

Brussell, 6 ta' Mejju 2022
(OR. en)

8838/22
ADD 1

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

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	5 ta' Mejju 2022
lil:	Is-Sur Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	C(2022) 2882 final, ANNEXES 1 to 4
Sugġett:	ANNESSI ta' REGOLAMENTO DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) .../... li jemenda r-Regolament (UE) 2019/1009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiżiti applikabbli għall-prodotti fertilizzanti tal-UE li fihom komposti inibituri u l-postprocessor tad-diġestat

Id-delegazzjonijiet għandhom isibu meħmuż id-dokument C(2022) 2882 final, ANNEXES 1 to 4.

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



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 5.5.2022
C(2022) 2882 final

ANNEXES 1 to 4

ANNESI

ta'

REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) .../...

**li jemenda r-Regolament (UE) 2019/1009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-
rigward tar-rekwiżiti applikabbli għall-prodotti fertilizzanti tal-UE li fihom komposti
inibituri u l-postproċessar tad-diġestat**

ANNEX I

Il-Parti II tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2019/1009 hija emendata kif ġej:

(1) fil-punt 2 tal-PFC 1(C) it-tieni inċiż huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ - komposti inibituri tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni jew tal-ureazi kif imsemmi fil-punt 4 ta' CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II,”;

(2) It-Taqsima “PFC 7” hija emendata kif ġej:

(a) jiddaħħal il-punt 2a li ġej:

“2a. Għandu jkun preżenti kompost inibitur f'taħlita b'konċentrazzjoni, li tkun fi hdan firxa ta' konċentrazzjonijiet li jiżguraw il-kisba tar-rati ta' tnaqqis fil-kundizzjonijiet imsemmija fil-PFC 5 fil-Parti II ta' dan l-Anness u, rispettivament, fil-punt 4 tas-CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II, fil-livell tat-taħlita.”.

(b) is-sentenza introduttorja fil-punt 3 hija sostitwita b'dan li ġej:

“Il-manifattur tat-taħlita għandu jivvaluta l-konformità tat-taħlita mar-rekwiżiti stipulati fil-punti 1, 2 u 2a ta' dan il-PFC, għandu jiżgura l-konformità tat-taħlita mar-rekwiżiti tat-tikkettar stipulati fl-Anness III, u jassumi r-responsabbiltà skont l-Artikolu 16(4) ta' dan ir-Regolament, għall-konformità tat-taħlita mar-rekwiżiti ta' dan ir-Regolament billi:”.

ANNEX II

Il-Parti II tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2019/1009 hija emendata kif ġej:

(1) It-Taqsima “CMC 1” hija emendata kif ġej:

(a) il-punt 2 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“2. Is-sustanzi kollha inkorporati fil-prodott fertilizzanti tal-UE, wahedhom jew f’taħlita, ħlief il-polimeri, għandhom ikunu ġew irregistrati skont ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (*), b’dossier li jkun fih:

(a) l-informazzjoni prevista fl-Annessi VI, VII u VIII tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006;

(b) rapport tas-sigurtà kimika skont l-Artikolu 14 tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 li jkopri l-użu bħala prodott fertilizzanti,

sakemm ma jkunx kopert b’mod espliċitu minn waħda mill-eżenzjonijiet għall-obbligu ta’ registrazzjoni previsti fl-Anness IV tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 jew mill-punti 6, 7, 8, 9 jew 10 tal-Anness V ta’ dak ir-Regolament.”;

(b) il-punt 4 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“4. Meta s-sustanza jew waħda mis-sustanzi fit-taħlita tkun maħsuba biex ittejjeb il-mudelli tar-rilaxx tan-nutrijenti tal-prodott fertilizzanti tal-UE billi tittardja jew twaqqaf l-attività ta’ gruppi speċifiċi ta’ mikroorganizmi jew enzimi, dik is-sustanza għandha tkun kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni jew tal-ureazi, u għandhom japplikaw ir-regoli li ġejjin:

(a) Il-kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni għandu jinibita l-ossidazzjoni bijoloġika tan-nitroġenu ammonjakali ($\text{NH}_3\text{-N}$) li jinsab fil-prodott fertilizzanti tal-UE f’nitroġenu f’forma ta’ nitrit (NO_2^-), u għalhekk idewwem il-formazzjoni tan-nitroġenu f’forma ta’ nitrat (NO_3^-).

