

REPUBLIKA FRANCUSKA

Ministerstwo Rolnictwa, Produktów
Rolno-Spożywczych i Suwerenności
Żywnościowej

**Zarządzenie z dnia r. w sprawie zmiany najwyższej dopuszczalnej zawartości
kadmu w niektórych produktach nawozowych oraz najwyższych dopuszczalnych
wprowadzanych ilości tego zanieczyszczenia przy stosowaniu produktów nawozowych**

NR REF.:

**Minister Zdrowia, Rodziny, Autonomii i Osób z Niepełnosprawnościami, Minister
Gospodarki, Finansów, Przemysłu, Energii i Suwerenności Cyfrowej, Minister
Transformacji Ekologicznej, Różnorodności Biologicznej oraz Negocjacji
Międzynarodowych w sprawie Klimatu i Przyrody, a także Minister Rolnictwa,
Produktów Rolno-Spożywczych i Suwerenności Żywnościowej.**

Uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r. ustanawiające przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE, zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 2003/2003,

uwzględniając zarządzenie z dnia xxx r. ustanawiające wartości i procedury oceny kryteriów bezpieczeństwa i utraty statusu odpadu w przypadku nawozów i podłoży uprawowych,

uwzględniając zarządzenie z dnia xxx r. ustanawiające najwyższe dopuszczalne poziomy śladowych pierwiastków metali i śladowych związków organicznych dodawanych do gleby przy stosowaniu nawozów,

uwzględniając opinie 2020-SA-0146 z dnia 28 stycznia 2021 r. i 2021-AST-0120 z dnia 2 listopada 2021 r. Krajowej Agencji ds. Bezpieczeństwa Sanitarnego Żywności, Środowiska i Pracy,

uwzględniając uwagi zgłoszone podczas konsultacji społecznych przeprowadzonych w okresie od ... do ... r. zgodnie z art. L123-19-1 kodeksu ochrony środowiska,

uwzględniając notyfikację nr xxx z dnia xxx r. skierowaną do Komisji Europejskiej,

niniejszym zarządzają, co następuje:

Artykuł 1

Ze skutkiem od dnia 1 stycznia 2030 r.

I. w zarządzeniu z dnia xxx r. ustanawiającym wartości i procedury oceny kryteriów bezpieczeństwa i utraty statusu odpadu w przypadku nawozów i podłoży uprawowych wprowadza się następujące zmiany:

1. Tabelę 1 w załączniku I zastępuje się załącznikiem 1.
2. Tabelę 1 w załączniku II zastępuje się załącznikiem 2.
3. Tabelę 1 w załączniku III zastępuje się załącznikiem 3.

II. Tabelę 1 w załączniku II do zarządzenia z dnia xxx r. ustanawiającego najwyższe dopuszczalne poziomy śladowych pierwiastków metali i śladowych związków organicznych dodawanych do gleby przy stosowaniu nawozów zastępuje się załącznikiem 4.

Artykuł 2

I. Nie później niż do dnia 1 stycznia 2032 r. rząd sporządzi sprawozdanie na temat możliwości obniżenia limitu kadmu do 20 miligramów kadmu na kilogram P_2O_5 w przypadku nawozów mineralnych lub organiczno-mineralnych o zawartości P_2O_5 przekraczającej 5% masy brutto oraz do 1 miligrama kadmu na kilogram suchej masy w przypadku produktów nawozowych o zawartości P_2O_5 mniejszej niż 5% masy brutto.

Do sprawozdania dołącza się proponowany harmonogram wdrażania dotyczący osiągnięcia wyżej wymienionych celów najpóźniej do dnia 1 stycznia 2038 r. Ustala się go na podstawie dostępnych względów technologicznych i czynników społeczno-gospodarczych, w tym bezpieczeństwa dostaw produktów nawozowych.

