цитрат амонію-заліза
- 5) глюконат заліза
- 6) фумарат заліза
- 7) дифосфат заліза-натрію
- 8) лактат заліза
- 9) сульфат заліза
- 10) фосфат заліза-амонію
- 11) ЕДТА заліза-натрію
- 12) дифосфат заліза (пірофосфат заліза)
- 13) сахарат заліза
- 14) елементарне залізо (карбоніл + електролітичне залізо зі зменшеним вмістом водню)

4. Форми міді

- 1) карбонат міді
- 2) цитрат міді
- 3) глюконат міді
- 4) сульфат міді
- 5) мідно-лізиновий комплекс

5. Форми цинку

- 1) ацетат цинку
- 2) бісгліцинат цинку
- 3) хлорид цинку
- 4) цитрат цинку
- 5) глюконат цинку
- 6) лактат цинку
- 7) оксид цинку
- 8) карбонат цинку
- 9) сульфат цинку

6. Форми марганцю

- 1) карбонат марганцю
- 2) хлорид марганцю
- 3) цитрат марганцю
- 4) глюконат марганцю
- 5) гліцерофосфат марганцю
- 6) сульфат марганцю

7. Форми натрію

- 1) бікарбонат натрію
- 2) карбонат натрію
- 3) цитрат натрію
- 4) глюконат натрію
- 5) лактат натрію
- 6) гідроксид натрію
- 7) натрієві солі ортофосфорної кислоти
- 8) селенат натрію
- 9) гідроселеніт натрію
- 10) селеніт натрію
- 11) фторид натрію
- 12) йодид натрію
- 13) йодат натрію
- 14) молібдат натрію (молібден (VI))
- 15) борат натрію

8. Форми калію

- 1) фторид калію
- 2) бікарбонат калію
- 3) карбонат калію
- 4) хлорид калію
- 5) цитрат калію
- 6) глюконат калію
- 7) гліцерофосфат калію
- 8) лактат калію
- 9) гідроксид калію
- 10) калієві солі ортофосфорної кислоти
- 11) йодид калію

12) йодат калію

9. Форми хрому

- 1) хлорид хрому (III) та його гексагідрат
- 2) сульфат хрому (III) та його гексагідрат
- 3) піколінат хрому
- 4) лактат тригідрат хрому (III)

10. Збагачені селеном дріжджі ()**

11. Молібдат амонію (молібден (VI))

12. Борна кислота

Примітки:

(*) Менахінон, представлений у формі менахінону-7 та рідше у формі менахінону-6.

(**)Збагачені селеном дріжджі, які створені культурою в присутності селеніту натрію як джерела селену та які містять в сухому вигляді, в якому вони потрапляють на ринок, не більше 2,5 мг Se/г. Предомінантною органічною формою селену, що міститься в дріжджах, є селенометіонін (між 60 % та 85 % загальної кількості отриманого селену в продукті). Вміст інших органічних сполук селену, включаючи селеноцистеїн, не повинен перевищувати 10 % загальної кількості отриманого селену. Рівні вмісту неорганічного селену не повинні перевищувати 1 % загальної кількості отриманого селену.