



V Bruselu dne 27.2.2023  
COM(2023) 98 final

ANNEXES 1 to 2

## **PŘÍLOHY**

**návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady,  
kterým se mění nařízení (EU) 2019/1009, pokud jde o digitální označování hnojivých  
výrobků EU**

{SEC(2023) 99 final} - {SWD(2023) 48 final} - {SWD(2023) 49 final} -  
{SWD(2023) 50 final}

## PŘÍLOHA I

Příloha III nařízení (EU) 2019/1009 se mění takto:

(1) Část I se mění takto:

(a) bod 1 se mění takto:

(i) písmeno d) se nahrazuje tímto:

„d) návod k určenému použití týkající se dávkování, doby a četnosti aplikace a cílových rostlin nebo hub;

da) jiný návod k určenému použití, než který je uveden v písmenu d)\*;“

ii) písmeno h) se nahrazuje tímto:

„h) seznam všech složek, které tvoří více než 5 % hmotnosti nebo objemu výrobku, nebo hmotnosti sušiny v případě výrobků v kapalné formě, a to v sestupném pořadí podle hmotnosti/objemu\*;“

iii) doplňují se nová písmena i) a j), která znějí:

„i) označení každé složky ze seznamu uvedeného v písmenu h), která je látkou nebo směsí, v souladu s článkem 18 nařízení (ES) č. 1272/2008;

j) označení příslušných KSM podle části I přílohy II pro každou složku uvedenou v písmenu h)\*. “;

iv) doplňuje se nový odstavec, který zní:

„Přirozeně se vyskytující látky mohou být kromě informací požadovaných v písmenu i) označeny podle svých minerálních názvů.“;

(b) doplňují se nové body, které znějí:

„12. Pokud hnojivý výrobek EU obsahuje rašelinu, musí být její přítomnost uvedena na etiketě.

13. Pokud hospodářské subjekty poskytují digitální etiketu v souladu s čl. 11a odst. 1 a 2, musí být na nosiči údajů použitém pro tuto digitální etiketu uvedeno upozornění: „Před dodáním na trh konečným uživatelům musí být výrobek v obalu o hmotnosti do 1 000 kg opatřen fyzickou etiketou v souladu s nařízením (EU) 2019/1009“ nebo obdobným upozorněním.

14. Pokud hospodářské subjekty poskytují digitální etiketu v souladu s čl. 11a odst. 3 druhým pododstavcem, musí být na nosiči údajů použitém pro tuto digitální etiketu uvedeno prohlášení „Podrobnější informace o výrobku jsou k dispozici online“ nebo obdobné prohlášení.

15. Pokud hospodářské subjekty poskytují digitální etiketu v souladu s čl. 11a odst. 4, musí být na nosiči údajů použitém pro tuto digitální etiketu uvedeno prohlášení „Informace o agronomické účinnosti a bezpečném zacházení s výrobkem jsou k dispozici online“ nebo obdobné prohlášení.“

(2) Část II se mění takto:

(a) v oddíle KfV 1: HNOJIVO se v bodě 3 písmena b), c) a d) nahrazují tímto:

„b) obsah inhibující složky nitrifikace musí být vyjádřen jako % hmotnostní celkového dusíku (N) přítomného jako amonný dusík ( $\text{NH}_4^+$ ) a močovinový dusík ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*;

c) obsah inhibující složky denitrifikace musí být vyjádřen jako % hmotnostní přítomných dusičnanů ( $\text{NO}_3$ )\*;

d) obsah inhibující složky ureázy musí být vyjádřen jako hmotnostní % celkového dusíku (N) přítomného jako močovinový dusík ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*.‘‘;

(b) oddíl KfV 1(A): ORGANICKÉ HNOJIVO se mění takto:

i) písmeno d) se mění takto:

– v podbodě iv) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených živin,

1) jako celkový obsah a

2) jako obsah vodorozpustného podílu\*‘‘;

– podbody v) a vi) se nahrazují tímto:

„v) organický uhlík ( $C_{\text{org}}$ )\*;

vi) sušina\*‘‘

ii) písmena e) a f) se nahrazují tímto:

„e) poměr organického uhlíku k celkovému množství dusíku  $C_{\text{org}}/N$ )\*;

f) datum výroby\*‘‘

(c) oddíl KfV 1(B): ORGANOMINERÁLNÍ HNOJIVO se mění takto:

i) bod 1 písm. d) se mění takto:

– v podbodě iv) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených živin,

1) jako celkový obsah a

2) jako obsah vodorozpustného podílu\*‘‘;