Ir-rata ta’ ossidazzjoni tan-nitroġenu ammonjakali ($\text{NH}_3\text{-N}$) għandha titkejjel permezz ta’ waħda mit-tnejn li ġejjin:

(i) l-għajbien tan-nitroġenu ammonjakali ($\text{NH}_3\text{-N}$);

(ii) is-somma tal-produzzjoni tan-nitroġenu f’forma ta’ nitrit (NO_2^-) u tan-nitroġenu f’forma ta’ nitrat (NO_3^-) imqabbel mal-ħin.

Meta mqabbel ma’ kampjun ta’ kontroll fejn ma jkunx żdied kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni, kampjun ta’ ħamrija li jkun fih l-inibitur tan-nitrifikazzjoni għandu juri tnaqqis ta’ 20 % fir-rata ta’ ossidazzjoni tan-nitroġenu ammonjakali ($\text{NH}_3\text{-N}$) abbażi ta’ analiżi mwettqa 14-il jum wara l-applikazzjoni fil-livell ta’ affidabbiltà ta’ 95 %.

Il-kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni għandu jkun preżenti fil-prodott fertilizzanti tal-UE b’koncentrazzjoni, li tkun fi ħdan il-firxa ta’ koncentrazzjonijiet li tiżgura l-kisba ta’ tali tnaqqis.

Mill-inqas 50 % tal-kontenut totali tan-nitroġenu (N) tal-prodott fertilizzanti tal-UE għandu jikkonsisti minn nitroġenu (N) f’forma ta’ ammonju (NH_4^+) u ta’ urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).

(b) Il-kompost inibitur tad-denitrifikazzjoni għandu jwaqqaf il-formazzjoni ta’ ossidu nitruż (N_2O) billi jnaqqas ir-ritmu tal-konverzjoni tan-nitrat (NO_3^-) f’dinitroġenu (N_2),

jew jimblokkaha, mingħajr ma jinfluwenza l-proċess ta' nitrifikazzjoni kif deskritt f'PPFC 5(A).

Meta mqabbel ma' kampjun ta' kontroll fejn ma jkunx żdied kompost inibitur tad-denitrifikazzjoni, test *in vitro* li jkun fih il-kompost inibitur tad-denitrifikazzjoni għandu juri tnaqqis ta' 20 % fir-rata tar-rilaxx tal-ossidu nitruż (N_2O) abbażi ta' analiżi mwettqa 14-il jum wara l-applikazzjoni fil-livell ta' affidabbiltà ta' 95 %.

Il-kompost inibitur tad-denitrifikazzjoni għandu jkun preżenti fil-prodott fertilizzanti tal-UE b'konċentrazzjoni, li tkun fi hdan il-firxa ta' konċentrazzjonijiet li tiżgura l-kisba ta' tali tnaqqis.

(c) Il-kompost inibitur tal-ureaži għandu jwaqqaf l-azzjoni idrolitika fuq l-urea (CH_4N_2O) li tinsab fil-prodott fertilizzanti tal-UE permezz tal-enzima ureaži, primarjament bil-ħsieb li titnaqqas il-volatilizazzjoni tal-ammonijaka.

Meta mqabbel ma' kampjun ta' kontroll fejn ma jkunx żdied kompost inibitur tal-ureaži, test *in vitro* li jkun fih il-kompost inibitur tal-ureaži għandu juri tnaqqis ta' 20 % fir-rata tal-idroliżi tal-urea (CH_4N_2O) abbażi ta' analiżi mwettqa 14-il jum wara l-applikazzjoni fil-livell ta' affidabbiltà ta' 95 %.

Il-kompost inibitur tal-ureaži għandu jkun preżenti fil-prodott fertilizzanti tal-UE b'konċentrazzjoni, li tkun fi hdan il-firxa ta' konċentrazzjonijiet li tiżgura l-kisba ta' tali tnaqqis.

