

Brusel 6. května 2022
(OR. en)

8838/22
ADD 1

ENT 66
MI 363
COMPET 302
AGRI 176
ENV 404
CHIMIE 42
IND 150
DELECT 78

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	5. května 2022
Příjemce:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generální tajemník Rady Evropské unie

Č. dok. Komise:	C(2022) 2882 final, ANNEXES 1 to 4
Předmět:	PŘÍLOHY NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../..., kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009, pokud jde o požadavky použitelné na hnojivé výrobky EU obsahující inhibující složky a na následné zpracování digestátu

Delegace naleznou v příloze dokument C(2022) 2882 final, ANNEXES 1 to 4.

Příloha: C(2022) 2882 final, ANNEXES 1 to 4



V Bruselu dne 5.5.2022
C(2022) 2882 final

ANNEXES 1 to 4

PŘÍLOHY

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) .../...,

kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009, pokud jde o požadavky použitelné na hnojivé výrobky EU obsahující inhibující složky a na následné zpracování digestátu

PŘÍLOHA I

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

1) V oddíle KFV 1(C) bodě 2 se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„– inhibujících složek nitrifikace, inhibujících složek denitrifikace nebo inhibujících složek ureázy uvedených v KSM 1 bodě 4 v části II přílohy II;“.

2) Oddíl KFV 7 se mění takto:

a) vkládá se nový bod 2a, který zní:

„2a. Inhibující složka v blendu musí být přítomna v koncentraci, která se nachází v rozmezí koncentrací, jež zajišťuje dosažení snížení rychlosti za podmínek uvedených v KFV 5 v části II této přílohy a v KSM 1 bodě 4 v části II přílohy II na úrovni blendu.“;

b) v bodě 3 se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Výrobce blendu posoudí shodu blendu s požadavky stanovenými v bodech 1, 2 a 2a této KFV, zajistí soulad blendu s požadavky na označování stanovenými v příloze III a přijme odpovědnost podle čl. 16 odst. 4 tohoto nařízení za soulad blendu s požadavky tohoto nařízení tím, že:“.

PŘÍLOHA II

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

1) Oddíl KSM 1 se mění takto:

a) bod 2 se nahrazuje tímto:

„2. Všechny látky zapracované do hnojivého výrobku EU s výjimkou polymerů musí být samy o sobě nebo v rámci směsi registrovány podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (*) v dokumentaci obsahující:

- a) informace stanovené v přílohách VI, VII a VIII nařízení (ES) č. 1907/2006;
- b) zprávu o chemické bezpečnosti podle článku 14 nařízení (ES) č. 1907/2006, jejíž součástí je použití jako hnojivý výrobek,

leďaže se na ně výslovně vztahuje některá z výjimek z povinné registrace stanovených v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006 či v bodech 6, 7, 8, 9 nebo 10 (pouze pro magnézii) přílohy V uvedeného nařízení.“;

b) bod 4 se nahrazuje tímto:

„4. Pokud je látka nebo jedna z látek ve směsi určena ke zlepšení způsobů, jimiž se z hnojivého výrobku EU uvolňují živiny, a to tím, že oddaluje nebo zastavuje aktivitu určitých skupin mikroorganismů nebo enzymů, musí být uvedená látka inhibující složkou nitrifikace, inhibující složkou denitrifikace nebo inhibující složkou ureázy, přičemž se použijí tato pravidla:

a) Inhibující složka nitrifikace inhibuje biologickou oxidaci amonného dusíku ($\text{NH}_3\text{-N}$) obsaženého v hnojivém výrobku EU na dusitanový dusík (NO_2^-), čímž zpomaluje tvorbu dusičnanového dusíku (NO_3^-).

Rychlost oxidace amonného dusíku ($\text{NH}_3\text{-N}$) se měří prostřednictvím jednoho z těchto ukazatelů:

- i) ubývání amonného dusíku ($\text{NH}_3\text{-N}$);
- ii) souhrnné množství vyprodukovaného dusitanového dusíku (NO_2^-) a dusičnanového dusíku (NO_3^-) v čase.

Ve srovnání s kontrolním vzorkem, do kterého nebyla přidána inhibující složka nitrifikace, musí vzorek půdy obsahující inhibující složku nitrifikace vykázat 20% snížení rychlosti oxidace amonného dusíku ($\text{NH}_3\text{-N}$) na základě analýzy uskutečněné 14 dní po aplikaci při 95% míře spolehlivosti.

Inhibující složka nitrifikace musí být v hnojivém výrobku EU přítomna v koncentraci, která se nachází v rozmezí koncentrací, jež zajišťuje dosažení takového snížení.

Alespoň 50 % celkového obsahu dusíku (N) v hnojivém výrobku EU se musí skládat z forem dusíku (N), jimiž jsou amonný kationt (NH_4^+) a močovina ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).

b) Inhibující složka denitrifikace inhibuje tvoření oxidu dusného (N_2O) obsaženého v hnojivém výrobku EU zpomalením nebo zablokováním přeměny dusičnanů (NO_3^-) na dusík (N_2), aniž by to mělo vliv na proces nitrifikace podle KfV 5(A).