– podbody v) a vi) se nahrazují tímto:

„v) organický uhlík ( $C_{\text{org}}$ )\*;

vi) sušina\*‘‘

ii) bod 5 se mění takto:

– v písmenu b) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených stopových živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených živin,

1) jako celkový obsah a

2) jako obsah vodorozpustného podílu\*‘‘;

– v písmenu c) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– množství stopové živiny (stopových živin) v chelátu / v komplexu vyjádřené jako % hmotnostní\*.“

– písmeno ca) se nahrazuje tímto:

„ca) jsou-li deklarované stopové živiny v chelátu s chelátotvorným činidlem (chelátotvornými činidly), rozmezí pH zaručující přijatelnou stabilitu\*.“

(d) v oddíle KfV 1(C)(I): ANORGANICKÉ HNOJIVO S MAKROŽIVINAMI v bodě 1 písm. d) podbodě iv) se druhá odrážka se nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených živin,

1) jako celkový obsah a

2) jako obsah vodorozpustného podílu\*.“;

(e) oddíl KfV 1(C)(I)(a): TUHÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO S MAKROŽIVINAMI se mění takto:

i) bod 2 se nahrazuje tímto:

„2. Uvede se granulometrie tuhého anorganického hnojiva s makroživinami, vyjádřená jako hmotnostní % výrobku, který projde stanoveným sítím\*.“;

ii) bod 4 se mění takto:

– úvodní věta se nahrazuje tímto:

„V případě povrchově upravených tuhých anorganických hnojiv s makroživinami se uvede:“;

– vkládají se nová písmena –a) a –aa), která znějí:

„–a) název povrchově aktivních látek;

–aa) procentuální podíl hnojiva pokrytého každou povrchově aktivní látkou\*.“

iii) bod 8 se mění takto:

– v písmenu b) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených stopových živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených stopových živin,

1) jako celkový obsah a

2) jako obsah vodorozpustného podílu\*.“;

– v písmenu c) se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– množství stopové živiny (stopových živin) v chelátu / v komplexu vyjádřené jako % hmotnostní\*.“

– písmeno ca) se nahrazuje tímto:

„ca) jsou-li deklarované stopové živiny v chelátu s chelátotvorným činidlem (chelátotvornými činidly), rozmezí pH zaručující přijatelnou stabilitu\*.“

- (f) oddíl KfV 1(C)(I)(b): KAPALNÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO S MAKROŽIVINAMI se mění takto:
- i) bod 1 se nahrazuje tímto:  
„1. Na etiketě musí být uvedeno, zda se jedná o kapalné anorganické hnojivo s makroživinami v suspenzi nebo roztoku\*.“;
  - ii) bod 6 se mění takto:
    - v písmenu b) se druhá odrážka nahrazuje tímto:  
„– činí-li tento rozpustný podíl uvedených stopových živin nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedených živin,  
1) jako celkový obsah a  
2) jako obsah vodorozpustného podílu\*.“;
    - v písmenu c) se druhá odrážka nahrazuje tímto:  
„– množství stopové živiny (stopových živin) v chelátu / v komplexu vyjádřené jako % hmotnostní\*.“;
    - písmeno ca) se nahrazuje tímto:  
„ca) jsou-li deklarované stopové živiny v chelátu s chelátotvorným činidlem (chelátotvornými činidly), rozmezí pH zaručující přijatelnou stabilitu\*.“;
- (g) oddíl KfV 1(C)(II): ANORGANICKÉ HNOJIVO SE STOPOVÝMI ŽIVINAMI se mění takto:
- i) bod 1 se nahrazuje tímto:  
„1. U anorganických hnojiv se stopovými živinami se uvedou:
    - deklarované stopové živiny svým názvem a chemickým symbolem v tomto pořadí: bor (B), kobalt (Co), měď (Cu), železo (Fe), mangan (Mn), molybden (Mo) a zinek (Zn),
    - názvy jejich protiiontů, jsou-li deklarované stopové živiny přidány záměrně\*.“;
  - ii) v bodě 2 se druhá odrážka nahrazuje tímto:  
„– množství stopové živiny (stopových živin) v chelátu / v komplexu vyjádřené jako % hmotnostní\*.“;
  - iii) bod 2a se nahrazuje tímto:  
„2a. Jsou-li deklarované stopové živiny v chelátu s chelátotvorným činidlem (chelátotvornými činidly), uvede se rozmezí pH zaručující přijatelnou stabilitu\*.“;
- (h) oddíl KfV 1(C)(II)(a): JEDNOSLOŽKOVÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO SE STOPOVÝMI ŽIVINAMI se mění takto:
- i) bod 1 se nahrazuje tímto:  
„1. Etiketa musí obsahovat příslušnou typologii podle tabulky v KfV 1(C)(II)(a) v části II přílohy I\*.“;
  - ii) v bodě 2 se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl stopové živiny nejméně jednu čtvrtinu celkového obsahu uvedené stopové živiny:

- 1) jako celkový obsah a
- 2) jako obsah vodorozpustného podílu\*„;

- (i) v oddíle KfV 1(C)(II)(b): VÍCESLOŽKOVÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO SE STOPOVÝMI ŽIVINAMI v bodě 3 se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– činí-li tento rozpustný podíl stopových živin nejméně polovinu celkového obsahu uvedených stopových živin:

- 1) jako celkový obsah a
- 2) jako obsah vodorozpustného podílu\*„;

- (j) v oddíle KfV 2: MATERIÁL K VÁPŇENÍ PŮD se pátá odrážka nahrazuje tímto:

„– reaktivita a metoda stanovení reaktivity, s výjimkou vápen na bázi oxidu a hydroxidu\*„;

- (k) oddíl KfV 3(A): ORGANICKÁ POMOCNÁ PŮDNÍ LÁTKA se mění takto:

- i) první odrážka se nahrazuje tímto:

„– pH\*„;

- ii) třetí odrážka se nahrazuje tímto:

„– obsah organického uhlíku ( $C_{org}$ ) vyjádřený jako hmotnostní %\*„;

- iii) pátá odrážka se nahrazuje tímto:

„– poměr organického uhlíku k celkovému množství dusíku ( $C_{org}/N$ )\*„;

- (l) oddíl KfV 4: PĚSTEBNÍ SUBSTRÁT se mění takto:

- i) druhá odrážka se nahrazuje tímto:

„– pH\*„;

- ii) čtvrtá, pátá, šestá a sedmá odrážka se nahrazují tímto:

„– dusík (N) extrahovatelný pomocí  $CaCl_2/DTPA$  (chlorid vápenatý / kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpustný metodou CAT)), přesahuje-li 150 mg/l\*,

– oxid fosforečný ( $P_2O_5$ ) extrahovatelný pomocí  $CaCl_2/DTPA$  (chlorid vápenatý / kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpustný metodou CAT)), přesahuje-li 20 mg/l\*,

– oxid draselný ( $K_2O$ ) extrahovatelný pomocí  $CaCl_2/DTPA$  (chlorid vápenatý / kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpustný metodou CAT)), přesahuje-li 150 mg/l\*,

– datum výroby\*„;

- (m) oddíl KfV 5: INHIBITOR se nahrazuje tímto:

„KfV 5: INHIBITOR

1. Deklarují se všechny složky v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu ve výrobku\*.

2. Uvede se obsah inhibující složky (inhibujících složek) jako % hmotnosti nebo objemu\*.
3. Návod k použití podle části I bodu 1 písm. da) této přílohy musí obsahovat tyto informace:

a) typy hnojivých výrobků EU, s nimiž se inhibitor může mísit\*, zejména:

i) u inhibitoru nitrifikace uvedeného v KfV 5(A) v části II přílohy I hnojivý výrobek EU, v němž se nejméně 50 % celkového obsahu dusíku (N) skládá z forem dusíku (N), jimiž jsou amonný kationt ( $\text{NH}_4^+$ ) a močovina ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*;

ii) u inhibitoru ureázy uvedeného v KfV 5(C) v části II přílohy I hnojivý výrobek EU, v němž se nejméně 50 % celkového obsahu dusíku (N) skládá z formy dusíku (N) močovina ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*;

b) doporučená minimální a maximální koncentrace inhibující složky (inhibujících složek) v případě míchání s hnojivem před použitím:

i) obsah inhibitoru nitrifikace uvedeného v KfV 5(A) v části II přílohy I vyjádřený jako % hmotnostní celkového dusíku (N) přítomného jako amonný dusík ( $\text{NH}_4^+$ ) a močovinový dusík ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*;

ii) obsah inhibitoru denitrifikace uvedeného v KfV 5(B) v části II přílohy I vyjádřený jako % hmotnostní přítomných dusičnanů ( $\text{NO}_3^-$ )\*;

iii) obsah inhibitoru ureázy uvedeného v KfV 5(C) v části II přílohy I vyjádřený jako % hmotnostní celkového dusíku (N) přítomného jako močovinový dusík ( $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ )\*.‘‘;

- (n) oddíl KfV 6: ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT se nahrazuje tímto:

„KfV 6: ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT

Musí být uvedeny tyto informace:

a) fyzická forma;

b) datum výroby\*;

ba) datum konce použitelnosti;

c) metoda (metody) aplikace\*;

d) deklarovaný účinek na každou cílovou rostlinu\* a

e) veškeré relevantní pokyny týkající se účinnosti výrobku, včetně postupů hospodaření s půdou, použití chemických hnojiv, neslučitelnosti s přípravky na ochranu rostlin, doporučené velikosti aplikačních trysek, doporučeného aplikačního tlaku a jiných opatření zabráňujících úletu aplikační kapaliny\*.’‘;

- (o) oddíl KfV 6(A): MIKROBIÁLNÍ ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT se nahrazuje tímto:

„KfV 6(A): MIKROBIÁLNÍ ROSTLINNÝ BIOSTIMULANT

1. Musí být uvedeny všechny záměrně přidané mikroorganismy.
  2. Mají-li mikroorganismy několik kmenů, uvedou se ty kmeny, které byly záměrně přidány.
  3. Koncentrace mikroorganismů a případně kmenů se vyjádří jako množství aktivních jednotek v jednotce objemu nebo hmotnosti nebo jakýmkoli jiným způsobem relevantním pro daný mikroorganismus, např. počtem kolonie tvořících jednotek na gram (cfu/g)\*.
  4. Na etiketě musí být uvedena tato věta: „Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat senzibilizující reakce.“;
- (p) v oddíle KfV 7: BLEND HNOJIVÝCH VÝROBKŮ se druhý odstavec nahrazuje tímto:
- „Obsahuje-li blend hnojivých výrobků jeden nebo více rostlinných biostimulantů náležejících do KfV 6, uvede se koncentrace každého z rostlinných biostimulantů v daném blendu v g/kg nebo v g/l při teplotě 20 °C\*.“



## PŘÍLOHA II

Část II přílohy IV nařízení (EU) 2019/1009 se mění takto:

- (1) v oddíle MODUL A – INTERNÍ ŘÍZENÍ VÝROBY se bod 2.2 mění takto:
  - (a) písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c) EU prohlášení o shodě pro složkové hnojivé výrobky EU tvořící blend hnojivých výrobků a vzor jejich fyzické etikety nebo příbalového letáku v souladu s článkem 11a, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů složkových hnojivých výrobků EU;“
  - (b) písmeno e) se nahrazuje tímto:

„e) vzor fyzické etikety nebo příbalového letáku podle článku 11a obsahujících informace požadované v souladu s přílohou III, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů;“
- (2) v oddíle MODUL A1 – INTERNÍ ŘÍZENÍ VÝROBY SPOLU SE ZKOUŠENÍM VÝROBKŮ POD DOHLEDEM se bod 2.2 mění takto:
  - (a) písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c) EU prohlášení o shodě pro složkové hnojivé výrobky EU tvořící blend hnojivých výrobků a vzor jejich fyzické etikety nebo příbalového letáku v souladu s článkem 11a, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů složkových hnojivých výrobků EU;“
  - (b) písmeno e) se nahrazuje tímto:

„e) vzor fyzické etikety nebo příbalového letáku podle článku 11a obsahujících informace požadované v souladu s přílohou III, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů;“
- (3) v oddíle MODUL B – EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU se bod 2.2 mění takto:
  - (a) písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c) EU prohlášení o shodě pro složkové hnojivé výrobky EU tvořící blend hnojivých výrobků a vzor jejich fyzické etikety nebo příbalového letáku v souladu s článkem 11a, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů složkových hnojivých výrobků EU;“
  - (b) písmeno e) se nahrazuje tímto:

„e) vzor fyzického etikety nebo příbalového letáku podle článku 11a obsahujících informace požadované v souladu s přílohou III, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů;“
- (4) v oddíle MODUL D1 – ZABEZPEČOVÁNÍ KVALITY VÝROBNÍHO PROCESU se bod 2.2 mění takto:
  - (a) písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c) EU prohlášení o shodě pro složkové hnojivé výrobky EU tvořící blend hnojivých výrobků a vzor jejich fyzické etikety nebo příbalového letáku v souladu s článkem 11a, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů složkových hnojivých výrobků EU;“

(b) písmeno e) se nahrazuje tímto:

„e) vzor fyzické etikety nebo příbalového letáku podle článku 11a obsahujících informace požadované v souladu s přílohou III, a pokud jsou informace uvedeny pouze na digitální etiketě v souladu s uvedeným článkem, vzor nosiče údajů;“.