II. W terminie ustalonym na podstawie wniosków zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w ust. I., a najpóźniej dnia 1 stycznia 2038 r., w zarządzeniu z dnia xxx r. ustanawiającym wartości i procedury oceny kryteriów bezpieczeństwa i utraty statusu odpadu w przypadku nawozów i podłoży uprawowych wprowadza się następujące zmiany:

1. w przypadku nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych o zawartości P_2O_5 większej niż 5% masy brutto najwyższą dopuszczalną zawartość kadmu wskazaną w tabeli 1 w załącznikach I i II ustala się na 20 miligramów na kilogram P_2O_5 ;
2. w przypadku nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych o zawartości P_2O_5 mniejszej niż 5% masy brutto najwyższą dopuszczalną zawartość kadmu wskazaną w tabeli 1 w załącznikach I i II ustala się na 1 miligram na kilogram suchej masy;

3. w przypadku nawozów i podłoży uprawowych innych niż te, o których mowa w pkt 1 i 2, najwyższą dopuszczalną zawartość kadmu obniża się w miarę możliwości na podstawie wniosków zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w ust. I.

III. W terminie ustalonym na podstawie wniosków zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w ust. I., a najpóźniej dnia 1 stycznia 2038 r., w zarządzeniu z dnia xxx r. ustanawiającym najwyższe dopuszczalne poziomy śladowych pierwiastków metali i śladowych związków organicznych dodawanych do gleby przy stosowaniu nawozów wprowadza się następujące zmiany:

1. referencyjną ilość wprowadzanego rocznie kadmu w przypadku nawozów kategorii A1, A2 i B2, o których mowa w tabeli 1 w załącznikach I i II, zmniejsza się do 2 gramów na hektar rocznie;
2. ilość wprowadzanego jednorazowo kadmu w przypadku nawozów kategorii A1, A2 i B2, o których mowa w tabeli 1 w załącznikach I i II, zmniejsza się do 6 gramów na hektar.

Artykuł 3

Nawozy i podłoża uprawowe, które nie są zgodne z najwyższymi dopuszczalnymi poziomami ustanowionymi do celów art. 1, nie mogą być już wprowadzane do obrotu ani stosowane po dniu 1 stycznia 2030 r.

Artykuł 4

Niniejsze zarządzenie zostanie opublikowane w *Dzienniku Urzędowym* Republiki Francuskiej.

Sporządzono dnia [].

Minister Rolnictwa, Produktów Rolno-
Spożywczych i Suwerenności
Żywnościowej,

Annie Genevard

Minister Transformacji Ekologicznej,
Różnorodności Biologicznej oraz Negocjacji
Międzynarodowych w sprawie Klimatu i
Przyrody,

Monique Barbut

Minister Gospodarki, Finansów oraz
Suwerenności Przemysłowej i Cyfrowej,

Roland Lescure

Minister Zdrowia, Rodziny, Autonomii i Osób
z Niepełnosprawnościami,

Stéphanie Rist

Załącznik 1: Tabela 1. Najwyższe dopuszczalne poziomy metali śladowych i chloru (w mg/kg suchej masy)

Nazwy	Nawozy organiczne	Nawozy organiczno-mineralne	Nawozy mineralne	Nieorganiczne nawozy mikroskładnikowe	Środek wapnujący	Organiczny polepszacz gleby	Inne polepszacze gleby	Podłoże do upraw	Biostymulator	Inne nawozy	Popiół albo inne materiały poddane utlenianiu termicznemu lub ich pochodne*	Biowęgiel lub inne materiały powstałe w wyniku pirolizy i zgazowania*	Odzyskane materiały o wysokiej czystości*
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
Cr całkowity	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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 lub	40	40	40	1000 ⁽³⁾	40	40	40	40	40	40	40	40	40
As nieorganiczny	40	40	40		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) Jeżeli $P_2O_5 < 5\%$ w masie brutto. W przeciwnym razie 40 wyrażone w mg/kg P_2O_5 .

(2) Poziomy te nie mają zastosowania, gdy celowo dodano Cu lub Zn jako zadeklarowany pierwiastek śladowy.