Mill-inqas 50 % tal-kontenut totali tan-nitroġenu (N) tal-prodott fertilizzanti tal-UE għandu jikkonsisti min-nitroġenu (N) f'forma ta' urea (CH_4N_2O).”;

(2) fil-punt 1(d) tat-Taqsima “CMC 3”, is-subpunt (i) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(i) l-addittiv jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 f'CMC 1 u”;

(3) It-Taqsima “CMC 4” hija emendata kif ġej:

(a) fil-punt 1(b), is-subpunt (i) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(i) l-addittiv jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 f'CMC 1 u”;

(b) jiddaħhlu l-punti 3a, 3b, 3c u 3d li ġejjin:

“3 a. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkollu frazzjoni solida jew likwida, miksuba permezz tas-separazzjoni mekkanika ta' diġestat li jkun konformi mal-punti 1 sa 3.

3b. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkun fih diġestat konformi mal-punti 1 sa 3, jew frazzjoni konformi mal-punt 3a, li minnhom l-ammonju u/jew il-fosfat solubbli kollu jew parti minnu jkun tneħħa biex jiġi rkuprat in-nitroġenu u/jew il-fosforu, mingħajr l-intenzjoni li b'xi mod ieħor jiġi mmodifikat id-diġestat jew il-frazzjoni.

3c. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkun fih diġestat konformi mal-punti 1 sa 3 jew mal-punt 3b, kif ukoll frazzjoni konformi mal-punt 3a, li jkunu għaddew biss minn ipproċessar fiziku biex jitneħħa l-ilma mingħajr l-intenzjoni li b'xi mod jiġu mmodifikati d-diġestat jew il-frazzjoni.

3d. L-addittivi meħtieġa wara l-ipproċessar ta' diġestat jew ta' frazzjoni f'konformità mal-punti 3a, 3b u 3c jistgħu jintużaw dment li:

(a) l-addittiv jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 tas-CMC 1;

(b) il-konċentrazzjoni tal-addittivi meħtieġa f'kull wieħed mill-proċessi ma taqbiżx il-5 % tal-piż tad-diġestat jew tal-frazzjoni użati bħala input fil-proċess rispettiv.”;

- (c) fil-punt 4, is-sentenza introdutturja hija sostitwita b'dan li ġej:
 “Id-diġestat jew il-frazzjoni msemmija fil-punti 3a, 3b u 3c għandhom jissodisfaw tal-inqas wiehed mill-kriterji ta' stabbiltà li ġejjin:”;
- (4) It-Taqsima “PFC 5” hija emendata kif ġej:
- (a) fil-punt 1(d), is-subpunt (i) huwa sostitwit b'dan li ġej:
 “(i) l-addittiv jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 f'CMC 1 u”;
- (b) jiddaħhlu l-punti 3a, 3b, 3c u 3d li ġejjin:
 “3 a. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkollu frazzjoni solida jew likwida, miksuba permezz tas-separazzjoni mekkanika ta' diġestat li jkun konformi mal-punti 1 sa 3.
 3b. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkun fih diġestat konformi mal-punti 1 sa 3, jew frazzjoni konformi mal-punt 3a, li minnhom l-ammonju u/jew il-fosfat solubbli kollu jew parti minnu jkun tneħħa biex jiġi rkuprat in-nitroġenu u/jew il-fosforu, mingħajr l-intenzjoni li b'xi mod ieħor jiġi mmodifikat id-diġestat jew il-frazzjoni.
 3c. Prodott fertilizzanti tal-UE jista' jkun fih diġestat konformi mal-punti 1 sa 3 jew mal-punt 3b, kif ukoll frazzjoni konformi mal-punt 3a, li jkunu għaddew biss minn ipproċessar fiżiku biex jitneħħa l-ilma mingħajr l-intenzjoni li b'xi mod jiġu mmodifikati d-diġestat jew il-frazzjoni.
 3d. L-addittivi meħtieġa wara l-ipproċessar ta' diġestat jew ta' frazzjoni f'konformità mal-punti 3a, 3b u 3c jistgħu jintużaw dment li:
 (a) l-addittiv jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 tas-CMC 1;
 (b) il-koncentrazzjoni tal-addittivi meħtieġa f'kull wiehed mill-proċessi ma taqbiżx il-5 % tal-piż tad-diġestat jew tal-frazzjoni użati bħala input fil-proċess rispettiv.”;
 (c) il-punt 4 huwa sostitwit b'dan li ġej:
 “4. Id-diġestat jew il-frazzjoni msemmija fil-punti 3a, 3b u 3c ma għandux ikollhom iktar minn 6 mg/kg ta' materja niexfa ta' PAH₁₆ (**).”;
- (d) fil-punt 5, is-sentenza introdutturja hija sostitwita b'dan li ġej:
 “Id-diġestat jew il-frazzjoni msemmija fil-punti 3a, 3b u 3c għandu jkun fihom:”;
- (e) fil-punt 6, is-sentenza introdutturja hija sostitwita b'dan li ġej:
 “Id-diġestat jew il-frazzjoni msemmija fil-punti 3a, 3b u 3c għandhom jissodisfaw tal-inqas wiehed mill-kriterji ta' stabbiltà li ġejjin:”;
- (5) fit-Taqsima “CMC 6”, il-punt 2 huwa sostitwit b'dan li ġej:
 “2. Is-sustanzi kollha inkorporati f'prodott fertilizzanti tal-UE, waħidhom jew f'tahlita, għandhom jikkonformaw mar-rekwiżit stipulat fil-punt 2 f'CMC 1”;
- (6) fit-Taqsima “CMC 11”, il-punt 2 huwa sostitwit b'dan li ġej:
 “2. Il-prodotti sekondarji għandhom jikkonformaw mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 tas-CMC 1.”;
- (7) fit-Taqsima “CMC 12”, il-punt 13 huwa sostitwit b'dan li ġej:
 “13. L-imlieh tal-fosfat preċipitat jew id-derivati tagħhom għandhom jikkonformaw mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 ta' CMC 1.”;
- (8) fit-Taqsima “CMC 13”, il-punt 8 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“8. Il-materjali tal-ossidazzjoni termali jew id-derivati tagħhom għandhom jikkonformaw mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 ta’ CMC 1.”;

