

## CTN 31 « Engrais et fertilisants »

N°	Réf NA	Année	Intitulé	Source
1	NA 559	2018	Matières et amendements - Vocabulaire	ISO 8157:2015
2	NA 560	2012	Matières fertilisantes - Classification	ISO 7851:1983
3	NA 561	2012	Engrais - Marquage - Présentation et mentions à déclarer	ISO 7409:2018
4	NA 562	2012	Fertilisants - Echantillons finals - Dispositions pratiques	ISO 7410:1983
5	NA 577	1992	Engrais - Dosage du potassium - Méthode titrimétrique	ISO 5310:1986
6	NA 578	2012	Engrais - Dosage du phosphore - Méthode gravimétrique ou phosphomolibdate de quinoleine	ISO 6598:1985
7	NA 579	2014	Engrais - Prélèvement sur courroie transporteuse par arrêt de la courroie	ISO 3963:1977
8	NA 580	2008	Fertilisants - Présentations des procès-verbaux d'échantillonnage	ISO 5306:1983
9	NA 581	2017	Engrais - Dosage de l'azote ammoniacal - Méthode titrimétrique après distillation	ISO 5314:1981
10	NA 582	1992	Engrais - Dosage de l'azote nitrique - Méthode gravimétrique au nitron	ISO 4176:1981
11	NA 583	1990	Engrais - Dosage de l'azote total - Méthode titrimétrique après distillation	ISO 5315:1984
12	NA 584	1992	Engrais simple à base de nitrate d'ammoniac et à forte teneur en azote - Détermination de la rétention d'huile	ISO 5313:1986
13	NA 585	1994	Engrais - Dosage de l'azote ammoniacal en présence d'autres substances libérant de l'ammoniac sous l'effet d'hydroxyde de sodium - Méthode titrimétrique	ISO 7408:1983
14	NA 1446	2006	Engrais - Détermination de la masse volumique sans tassement des engrais fins	ISO 7837:1983

15	NA 1447	2006	Fertilisants - Détermination de la masse volumique sans tassement	NF U 42-401:1976
16	NA 7901	2009	Engrais - Mise en solutions des phosphates solubles dans l'eau	ISO 5316:1977
17	NA 7902	2010	Engrais - Extraction des phosphates solubles dans les acides minéraux	ISO 7497:1984
18	NA 7905	2006	Engrais - Echantillonnage et estimation du lot	NF U 42-050:1968
19	NA 7906	1997	Engrais - Théorie de l'échantillonnage et de l'estimation d'un lot	NF U 42-051:1968
20	NA 7907	2009	Matières fertilisantes solides - Préparation des échantillons pour analyse chimique et physique	ISO 8358:1991
21	NA 7908	2017	Engrais - Dosage du potassium soluble dans l'eau - Préparation de la solution d'essai	ISO 5317:1983
22	NA 7909	2009	Engrais - Dosage du potassium soluble dans l'acide - Préparation de la solution d'essai	ISO 7407:1983
23	NA 7916	2007	Engrais - Détermination de la masse volumique après tassement	ISO 5311:1992
24	NA 7918	2013	Engrais - Echantillonnage - Masse minimale du prélèvement en cas de traitement de la totalité de l'unité d'échantillonnage à prélevés	ISO/TR 7553:1987
25	NA 7919	2010	Matières fertilisantes solides - Réduction des échantillons	ISO 7742:1988
26	NA 7920	1997	Matières fertilisantes solides - Tamisage de contrôle	ISO 8397:1988
27	NA 7921	2013	Engrais solides - Mesurage de l'angle du talus d'éboulement	ISO 8398:1989
28	NA 7922	1993	Engrais - Détermination du chlore des chlorures	NF U 42-371:1982
29	NA 7923	1993	Engrais - Détermination du bore (total et soluble)	NF U 42-373:1981
30	NA 7924	2022	Engrais - Dénominations et spécifications	NF U 42-001:1981
31	NA 7925	1997	Engrais, amendements calciques et magnésiens - Produits solides - Préparation de l'échantillon pour l'essai	NF U 42-090:1983