(3) Poziomy te podaje się w miligramach w stosunku do całkowitej zawartości pierwiastków śladowych wyrażonej w kilogramach [mg/kg całkowitej zawartości pierwiastków śladowych, tj. boru (B), kobaltu (Co), miedzi (Cu), żelaza (Fe), manganu (Mn), molibdenu (Mo) i cynku (Zn)].

(4) Analiza arsenu nieorganicznego nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość arsenu mieści się w granicach najwyższego dopuszczalnego poziomu arsenu nieorganicznego. Analiza arsenu całkowitego jest opcjonalna, jeżeli zachowana jest najwyższa dopuszczalna zawartość arsenu nieorganicznego.

(5) Analiza chromu VI nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość chromu nie przekracza najwyższej dopuszczalnej zawartości chromu VI. Z wyjątkiem popiołu lub innych materiałów poddanych utlenianiu termicznemu lub ich pochodnych oraz odzyskanych materiałów o wysokiej czystości, analiza chromu całkowitego jest opcjonalna, jeżeli zachowana jest najwyższa dopuszczalna zawartość chromu VI.

(6) Należy przestrzegać najwyższych dopuszczalnych poziomów talu, wanadu, chloru i chromu całkowitego zgodnie z częścią II CMC13 załącznika II do rozporządzenia (UE) 2019/1009.

(7) Należy przestrzegać najwyższych dopuszczalnych poziomów talu i chloru zgodnie z częścią II CMC14 załącznika II do rozporządzenia (UE) nr 2019/1009.

(8) Należy przestrzegać najwyższych dopuszczalnych poziomów talu i chromu całkowitego zgodnie z częścią II CMC15 załącznika II do rozporządzenia (UE) 2019/1009.

Popiół, biowęgiel lub materiały o wysokiej czystości wykorzystywane do produkcji nawozów lub podłoży uprawowych muszą spełniać kryteria określone w tabeli 1.

W przypadku mieszaniny składającej się z co najmniej dwóch nazw każda z nich musi spełniać odpowiednie wymogi określone w tabeli 1.

Załącznik 2: Tabela 1. Najwyższe dopuszczalne poziomy metali śladowych i chloru (w mg/kg suchej masy)

Metale śladowe	Najwyższe dopuszczalne poziomy
Cd: Jeżeli zawartość P_2O_5 jest mniejsza niż 5% masy brutto Jeżeli zawartość P_2O_5 jest większa niż 5% masy brutto	3 lub 2 w przypadku nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych 40 mg/kg P_2O_5
Cr⁽¹⁾: Cr całkowity lub Cr VI	120 ⁽²⁾ 2
Hg	2
Ni	60 ⁽³⁾
Pb	180
As⁽⁴⁾: As całkowity lub As nieorganiczny	40 40
Cu	600 ⁽⁵⁾
Zn	1500 ^{(5) (6)}
Tl⁽⁷⁾	2
V⁽⁸⁾	600
Cl⁽⁹⁾	30 000

(1) Analiza chromu VI nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość chromu nie przekracza najwyższej dopuszczalnej zawartości chromu VI. Analiza chromu całkowitego jest opcjonalna, jeżeli zachowana jest najwyższa dopuszczalna zawartość chromu VI.

(2) Z wyjątkiem oznaczeń właściwych dla nawozów produkowanych i stosowanych na wyspie Reunion zgodnie z normą NF U 44-051: 330 mg/kg suchej masy.

(3) Z wyjątkiem nazw w normie NF U 44-051 właściwych dla nawozów produkowanych i stosowanych na wyspie Reunion: 200 mg/kg suchej masy.

Z wyjątkiem środków wapnujących, które są zgodne z pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu, o którym mowa w art. L255-2, lub z zezwoleniem, o którym mowa w art. L255-3 i L255-4, albo z obowiązkową normą lub specyfikacją, o których mowa odpowiednio w art. L255-5 ust. 1 i 3: 90 mg/kg suchej masy.

Z wyjątkiem nawozów mineralnych i „innych polepszaczy gleby”, które są zgodne z pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu, o którym mowa w art. L255-2, lub z zezwoleniem, o którym mowa w art. L255-3 i L255-4, albo z obowiązkową normą lub specyfikacją, o których mowa odpowiednio w art. L255-5 ust. 1 i 3: 100 mg/kg suchej masy.

