

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2022/1519**ze dne 5. května 2022,****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 digestátů****(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 ze dne 5. června 2019, kterým se stanoví pravidla pro dodávání hnojivých výrobků EU na trh a kterým se mění nařízení (ES) č. 1069/2009 a (ES) č. 1107/2009 a zrušuje nařízení (ES) č. 2003/2003 ⁽¹⁾, a zejména na čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Hnojivý výrobek, který splňuje požadavky stanovené v příloze I nařízení (EU) 2019/1009 pro příslušnou kategorii funkce výrobku (KfV) a v příloze II nařízení (EU) 2019/1009 pro příslušnou kategorii složkových materiálů (KSM) a který je označen v souladu s přílohou III uvedeného nařízení a úspěšně prošel postupem posuzování shody uvedeným v příloze IV nařízení (EU) 2019/1009, může být opatřen označením CE a může se volně pohybovat na vnitřním trhu jako hnojivý výrobek EU.
- (2) Členské státy i zúčastněné strany v rámci přípravy přechodu na nová harmonizační pravidla informovaly Komisi o nutnosti upravit některá technická ustanovení v přílohách nařízení (EU) 2019/1009. Tyto změny jsou nutné v zájmu usnadnění přístupu na vnitřní trh pro bezpečné hnojivé výrobky s agronomickou účinností, s nimiž se již ve velké míře na trhu obchoduje. Některé z těchto změn usnadňují volný pohyb těchto výrobků – tj. bezpečných hnojivých výrobků s agronomickou účinností – tím, že zlepšují soulad s jinými právními akty a politickými cíli Unie. Jiné změny jsou nezbytné, aby se zabránilo situacím, v nichž by významné kategorie hnojivých výrobků byly neúmyslně vyňaty z harmonizačních pravidel.
- (3) Nařízení (EU) 2019/1009 ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/1768 ⁽²⁾ umožňuje výrobcům používat v hnojivých výrobcích EU určité typy polymerů, pokud tyto polymery splňují podmínky pro KSM 1 a KSM 11 stanovené v příloze II nařízení (EU) 2019/1009. Jednou z těchto podmínek je, aby byl daný polymer registrován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ⁽³⁾. Komise ve sdělení nazvaném „Strategie pro udržitelnost v oblasti chemických látek – K životnímu prostředí bez toxických látek“ ⁽⁴⁾ oznámila revizi nařízení (ES) č. 1907/2006, kterou se rozšíří povinnost registrace na některé polymery. Z důvodu soudržnosti a jednotnosti by proto povinnost registrace polymerů měla být v první fázi – než vstoupí v platnost podle nařízení (EU) 2019/1009 – regulována nařízením (ES) č. 1907/2006, neboť diskuse o jeho revizi nabízejí širší kontext a možnost zaujmout holistický přístup.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 170, 25.6.2019, s. 1.

⁽²⁾ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/1768 ze dne 23. června 2021, kterým se přizpůsobují technickému pokroku přílohy I, II, III a IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009, kterým se stanoví pravidla pro dodávání hnojivých výrobků EU na trh (Úř. věst. L 356, 8.10.2021, s. 8).

⁽³⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1).

⁽⁴⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Strategie pro udržitelnost v oblasti chemických látek – K životnímu prostředí bez toxických látek, COM(2020) 667 final ze dne 14. října 2020.