(9) It-Taqsima “CMC 14” hija emendata kif ġej:

(a) jithassar il-punt 3(c);

(b) il-punt 7 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“7. Il-materjali tal-pirolizi u tal-gassifikazzjoni għandhom jikkonformaw mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 ta’ CMC 1.”;

(10) fit-Taqsima “CMC 15”, il-punt 10 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“10. Il-materjal ta’ purità għolja għandu jikkonforma mar-rekwiżit stabbilit fil-punt 2 ta’ CMC 1.”.

(*) Fil-każ ta’ sustanza rkuprata fl-Unjoni Ewropea, din il-kundizzjoni tiġi ssodisfata jekk is-sustanza tkun l-istess, fis-sens tal-punt (d)(i) tal-Artikolu 2(7) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006, bhal sustanza rreġistrata b’dossier li jkun fih l-informazzjoni indikata hawnhekk, u jekk l-informazzjoni tkun disponibbli għall-manifattur tal-prodott fertilizzanti fis-sens tal-punt (d)(ii) tal-Artikolu 2(7) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006.

(**) Is-somma ta’ naftalen, aċenaftilen, aċenaften, fluworen, fenantren, antraċen, fluworanten, piren, benzo[a]antraċen, krisen, benzo[b]fluworanten, benzo[k]fluworanten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenzo[a,h]antraċen u benzo[ghi]perilen.

ANNEX III

Il-Parti II tal-Anness III tar-Regolament (UE) 2019/1009 hija emendata kif ġej:

(1) It-Taqsima “PFC 1” hija emendata kif ġej:

(a) il-punt 3 huwa sostitwit b’dan li ġej:

“3. Ir-regoli li ġejjin japplikaw għall-fertilizzanti li jkun fihom komposti inibituri, kif inhu speċifikat f’ “CMC” 1 fil-Parti II tal-Anness II:

- (a) it-tikketta għandu jkollha fuqha l-kliem "inibitur tan-nitrifikazzjoni", "inibitur tad-denitrifikazzjoni" jew "inibitur tal-urea", skont il-każ;
- (b) il-kontenut tal-kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni għandu jkun espress bħala % skont il-massa tan-nitroġenu (N) totali preżenti bħala nitroġenu tal-ammonju (NH_4^+) u nitroġenu tal-urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$);
- (c) il-kontenut tal-kompost inibitur tad-denitrifikazzjoni għandu jiġi espress bħala % skont il-massa tan-nitrat (NO_3^-) preżenti;
- (d) il-kontenut tal-kompost inibitur tal-urea għandu jiġi espress bħala % skont il-massa tan-nitroġenu (N) totali preżenti bħala nitroġenu tal-urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).”;

(b) fil-punt 4(a), is-subpunt (ii) huwa sostitwit b’dan li ġej:

“ (ii) komposti inibituri tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni jew tal-urea kif imsemmi fil-punt 4 ta’ CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II, ”;

(2) It-Taqsima “PFC 5: INIBITUR” hija sostitwita b’dan li ġej:

“PFC 5: INIBITUR”

1. L-ingredjenti kollha għandhom jiġu ddikjarati skont il-piż jew il-volum tal-prodott f’ordni dekrexxenti tad-daqs.
2. Il-kontenut tal-kompost(i) inibitur(i) bħala % tal-massa jew tal-volum għandu jiġi ddikjarat.
3. L-istruzzjonijiet għall-użu msemmija fil-punt 1(d) tal-Parti I ta’ dan l-Anness għandu jkun fihom informazzjoni dwar:
 - (a) it-tipi ta’ prodotti fertilizzanti tal-UE li jista’ jithallat magħhom l-inibitur, partikolarment:
 - (i) għall-inibitur tan-nitrifikazzjoni msemmi fil-PFC 5(A) fil-Parti II tal-Anness I, prodott fertilizzanti tal-UE li fih mill-inqas 50 % tal-kontenut tan-nitroġenu totali (N) jikkonsisti mill-forma ta’ nitroġenu (N) (NH_4^+) u urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).
 - (ii) għall-inibitur tal-urea msemmi fil-PFC 5(C) fil-Parti II tal-Anness I, prodott fertilizzanti tal-UE li fih mill-inqas 50 % tal-kontenut tan-nitroġenu totali (N) jikkonsisti mill-forma ta’ nitroġenu (N) urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$);
 - (b) il-koncentrazzjoni minima u massima rakkomandata tal-kompost(i) inibitur(i) meta mhallta ma’ fertilizzant qabel l-użu tiegħu:
 - (i) għall-inibitur tan-nitrifikazzjoni msemmija fil-PFC 5(A) fil-Parti II tal-Anness I, bħala % tal-massa tan-nitroġenu (N) totali preżenti bħala nitroġenu tal-ammonju (NH_4^+) u nitroġenu tal-urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$);

(ii) għall-inibitur tad-denitrifikazzjoni msemmi f'PFC 5(B) fil-Parti II tal-Anness I, bhala % tal-massa tan-nitrat (NO_3^-) prezenti;

(iii) għall-inibitur tal-urea msemmi fil-PFC 5(C) fil-Parti II tal-Anness I, bhala % tal-massa tan-nitroġenu totali (N) prezenti bhala nitroġenu tal-urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$);

(3) fit-Taqsima “PFC 7: TAHLITA TA’ PRODOTTI FERTILIZZANTI” jiżdied il-paragrafu li ġej:

“Fejn it-taħlita ta' prodotti fertilizzanti jkun fiha inibitur wieħed jew aktar tal-PFC 5, l-istruzzjonijiet għall-użu msemmija fil-punt 3 tal-PFC 5 fil-Parti II ta' dan l-Anness ma għandhomx jiżdiedu.”.

Fil-Parti III tal-Anness III, it-Taqsima “PFC 1: FERTILIZZANT” hija sostitwita b'dan li ġej:

“PFC 1: FERTILIZZANT

Ir-regoli ta' tolleranza li ġejjin japplikaw għall-fertilizzanti li jkun fihom komposti inibituri tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni, jew tal-urea kif inhu speċifikat f'CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II:

Komposti inibituri	Tolleranza permissibbli għall-kontenut dikjarat ta' komposti inibituri
Konċentrazzjoni ta' 2 % jew inqas	± 20 % tal-valur dikjarat
Konċentrazzjoni ta' iktar minn 2 %	$\pm 0,3$ punti perċentwali f'termini assoluti”

ANNEX IV

Il-Parti I tal-Anness IV tar-Regolament (UE) 2019/1009 hija emendata kif ġej:

(1) Fil-punt 1.1, is-subpunt (a) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(a) sustanzi jew taħlitiet ta' materjal vergni kif speċifikat f'CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II, hliet kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni jew tal-ureazi,”;

(2) Fil-punt 3.1, is-subpunt (a) huwa sostitwit b'dan li ġej:

“(a) kompost inibitur tan-nitrifikazzjoni, tad-denitrifikazzjoni jew tal-ureazi kif imsemmi f'CMC 1 fil-Parti II tal-Anness II,”.