Ve srovnání s kontrolním vzorkem, do kterého nebyla přidána inhibující složka denitrifikace, musí zkouška *in vitro* obsahující inhibující složku denitrifikace vykázat

20% snížení rychlosti uvolňování oxidu dusného (N₂O) na základě analýzy uskutečněné 14 dní po aplikaci při 95 % míře spolehlivosti.

Inhibující složka denitrifikace musí být v hnojivém výrobku EU přítomna v koncentraci, která se nachází v rozmezí koncentrací, jež zajišťuje dosažení takového snížení.

c) Inhibující složka ureázy inhibuje hydrolýzu močoviny (CH₄N₂O) obsažené v hnojivém výrobku EU enzymem ureázy, primárně za účelem omezení volatilizace amoniaku.

Ve srovnání s kontrolním vzorkem, do kterého nebyla přidána inhibující složka ureázy, musí zkouška *in vitro* obsahující inhibující složku ureázy vykázat 20% snížení rychlosti hydrolýzy močoviny (CH₄N₂O) na základě analýzy uskutečněné 14 dní po aplikaci při 95 % míře spolehlivosti.

Inhibující složka ureázy musí být v hnojivém výrobku EU přítomna v koncentraci, která se nachází v rozmezí koncentrací, jež zajišťuje dosažení takového snížení.

Alespoň 50 % celkového obsahu dusíku (N) v hnojivém výrobku EU se musí skládat z formy dusíku (N), jíž je močovina (CH₄N₂O).“

2) V oddíle KSM 3 bodě 1 písm. d) se podbod i) nahrazuje tímto:

„i) přídatná látka splňuje požadavky stanovené v KSM 1 bodě 2 a“.

3) Oddíl KSM 4 se mění takto:

a) v bodě 1 písm. b) se podbod i) nahrazuje tímto:

„i) přídatná látka splňuje požadavky stanovené v KSM 1 bodě 2 a“;

b) vkládají se nové body 3a, 3b, 3c a 3d, které znějí:

„3a. Hnojivý výrobek EU může obsahovat tuhou nebo kapalnou frakci získanou mechanickou separací digestátu podle bodů 1 až 3.

3b. Hnojivý výrobek EU může obsahovat digestát podle bodů 1 až 3 nebo frakci podle bodu 3a, z nichž byl zcela nebo zčásti odstraněn rozpustný amoniak a/nebo fosforečnan za účelem zpětného získání dusíku a/nebo fosforu bez záměru digestát nebo frakci jinak upravit.

3c. Hnojivý výrobek EU může obsahovat digestát podle bodů 1 až 3 nebo bodem 3b, jakož i frakci podle bodu 3a, jež byly podrobeny pouze fyzikálnímu zpracování za účelem odstranění vody bez záměru digestát nebo frakci jinak upravit.

3d. Přídatné látky nezbytné pro následné zpracování digestátu nebo frakce v souladu s body 3a, 3b a 3c mohou být použity za předpokladu, že:

a) přídatná látka splňuje požadavky stanovené v KSM 1 bodě 2;

b) koncentrace přídatných látek nezbytných v každém z těchto procesů nepřekročí 5 % hmotnosti digestátu nebo frakce použitých v příslušném procesu jako vstup.“;

c) v bodě 4 se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Digestát nebo frakce uvedené v bodech 3a, 3b a 3c musí splňovat nejméně jedno z těchto kritérií stability:“.

4) Oddíl KSM 5 se mění takto:

a) v bodě 1 písm. d) se podbod i) nahrazuje tímto:

„i) přídatná látka splňuje požadavky stanovené v KSM 1 bodě 2 a“;

b) vkládají se nové body 3a, 3b, 3c a 3d, které znějí:

„3a. Hnojivý výrobek EU může obsahovat tuhou nebo kapalnou frakci získanou mechanickou separací digestátu podle bodů 1 až 3.

3b. Hnojivý výrobek EU může obsahovat digestát podle bodů 1 až 3 nebo frakci podle bodu 3a, z nichž byl zcela nebo zčásti odstraněn rozpustný amoniak a/nebo fosforečnan za účelem zpětného získání dusíku a/nebo fosforu bez záměru digestát nebo frakci jinak upravit.

3c. Hnojivý výrobek EU může obsahovat digestát podle bodů 1 až 3 nebo bodem 3b, jakož i frakci podle bodu 3a, jež byly podrobeny pouze fyzikálnímu zpracování za účelem odstranění vody bez záměru digestát nebo frakci jinak upravit.

