

FRANCOUZSKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo zemědělství,
agropotravinářství a potravinové
suverenity

Nařízení, kterým se mění maximální povolený obsah kadmia v některých hnojivech a maximální přípustné vstupy této kontaminující látky při používání hnojivých výrobků

NOR:

Ministryně zdravotnictví, rodin, autonomie a osob se zdravotním postižením, ministr hospodářství, financí a průmyslové, energetické a digitální suverenity, ministryně pro ekologickou transformaci, biologickou rozmanitost a mezinárodní jednání o klimatu a přírodě a ministryně zemědělství, agropotravinářství a potravinové suverenity.

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;

s ohledem na nařízení ze dne xxx, kterým se stanoví hodnoty a postupy při posuzování kritérií bezpečnosti a stavu, kdy odpad přestává být odpadem, v případě hnojiv a substrátů pro pěstování rostlin;

s ohledem na nařízení ze dne xxx, kterým se stanoví maximální přípustné úrovně kovových stopových prvků a organických stopových sloučenin přidávaných do půdy při použití hnojiv;

s ohledem na stanoviska Národní agentury pro bezpečnost potravin, životní prostředí a bezpečnost a ochranu zdraví při práci 2020-SA-0146 ze dne 28. ledna 2021 a 2021-AST-0120 ze dne 2. listopadu 2021;

s ohledem na připomínky vznesené během veřejné konzultace, která se konala od ... do ... podle článku L123-19-1 zákoníku životního prostředí;

s ohledem na oznámení č. xxx of xxx adresované Evropské komisi,

tímto nařizuje:

Článek 1

Ke dni 1. ledna 2030,

I. se nařízení ze dne xxx, kterým se stanovují hodnoty a postupy pro posuzování kritérií bezpečnosti a stavu, kdy odpad přestává být odpadem v případě hnojiv a substrátů pro pěstování rostlin, mění takto:

1. Tabulka 1 přílohy I se nahrazuje přílohou 1;
2. Tabulka 1 přílohy II se nahrazuje přílohou 2;
3. Tabulka 1 přílohy III se nahrazuje přílohou 3.

II. Tabulka 1 přílohy II nařízení ze dne xxx, kterým se stanoví nejvyšší přípustné úrovně stopových prvků kovů a organických stopových sloučenin přidávaných do půdy při používání hnojiv, se nahrazuje přílohou 4.

Článek 2

I. Vláda nejpozději do 1. ledna 2032 vypracuje zprávu o možnosti snížení mezní hodnoty kadmia na 20 miligramů kadmia na kilogram P_2O_5 u minerálních nebo organominerálních hnojiv s obsahem P_2O_5 vyšším než 5 % hrubé hmotnosti a až na 1 miligram kadmia na kilogram sušiny u hnojivých výrobků s obsahem P_2O_5 nižším než 5 % hrubé hmotnosti.

Tato zpráva bude doplněna návrhem harmonogramu provádění pro dosažení výše uvedených cílů nejpozději do 1. ledna 2038. Bude vycházet z dostupných technologických hledisek a socioekonomických faktorů, včetně bezpečnosti dodávek hnojivých výrobků.

II. K datu stanovenému na základě závěrů zprávy uvedené v bodě I., nejpozději však k 1. lednu 2038, se nařízení xxx, kterým se stanoví hodnoty a postupy posuzování kritérií bezpečnosti a stavu, kdy odpad přestává být odpadem, v případě hnojiv a pěstebních substrátů, mění takto:

1. u minerálních a organominerálních hnojiv s obsahem P_2O_5 vyšším než 5 % hrubé hmotnosti se maximální obsah kadmia uvedený v tabulce 1 v přílohách I a II stanoví na 20 miligramů kadmia na kilogram P_2O_5 ;
2. u minerálních a organominerálních hnojiv s obsahem P_2O_5 menším než 5 % hrubé hmotnosti se maximální obsah kadmia uvedený v tabulce 1 v přílohách I a II stanoví na 1 miligram kadmia na kilogram sušiny;
3. u hnojiv a pěstebních substrátů jiných než těch, které jsou uvedeny v bodech 1 a 2, se maximální obsah kadmia co nejvíce sníží na základě závěrů zprávy uvedené v bodě I.

III. K datu stanovenému na základě závěrů zprávy uvedené v bodě I., nejpozději však k 1. lednu 2038, se nařízení xxx, kterým se stanoví maximální přípustné vstupy stopových prvků kovů a organických stopových sloučenin při používání hnojiv, mění takto:

1. referenční roční vstup kadmia pro hnojiva kategorie A1, A2 a B2 podle tabulky 1 příloh I a II, se snižuje na 2 gramy na hektar za rok;
2. jednorázový vstup kadmia pro hnojiva kategorie A1, A2 a B2 podle tabulky 1 příloh I a II se snižuje na 6 gramů na hektar.

Článek 3

Hnojiva a pěstební substráty, které nesplňují maximální úrovně stanovené pro účely článku 1, se po 1. lednu 2030 již nesmějí uvádět na trh ani používat.