32	NA 7954	1997	Matières fertilisantes ayant des caractéristiques mixtes - Amendements calciques et/ou magnésiens - Engrais - Dénominations et spécifications	NF U 44-203:1988
33	NA 7959	2009	Produits utilisés en agriculture - Engrais - Analyse chimique du sulfate d'ammonium	NF U 42-101:1964
34	NA 7960	1997	Produits utilisés en agriculture - Engrais - Analyse chimique de nitrate d'ammonium et des ammonitrates	NF U 42-102:1964
35	NA 7961	1997	Produits utilisés en agriculture - Engrais azotés - Dosage des divers farines d'azote - Présentation d'ensemble	NF U 42-100:1965
36	NA 7963	2006	Matières fertilisantes - Amendements calciques et/ ou magnésium - Dosage du calcium et du magnésium - Méthode par complexométrie à l'EDTA	NF U 44 -146:1985
37	NA 7966	2006	Amendements calciques et/ou magnésiens - Dénominations et spécifications	NF U 44-001:1988
38	NA 7967	2010	Matières fertilisantes - Amendements calciques et/ ou magnésiens - Détermination de la valeur neutralisante	NF U 44-173:2009
39	NA 7971	2006	Produits utilisés en agriculture - Engrais - Analyse chimiques du phosphate d'ammonium	NF U 42-105:1967
40	NA 7973	2007	Produits utilisés en agriculture - Engrais - Analyse chimiques de l'urée à usages agricole	NF U 42-116:1964
41	NA 7974	2008	Produits utilisés en agriculture - Engrais azotés de classe B - Dosage de l'Azote	NF U 42-118:1965
42	NA 7975	2010	Matières fertilisantes - Mise en solution du calcium et du magnésium par attaque chlorhydrique	NF U 44-140:1984
43	NA 7976	2007	Engrais - Oligo-éléments, totaux et solubles dans l'eau - Mise en solution	NF U 42-501:1985
44	NA 7977	2017	Amendements organique - Dénominations et spécifications	NF U 44-051:1981
45	NA 7984	2009	Boues - Amendements organique support de culture - Préparation des échantillons	NF U 44-110:1982

			partiellement secs pour essai - Expression des résultats	
46	NA 7986	2017	Engrais - Engrais à teneur(s) déclarée(s) en oligo-éléments destinés à être apportés au sol - Oligo-éléments sous forme de combinaisons chimique exclusivement minérales - Dénominations et spécifications	NF U 42-002-1:1990
47	NA 7987	2017	Engrais - Engrais à teneur(s) déclarée(s) en oligo-éléments pour pulvérisation foliaire - Oligo-éléments sous forme de combinaisons chimique exclusivement minérales - Dénominations et spécifications	NF U 42-003-1:1990
48	NA 7988	2008	Engrais - Engrais pour solutions nutritives minérales - Dénominations et spécifications	NF U 42-004:1996
49	NA 7991	2017	Engrais - Engrais à teneur(s) déclarée(s) en oligo-éléments destinés à être apportés au sol - Oligo-éléments sous forme de combinaisons organiques - Dénominations et spécifications	NF U 42-002-2:1992
50	NA 7992	2017	Engrais - Engrais à teneur(s) déclarée(s) en oligo-éléments pour pulvérisation foliaire - Oligo-éléments sous forme de combinaisons organiques - Dénominations et spécifications	NF U 42-003-2:1992
51	NA 14601	2002	Phosphates minéraux naturels - Mise en solution de l'anhydride phosphorique total.	NF U 42-201:1969
52	NA 14602	2002	Engrais - Mise en solution de l'anhydride phosphorique total.	NF U 42-241:1969
53	NA 14603	2002	Engrais - Extraction de l'anhydride phosphorique soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium.	NF U 42-243:1969
54	NA 14605	2003	Engrais - Extraction du potassium soluble dans l'eau.	NF U 42-342:1972
55	NA 14609	2003	Engrais - Engrais azoté contenant de l'azote de synthèse organique - Détermination des formes d'azote.	NF U 42-191:1988
56	NA 14610	2002	Boues des ouvrages de traitement des eaux usées urbaines - Boues liquides - Echantillonnage en vue de l'estimation de la teneur moyenne d'un lot.	NF U 44-108:1982

57	NA 14612	2006	Matières fertilisantes solides - Plan d'échantillonnage pour l'évaluation d'une grosse livraison	ISO 8634:1991
58	NA 14615	2003	Matières fertilisantes solides - Fondements théoriques du plan d'échantillonnage destiné à l'évaluation d'une grosse livraison	ISO/TR 5307:1991
59	NA 14616	2013	Engrais liquides - Désaération des échantillons de suspension par entraînement en couche mince	ISO 10248:1996
60	NA 14617	2013	Engrais liquides - Examen visuel préliminaire et préparation des échantillons pour essais physiques	ISO 10249:1996
61	NA 14619	2016	Amendements organiques et supports de culture - Échantillonnage	EN 12579:2013 NF U44-101:2000
62	NA 14621	2006	Matières fertilisantes - Dosage du magnésium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	NF U 44-145:1984
63	NA 14622	2010	Matières fertilisantes Dosage du calcium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	NF U 44-148:1984
64	NA 14623	2017	Matières fertilisantes - Détermination de l'anhydride sulfurique total et soluble.	NF U 42-771:1986
65	NA 14624	2017	Supports de culture - Dénominations, spécifications, marquage.	NF U 44-551:2002
66	NA 14626	2009	Boues - Amendements organiques - Supports de culture - Détermination de la matière sèche.	NF U 44-171:1982
67	NA 14630	2009	Amendements organiques et supports de culture - Détermination de la matière organique totale. Méthode par calcination.	NF U 44-160:1985
68	NA 14631	2006	Matières fertilisantes. Dosage du calcium - Méthode par complexométrie à l'EGTA	NF U 44-147:1984
69	NA 14632	2007	Engrais solides et amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en eau - Méthode gravimétrique par séchage à (105 + ou - 2) degrés C	NF U 42-411:1997