3d. Přídavné látky nezbytné pro následné zpracování digestátu nebo frakce v souladu s body 3a, 3b a 3c mohou být použity za předpokladu, že:

a) přídavná látka splňuje požadavky stanovené v KSM 1 bodě 2;

b) koncentrace přídavných látek nezbytných v každém z těchto procesů nepřekročí 5 % hmotnosti digestátu nebo frakce použitých v příslušném procesu jako vstup.“;

c) bod 4 se nahrazuje tímto:

„4. Digestát nebo frakce uvedené v bodech 3a, 3b a 3c nesmějí obsahovat více než 6 mg/kg sušiny PAU₁₆(**).“;

d) v bodě 5 se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Digestát nebo frakce uvedené v bodech 3a, 3b a 3c musí obsahovat:“;

e) v bodě 6 se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Digestát nebo frakce uvedené v bodech 3a, 3b a 3c musí splňovat nejméně jedno z těchto kritérií stability:“.

5) V oddíle KSM 6 se bod 2 nahrazuje tímto:

„2. Všechny látky zapracované do hnojivého výrobku EU musí samy o sobě nebo v rámci směsi splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

6) V oddíle KSM 11 se bod 2 nahrazuje tímto:

„2. Vedlejší produkty musí splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

7) V oddíle KSM 12 se bod 13 nahrazuje tímto:

„13. Vysrážené fosforečné soli a jejich deriváty musí splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

8) V oddíle KSM 13 se bod 8 nahrazuje tímto:

„8. Termooxidační materiály a jejich deriváty musí splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

9) Oddíl KSM 14 se mění takto:

a) bod 3 písm. c) se zrušuje;

b) bod 7 se nahrazuje tímto:

„7. Materiál z pyrolýzy a zplyňování musí splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

10) V oddíle KSM 15 se bod 10 nahrazuje tímto:

„10. Materiál vysoké čistoty musí splňovat požadavek stanovený v KSM 1 bodě 2.“

(*) V případě látky zpětně získané v Evropské unii je tato podmínka splněna, jestliže je látka ve smyslu čl. 2 odst. 7 písm. d) bodu i) nařízení (ES) č. 1907/2006 totožná s látkou, která byla registrována v dokumentaci obsahující zde uvedené informace, a má-li výrobce hnojivého výrobku k dispozici informace ve smyslu čl. 2 odst. 7 písm. d) bodu ii) nařízení (ES) č. 1907/2006.

(**) Suma naftalenu, acenaftylenu, acenaftenu, fluorenu, fenanthrenu, anthracenu, fluoranthenu, pyrenu, benzo[a]anthracenu, chrysenu, benzo[b]fluoranthenu, benzo[k]fluoranthenu, benzo[a]pyrenu, indeno[1,2,3-cd]pyrenu, dibenzo[a,h]anthracenu a benzo[ghi]perylenu.

PŘÍLOHA III

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

1) Oddíl KfV 1 se mění takto:

a) bod 3 se nahrazuje tímto:

„3. Na hnojiva obsahující inhibující složky podle KSM 1 v části II přílohy II se vztahují tyto požadavky:

- a) na etiketě musí být uvedena odpovídající slova „inhibitor nitrifikace“, „inhibitor denitrifikace“ či „inhibitor ureázy“;
- b) obsah inhibující složky nitrifikace musí být vyjádřen jako % hmotnostní celkového dusíku (N) přítomného jako amonný dusík (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 (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) v bodě 4 písm. a) se podbod ii) nahrazuje tímto:

„ii) inhibujících složek nitrifikace, inhibujících složek denitrifikace nebo inhibujících složek ureázy uvedených v KSM 1 bodě 4 v části II přílohy II;“.

2) 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. d) 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 (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 (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 (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 (CH₄N₂O).“

3) V oddíle „KfV 7: BLEND HNOJIVÝCH VÝROBKŮ“ se doplňuje nový odstavec, který zní:

„Obsahuje-li blend hnojivých výrobků jeden nebo více inhibitorů náležejících do KfV 5, návod k použití uvedený v KfV 5 bodě 3 v části II této přílohy se nepřipojí.“

V příloze III části III se oddíl „KfV 1: HNOJIVO“ nahrazuje tímto:

„KfV 1: HNOJIVO

V případě hnojiv obsahujících inhibující složky nitrifikace, inhibující složky denitrifikace či inhibující složky ureázy podle KSM 1 v části II přílohy II se použijí tato pravidla pro odchylky:

Inhibující složky	Přípustná odchylka pro deklarovaný obsah inhibujících složek
Koncentrace 2 % nebo nižší	± 20 % deklarované hodnoty
Koncentrace vyšší než 2 %	± 0,3 procentního bodu v absolutní hodnotě“.

PŘÍLOHA IV

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

1) V bodě 1.1 se písmeno a) nahrazuje tímto:

„a) látky nebo směsi z původního materiálu uvedené v KSM 1 v části II přílohy II, s výjimkou inhibujících složky nitrifikace, inhibujících složky denitrifikace nebo inhibujících složky ureázy;“.

2) V bodě 3.1 se písmeno a) nahrazuje tímto:

„a) inhibujících složka nitrifikace, inhibujících složka denitrifikace nebo inhibujících složka ureázy uvedená v KSM 1 v části II přílohy II;“.