Článek 4

Toto nařízení se zveřejňuje v *Úředním věstníku* Francouzské republiky.

Dne [].

Ministryně zemědělství,
agropotravinářství a potravinové
suverenity,

Annie Genevard

Ministryně pro ekologickou transformaci,
biologickou rozmanitost a mezinárodní jednání
o klimatu a přírodě,

Monique Barbut

Ministr hospodářství, financí a
průmyslové a digitální suverenity,

Roland Lescure

Ministry of Health, Family, Autonomy and
Persons with Disabilities,

Stéphanie Rist

Příloha 1: Tabulka 1. Maximální úrovně stopových kovů a chloru (v mg/kg sušiny)

Označení	Organická hnojiva	Organominerální hnojiva	Minerální hnojiva	Anorganická hnojiva se stopovými živinami	Materiál k vápnění půd	Organická pomocná půdní látka	Další pomocná půdní látka	Pěstební substrát	Biostimulant	Jiná hnojiva	Popel nebo jiné materiály vzniklé tepelnou oxidací či jejich deriváty*	Biouhel nebo jiné materiály pro pyrolýzu a zplynování*	Získané materiály vysoké čistoty*
Cd	1,5	2 ⁽¹⁾	2 ⁽¹⁾	200 ⁽³⁾	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Celkový Cr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	400 ⁽⁶⁾	/	400 ⁽⁸⁾
Cr VI⁽⁵⁾	2	2	2	/	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hg	1	1	1	100 ⁽³⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ni	50	50	100	2000 ⁽³⁾	90	50	100	50	50	50	50	50	50
Pb	120	120	120	600 ⁽³⁾	120	120	120	120	120	120	120	120	120
As⁽⁴⁾: As nebo anorganický arsen	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40	40	40
	40	40	40	1000 ⁽³⁾	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Cu	300	600 ⁽²⁾	600 ⁽²⁾	/	300	300	300	200	600	300	600	600	600
Zn	800	1500 ⁽²⁾	1500 ⁽²⁾	/	800	800	800	500	1500	800	800	800	800
Tl	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2 ⁽⁶⁾	2 ⁽⁷⁾	2 ⁽⁸⁾
V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	600 ⁽⁶⁾	/	/
Cl	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30 000 ⁽⁶⁾	30 000 ⁽⁷⁾	/

(1) Je-li P₂O₅ < 5 % hrubé hmotnosti. Jinak 40 vyjádřeno v mg/kg P₂O₅.

(2) Tyto úrovně se nepoužijí, pokud Cu nebo Zn byly záměrně přidány jako deklarovaný stopový prvek.

(3) Tyto úrovně jsou vyjádřeny v mg ve vztahu k celkovému obsahu stopových prvků vyjádřenému v kg [mg/kg celkového obsahu stopových prvků, tj. boru (B), kobaltu (Co), mědi (Cu), železa (Fe), manganu (Mn), molybdenu (Mo) a zinku (Zn)].

(4) Analýza anorganického arsenu není povinná, pokud celkový obsah arsenu nepřesahuje maximální povolenou úroveň pro anorganický arsen. Analýza celkového obsahu arsenu je volitelná, pokud je dodržen maximální obsah anorganického arsenu.

(5) Analýza chromu VI není povinná, pokud celkový obsah chromu splňuje maximální obsah šestivazného chromu. S výjimkou popela nebo jiných materiálů či derivátů vzniklých tepelnou oxidací a materiálů vysoké čistoty získaných zpětným získáváním je analýza celkového obsahu chromu volitelná, pokud je dodržen maximální obsah chromu VI.

(6) Maximální úrovně pro celkový obsah chromu, thallia, vanadu a chloru musí být dodrženy v souladu s částí II CMC13 přílohy II nařízení (EU) 2019/1009.

(7) Maximální úrovně thallia a chloru musí být dodrženy v souladu s částí II CMC14 přílohy II nařízení (EU) 2019/1009.

(8) Musí být dodrženy maximální úrovně celkového obsahu chromu a thallia v souladu s částí II CMC15 přílohy II nařízení (EU) 2019/1009.

Popel, biouhel nebo materiály o vysoké čistotě používané k výrobě hnojiva nebo pěstební substrátu musí splňovat kritéria uvedená v tabulce 1.

V případě směsi obsahující nejméně dva názvy musí každý z nich splňovat příslušné požadavky uvedené v tabulce 1.