70	NA 14633	2019	Amendements minéraux basiques - Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	EN 12948: 2010
71	NA 14634	2008	Engrais solides - Tamisage de contrôle.	EN 1235: 1995+A1:2003
72	NA 14635	2008	Engrais composés minéraux - Homogénéité d'un lot - Méthode de contrôle	NF U 42-405:1981
73	NA 14636	2009	Engrais — Acides minéraux pour ajustement du pH des solutions nutritives minérales répondant à la norme NA 7988 Dénominations et spécifications.	NF U42-005 :1994
74	NA 14637	2009	Engrais — Produits alcalinisants pour ajustement du pH des solutions nutritives minérales répondant à la norme NA 7988 Dénominations et spécifications	NF U42-006 :1994
75	NA 14638	2022	Engrais. Détermination de l'azote ammoniacal.	NF EN 15475: 2009
76	NA 14639	2012	Engrais. Détermination de l'azote nitrique et ammoniacal selon Devarda	NF EN 15476 : 2009
77	NA 14640	2012	Engrais. Détermination de la teneur en potassium soluble dans l'eau	NF EN 15477 : 2009
78	NA 14641	2012	Engrais Détermination photométrique du biuret dans l'urée	NF EN 15479 : 2009
79	NA 14642	2012	Engrais. Détermination des différentes formes d'azote dans un même échantillon contenant l'azote sous forme nitrique, ammoniacale, uréique et cyanamidique.	NF EN 15604 : 2009
80	NA 14643	2012	Matières fertilisantes – Contrôle de réception d'un grand lot d'engrais - Méthode pratique.	NF U42-053 : 1979
81	NA 14644	2012	Engrais et amendements minéraux basiques. Détermination de la teneur en dioxyde de carbone. Partie 1 : méthode applicable aux solides	NF EN 14397-1 : 2010
82	NA 14645	2013	Engrais et amendements minéraux basiques- Echantillonnage et préparation de l'échantillon – partie 1 : échantillonnage	EN 1482-1:2007

83	NA 14646	2013	Engrais et amendements minéraux basiques- Echantillonnage et préparation de l'échantillon – partie 2 : Préparation de l'échantillon	EN 1482-2:2007
84	NA 14647	2013	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens - Vocabulaire - Partie 1 : termes généraux	EN 12944-1 : 1999
85	NA 14648	2013	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens - Vocabulaire - Partie 2 : termes relatifs aux engrais	EN 12944-2 : 1999
86	NA 14649	2013	Engrais et amendements calciques et/ou magnésiens - Vocabulaire - Partie 3 : termes relatifs aux amendements calciques et /ou magnésiens	EN 12944-3 : 2001
87	NA 14650	2013	Engrais - Détermination de l'azote cyanamidé.	EN 15562 : 2009
88	NA 14651	2014	Engrais et amendements minéraux basiques - Classification	EN 13535 :2001
89	NA 14652	2014	Engrais solides - Tamisage de contrôle (ISO 8397:1988 modifiée)	EN 1235 1995
90	NA 14653	2014	Engrais à libération lente - Détermination du mode de libération des éléments nutritifs - Méthode applicable aux engrais enrobés	EN 13266 2001
91	NA 14654	2014	Engrais et amendements minéraux basiques - Dosage de la teneur en cadmium	EN 14888 2005
92	NA 14655	2014	Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en eau - Guide et recommandations	EN 14787 2005
93	NA 14656	2014	Engrais - Détermination de la teneur en dicyandiamide - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 15360 2007
94	NA 14657	2014	Engrais - Dosage du calcium et du formiate dans les engrais calcium pour pulvérisation foliaire	EN 15909 2010
95	NA 14658	2014	Engrais - Détermination de la teneur en azote totale des engrais ne contenant l'azote que sous forme nitrique, ammoniacale et uréique selon deux méthodes différentes	EN 15750 :2009