- (4) Nařízení (EU) 2019/1009 stanoví pro magnézii povinnost registrace podle nařízení (ES) č. 1907/2006. Nařízení (ES) č. 1907/2006 však vyjímá magnézii, která není chemicky upravená, z povinnosti registrace, neboť registrace je u této látky považována za nevhodnou nebo zbytečnou a její vynětí z povinnosti registrace neohrožuje cíle uvedeného nařízení. Magnézie se v hnojivech používá již řadu let a neexistuje její harmonizovaná klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008⁽⁵⁾. Vzhledem k tomu a s cílem usnadnit přístup hnojiv obsahujících magnézii jako hnojivých výrobků EU na vnitřní trh by se povinnost registrace stanovená v nařízení (EU) 2019/1009 již neměla vztahovat na magnézii používanou v hnojivech.
- (5) Nařízení (EU) 2019/1009 stanoví požadavky na inhibitory jako hnojivé výrobky EU náležející do KfV 5 a na hnojivé výrobky EU obsahující inhibitory jako složkový materiál náležející do KSM 1. Aby nedocházelo k nejasnostem, měla by být terminologie použitá v uvedeném nařízení změněna tak, aby odrážela rozdíl mezi těmito dvěma situacemi. Měl by se proto použít výraz „inhibující složka“ vždy, když se týká látky nebo směsi, která zlepšuje způsob uvolňování živin tím, že oddaluje nebo zastavuje aktivitu určitých skupin mikroorganismů nebo enzymů. Výraz „inhibitor“ by se měl používat pouze v případech, že odkazuje na hnojivé výrobky EU náležející do KfV 5. Toto rozlišení je důležité, neboť inhibitory mohou být směsi, které kromě inhibujících složek obsahují i další látky, jako jsou stabilizátory. Správné používání těchto výrazů je nezbytné pro usnadnění volného pohybu hnojivých výrobků EU, jelikož jasně stanoví pravidla použitelná v obou situacích.
- (6) Nařízení (EU) 2019/1009 obsahuje požadavky zajišťující, aby inhibující složky byly účinné, ale nestanoví požadavky na účinnost hnojiva nebo blendy obsahujícího takovou inhibující složku. Používání účinných výrobků obsahujících tyto látky pomáhá zabránit znečištění životního prostředí v důsledku vyplavování dusíku. Sdělení Komise nazvané Cesta ke zdravé planetě pro všechny – Akční plán EU: „Vstříc nulovému znečištění ovzduší, vod a půdy“⁽⁶⁾ a sdělení Komise nazvané Strategie „od zemědělce ke spotřebiteli“ pro spravedlivé, zdravé a ekologické potravinové systémy⁽⁷⁾ zmiňují obavy týkající se životního prostředí a ambiciózní cíle snížit do roku 2030 ztráty živin o 50 %. Je proto důležité zajistit, aby hnojivé výrobky EU, které obsahují inhibující složky, byly účinné. Nařízení (EU) 2019/1009 by proto mělo být změněno tak, aby zahrnovalo požadavek, aby inhibující složky byly v hnojivech (KfV 1) nebo v blendě hnojivých výrobků (KfV 7) obsaženy v koncentraci, která se nachází v rozmezí koncentrací, jež zajišťuje účinnost inhibující složky. Dále by měly být stanoveny dodatečné požadavky na označování, které zajistí, aby výrobci inhibitorů uvedených v KfV 5 poskytovali jasné pokyny, jak tyto výrobky mísit s hnojivem tak, aby byla zajištěna jejich účinnost.
- (7) Nařízení (EU) 2019/1009 stanoví pravidla pro používání digestátů z čerstvých plodin a digestátů jiného než digestátů z čerstvých plodin (dále společně jen „digestát“) jako složkových materiálů v hnojivých výrobcích EU. Uvedené nařízení stanoví pravidla pro procesy digesce. Nestanoví však žádná jiná pravidla pro následné zpracování digestátů.
- (8) Ve zprávě Společného výzkumného střediska nazvané „Technické návrhy kritérií vymezujících, kdy odpad přestává být odpadem, určených pro biologicky rozložitelný odpad, u něhož se provádí biologické čištění (kompost a digestát)“⁽⁸⁾ se uvádí, že digestát se v zemědělství často používá, a to buď jako celek, nebo po separaci na pevnou a kapalnou frakci. Tato separace usnadňuje skladování materiálů a jejich přepravu na dlouhé vzdálenosti, což je pro výrobek opatřený označením CE obzvláště důležité. Mechanická separace digestátů na pevnou a kapalnou frakci je v některých členských státech běžně používanou metodou a podle nedávné studie nazvané „Digestát a kompost

⁽⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1).

⁽⁶⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Cesta ke zdravé planetě pro všechny – Akční plán EU: „Vstříc nulovému znečištění ovzduší, vod a půdy“, COM(2021) 400 final ze dne 12. května 2021.

⁽⁷⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Strategie „od zemědělce ke spotřebiteli“ pro spravedlivé, zdravé a ekologické potravinové systémy, COM(2020) 381 final ze dne 20. května 2020.