Příloha 2: Tabulka 1. Maximální úrovně stopových kovů a chloru (v mg/kg sušiny)

Stopové kovy	Maximální úrovně
Cd: Je-li obsah P₂O₅ menší než 5 % hrubé hmotnosti	3 nebo 2 pro minerální a organominerální hnojiva
Je-li obsah P₂O₅ přesahuje 5 % hrubé hmotnosti	40 mg/kg P ₂ O ₅
Cr⁽¹⁾: Celkový Cr nebo Cr VI	120 ⁽²⁾ 2
Hg	2
Ni	60 ⁽³⁾
Pb	180
As⁽⁴⁾: Celkový arsen nebo Anorganický arsen	40 40
Cu	600 ⁽⁵⁾
Zn	1500 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾
Tl⁽⁷⁾	2
V⁽⁸⁾	600
Cl⁽⁹⁾	30 000

(1) Analýza chromu VI není povinná, pokud celkový obsah chromu splňuje maximální obsah šestimocenného chromu. Analýza celkového obsahu chromu je nepovinná, pokud je dodržen maximální obsah chromu VI.

(2) S výjimkou označení specifických pro hnojiva vyráběná a používaná na ostrově Réunion podle normy NF U 44-051: 330 mg/kg sušiny.

(3) S výjimkou názvů uvedených v normě NF U 44-051, které se vztahují výhradně na hnojiva vyráběná a používaná na ostrově Réunion: 200 mg/kg sušiny.

S výjimkou materiálů k vápnění půd, které jsou v souladu s registrací stanovenou v článku L255-2 nebo s povolením stanoveným v článcích L255-3 a L255-4 nebo se závaznou normou nebo specifikací uvedenou v čl. L255-5 odst. 1 a 3: 90 mg/kg sušiny.

S výjimkou minerálních hnojiv a „jiných pomocných půdních látek“, které jsou v souladu s registrací stanovenou v článku L255-2 nebo s povolením stanoveným v článcích L255-3 a L255-4 nebo se závaznou normou nebo specifikací uvedenou v čl. L255-5 odst. 1 a 3: 100 mg/kg sušiny.

V případě pěstebních substrátů složených výhradně z minerálních složek a určených k profesionálnímu použití v zahradnictví, na zelených střeších nebo ve vertikálních zahradách se tato mezní hodnota vztahuje na biologicky dostupný obsah.

(4) Analýza anorganického arsenu není povinná, pokud celkový obsah arsenu nepřesahuje maximální povolenou úroveň pro anorganický arsen. Analýza celkového obsahu arsenu je volitelná, pokud je dodržen maximální obsah anorganického arsenu.

(5) Tyto úrovně se nepoužijí, pokud Cu nebo Zn byly záměrně přidány jako deklarovaný stopový prvek.

(6) Zvláštní označení pro výrobky s hodnotami mezi 800 a 1 500 ppm.

(7) Pouze pro popel (nebo jiné termooxidační materiály nebo jejich deriváty), biouhel (nebo jiné materiály z pyrolýzy a zplyňování) a recyklované materiály vysoké čistoty, jak jsou definovány v příloze II části II nařízení (EU) 2019/1009.

(8) Pouze pro popel (nebo jiné termooxidační materiály či jejich deriváty) podle definice v příloze II části II nařízení (EU) 2019/1009.

(9) Pouze pro popel (nebo jiné termooxidační materiály nebo deriváty) a biouhel (nebo jiné materiály z pyrolýzy a zplyňování) definované v příloze II části II nařízení (EU) 2019/1009.

Příloha 3: Tabulka 1. Maximální úrovně stopových kovů (v mg/kg sušiny)

Stopové kovy	Maximální úrovně
Cd	5
Cr⁽¹⁾: Celkový Cr nebo Cr VI	800 2
Hg	5
Ni	200
Pb	500
Celkový arsen nebo Anorg. As⁽²⁾	60 60
Cu	1000
Zn	3000

(1) Dodržování maximálního celkového obsahu chromu je povinné. Analýza chromu VI není povinná, pokud celkový obsah chromu splňuje maximální obsah šestivazného chromu.

(2) Analýza anorganického arsenu není povinná, pokud celkový obsah arsenu nepřesahuje maximální povolenou úroveň pro anorganický arsen.

Příloha 4: Tabulka 1 – Maximální přípustné vstupy kovových stopových prvků pro hnojivo kategorie B2

	Referenční roční vstup (tok) (g/ha)	Jednorázový vstup (g/ha) s odpovídající úpravou frekvence vstupů
As	90	270
Cd	5	15
Cr	600	1800 ⁽¹⁾
Cu	1000	3000
Hg	10	30
Ni	300	900 ⁽²⁾
Pb	900	2700
Zn	3000	9000

(1) S výjimkou organických pomocných půdních látek pocházejících výhradně z vulkanických půd na ostrově Réunion pro použití výhradně na plodinách cukrové třtiny pěstovaných na ostrově Réunion a na veřejných zelených plochách na ostrově Réunion: 4 950 g/ha.

(2) S výjimkou organických pomocných půdních látek pocházejících výhradně z vulkanických půd na ostrově Réunion pro použití výhradně na plodinách cukrové třtiny pěstovaných na ostrově Réunion a na veřejných zelených plochách na ostrově Réunion: 3000 g/ha.

„Veřejnými zelenými plochami“ se rozumí vegetací porostlé veřejné plochy s výjimkou ploch, na kterých se pěstují rostliny k lidské spotřebě nebo k výživě zvířat.