W przypadku podłoży uprawowych składających się w całości ze składników mineralnych i przeznaczonych do profesjonalnego stosowania w ogrodnictwie, na zielonych dachach lub w ogrodach wertykalnych ta wartość dopuszczalna odnosi się do zawartości biodostępnej.

(4) Analiza arsenu nieorganicznego nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość arsenu mieści się w granicach najwyższego dopuszczalnego poziomu arsenu nieorganicznego. Analiza arsenu całkowitego jest opcjonalna, jeżeli zachowana jest najwyższa dopuszczalna zawartość arsenu nieorganicznego.

(5) Poziomy te nie mają zastosowania, gdy celowo dodano Cu lub Zn jako zadeklarowany pierwiastek śladowy.

(6) Specjalne etykietowanie produktów o wartościach między 800 a 1500 ppm.

(7) Wyłącznie w przypadku popiołu (lub innych materiałów poddanych utlenianiu termicznemu lub ich pochodnych), biowęgla (lub innych materiałów powstałych w wyniku pirolizy i zgazowania) oraz odzyskanych materiałów o wysokiej czystości zgodnie z definicjami zawartymi w części II załącznika II do rozporządzenia (UE) nr 2019/1009.

(8) Wyłącznie w przypadku popiołu (lub innych materiałów poddanych utlenianiu termicznemu lub ich pochodnych) zgodnie z definicją zawartą w części II załącznika II do rozporządzenia (UE) nr 2019/1009.

(9) Wyłącznie w przypadku popiołu (lub innych materiałów poddanych utlenianiu termicznemu lub ich pochodnych) oraz biowęgla (lub innych materiałów powstałych w wyniku pirolizy i zgazowania) zgodnie z definicjami zawartymi w części II załącznika II do rozporządzenia (UE) nr 2019/1009.

Załącznik nr 3: Tabela 1. Najwyższe dopuszczalne poziomy metali śladowych (w mg/kg suchej masy)

Metale śladowe	Najwyższe dopuszczalne poziomy
Cd	5
Cr⁽¹⁾: Cr całkowity lub Cr VI	800 2
Hg	5
Ni	200
Pb	500
As całkowity lub nieorganiczny As⁽²⁾	60 60
Cu	1000
Zn	3000

(1) Przestrzeganie najwyższej dopuszczalnej zawartości chromu całkowitego jest obowiązkowe. Analiza chromu VI nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość chromu nie przekracza najwyższej dopuszczalnej zawartości chromu VI.

(2) Analiza arsenu nieorganicznego nie jest obowiązkowa, jeżeli całkowita zawartość arsenu mieści się w granicach najwyższego dopuszczalnego poziomu arsenu nieorganicznego.

Załącznik 4: Tabela 1 – Najwyższe dopuszczalne ilości wprowadzanych śladowych pierwiastków metali w przypadku nawozu kategorii B2

	Referencyjna ilość wprowadzana rocznie (przepływ) (g/ha)	Ilość wprowadzana jednorazowo (g/ha) z odpowiednio dostosowaną częstotliwością wprowadzania
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) Z wyjątkiem organicznych polepszaczy gleby pochodzących wyłącznie z gleb wulkanicznych na wyspie Reunion do stosowania wyłącznie w uprawach trzciny cukrowej na wyspie Reunion i na publicznych terenach zielonych na wyspie Reunion: 4950 g/ha.

(2) Z wyjątkiem organicznych polepszaczy gleby pochodzących wyłącznie z gleb wulkanicznych na wyspie Reunion do stosowania wyłącznie w uprawach trzciny cukrowej na wyspie Reunion i na publicznych terenach zielonych na wyspie Reunion: 3000 g/ha.

„Publiczne tereny zielone” oznaczają porośnięte roślinnością obszary publiczne, z wyłączeniem wszelkich obszarów, na których rośliny są uprawiane z przeznaczeniem do spożycia przez ludzi lub zwierzęta.