⁽⁸⁾ Saveyn H., Eder P.: End-of-waste criteria for biodegradable waste subjected to biological treatment (compost and digestate): Technical proposals, EUR 26425, Úřad pro publikace Evropské unie, 2013. JRC87124.

jako hnojiva: Posouzení rizik a možnosti řízení rizik“⁽⁹⁾ je tato metoda dobře zavedená. Pokud se stanoví podmínky pro postup po digesci a pro přídatné látky, které mají být použity, mohla by separace digestátu na pevnou a kapalnou frakci představovat omezené riziko. Nařízení (EU) 2019/1009 by proto mělo být změněno tak, aby byl tento postup po digesci zahrnut, a to za podmínky, že použité přídatné látky nepřekračují určitou koncentraci a jsou registrovány podle nařízení (ES) č. 1907/2006. Povolení těchto postupů v nařízení (EU) 2019/1009 je nezbytné pro usnadnění přístupu hnojivých výrobků EU obsahujících digestát na vnitřní trh a pro přizpůsobení požadavků stanovených pro tyto kategorie složkových materiálů technickému pokroku. Vytvoří se tak rovněž nové příležitosti pro využití biologického odpadu, což je v souladu s celkovými ambiciózními plány pro oběhové hospodářství.

- (9) Kromě mechanické separace digestátu na pevnou a kapalnou frakci se k odstranění vody z digestátu nebo jeho frakcí běžně používají i jiné postupy. Nařízení (EU) 2019/1009 by mělo výrobcům umožnit další zpracování digestátu nebo jeho frakcí za účelem extrakce vody bez záměru složkové materiály jinak chemicky upravit. Kromě toho se může z digestátu získávat dusík nebo fosfor stripováním nebo srážením. Pro uzavření tohoto cyklu je důležité nejen poskytnout možnost získat z digestátu tyto živiny, nýbrž i povolit použití zbývajících digestátu v hnojivých výrobcích EU, neboť obsahuje různé další živiny a organické látky. Dále by měly být stanoveny požadavky týkající se používání přídatných látek nezbytných pro tyto postupy.
- (10) Nařízením (EU) 2019/1009 není dotčeno nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021⁽¹⁰⁾, které stanoví obecná pravidla pro perzistentní organické znečišťující látky. Nařízení (EU) 2019/1009 stanoví mezní hodnotu 0,8 mg/kg sušiny PCB bez dioxinového efektu pro materiály z pyrolýzy a zplyňování náležející do KSM 14. Podle nařízení (EU) 2019/2021 však PCB nesmí být v látkách nebo směsích uváděných na trh EU přítomny. V zájmu zajištění soudržnosti s nařízením (EU) 2019/1021 a vyjasnění skutečnosti, že v hnojivých výrobcích EU s materiály z pyrolýzy nebo zplyňování nesmí být obsaženy PCB bez dioxinového efektu, by tato mezní hodnota v nařízení (EU) 2019/1009 měla být zrušena.
- (11) Nařízení (EU) 2019/1009 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Nařízení (EU) 2019/1009 se mění takto:

- 1) Příloha I se mění v souladu s přílohou I tohoto nařízení.
- 2) Příloha II se mění v souladu s přílohou II tohoto nařízení.
- 3) Příloha III se mění v souladu s přílohou III tohoto nařízení.
- 4) Příloha IV se mění v souladu s přílohou IV tohoto nařízení.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

⁽⁹⁾ Digestate and compost as fertilisers: Risk assessment and risk management options, 2019, 40039CL003i3.

⁽¹⁰⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 169, 25.6.2019, s. 45).

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 5. května 2022.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

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,

ledaže 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.

(*) 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.“;

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 (N_2O) 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 ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) 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 vykazat 20 % snížení rychlosti hydrolýzy močoviny ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$) 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 ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).“

- 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 (**).
- (**) Suma naftalenu, acenaftylenu, acenaftenu, fluorenu, fenantrenu, 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.“;
- 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.“

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 ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).“

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 inhibující složky nitrifikace, inhibující složky denitrifikace nebo inhibující složky ureázy;“.

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

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