96	NA 14659	2014	Engrais - Dosage du magnésium par spectrométrie d'absorption atomique	EN 16197 :2012
97	NA 14660	2018	Engrais - Dosage des éléments traces - Détermination de l'arsenic par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale	EN 16317 :2013
98	NA 14661	2014	Engrais - Dosage des éléments trace - Détermination du cadmium, chrome, plomb et nickel par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale	EN 16319 :2013
99	NA 14662	2015	Engrais - Extraction du soufre total présent sous différentes formes	EN 15925:2011
100	NA 14663	2015	Engrais - Extraction du soufre soluble dans l'eau, lorsque le soufre est présent sous différentes formes	EN 15926:2011
101	NA 14664	2015	Engrais - Détermination de la finesse de mouture (procédé à sec)	EN 15928:2010
102	NA 14665	2015	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans les acides minéraux	EN 15956:2011
103	NA 14666	2015	Engrais - Dosage de l'azote nitrique et ammoniacal selon Ulsch	EN 15558 :2009
104	NA 14667	2015	Engrais - Dosage de l'azote nitrique et ammoniacal selon Arnd	EN 15559 :2009
105	NA 14668	2023	Engrais - Dosage des sulfates selon trois méthodes différentes	EN 15749 :2022
106	NA 14669	2015	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans l'eau	EN 15958 :2011
107	NA 14670	2015	Engrais - Dosage du phosphore extrait	EN 15959 :2011
108	NA 14671	2019	Engrais - Extraction des formes solubles dans l'eau du calcium, du magnésium, du sodium et du soufre sous forme de sulfate	EN 15961 :2018
109	NA 14672	2015	Engrais - Dosage du magnésium par complexométrie	EN 16198 :2012



110	NA 14673	2018	Engrais - Dosage des éléments traces - Détermination du mercure par génération de vapeur (VG) après digestion à l'eau régale	EN 16320 : 2013
111	NA 14674	2016	Engrais - Détermination du taux d'écoulement	EN 13299:2000
112	NA 14675	2016	Engrais -- Détermination de la masse volumique sans tassement	ISO 3944:1992
113	NA 14676	2016	Amendements minéraux basiques - Détermination de la valeur neutralisante - Méthodes par titrimétrie	EN 12945:2014
114	NA 14677	2016	Engrais - Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie - Partie 1: Détermination du EDTA, HEEDTA et DTPA par chromatographie ionique	EN 13368-1:2014
115	NA 14678	2016	Engrais et amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en dioxyde de carbone - Partie 2: Méthode pour amendements minéraux basiques	EN 14397-2:2004
116	NA 14679	2016	Engrais - Extraction du phosphore soluble selon Petermann à 65 °C	EN 15921:2011
117	NA 14680	2016	Engrais - Détermination de l'azote total dans l'urée	EN 15478:2009
118	NA 14681	2016	Engrais - Dosage du N-(2-nitrophényl) triamide phosphorique (2-NPT) dans l'urée et les engrais contenant de l'urée - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 16075:2011
119	NA 14682	2016	Engrais - Dosage de la teneur en oligo-élément complexé et de la fraction complexée des oligo-éléments	EN 15962:2011
120	NA 14683	2016	Engrais - Dosage des oligo-éléments complexés dans les engrais - Identification des lignosulfonates	EN 16109:2011
121	NA 14684	2016	Engrais - Détermination de la finesse de monture des phosphates naturels tendres	EN 15924:2011
122	NA 14685	2016	Engrais - Dosage manganométrique du calcium extrait après précipitation sous forme d'oxalate	EN 16196:2012

123	NA 21601	2018	Engrais et amendements - Engrais urée aldéhyde solide à libération lente - Exigences générales	ISO 19670:2017
124	NA 21602	2018	Engrais - Détermination des agents complexants dans les engrais - Identification de l'acide heptagluconique par chromatographie	EN 16847 :2016
125	NA 21603	2018	Engrais - Dosage des éléments trace - Dosage du chrome (VI) par spectrophotométrie (méthode A) et chromatographie ionique avec détection spectrophotométrique (méthode B)	EN 16318+A1 : 2016
126	NA 21604	2018	Engrais - Dosage du N-(n-butyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NBPT) et du N-(n-propyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NPPT) - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 16651 :2015
127	NA 21605	2018	Matériels de distribution des fertilisants. Méthodes d'essai. Partie 1 : distributeurs d'engrais en nappe.	ISO 5690-1:1985
128	NA 21606	2018	Matériels de distribution des fertilisants. Méthodes d'essai. Partie 2 : distributeurs d'engrais en ligne.	ISO 5690-2:1984
129	NA 21607	2018	Engrais et amendements -- Détermination de la teneur en biuret des engrais à base d'urée -- Méthode HPLC	ISO 18643:2016
130	NA 21608	2020	Engrais - Extraction des oligo-éléments soluble dans l'eau des engrais et élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais	EN 16962 :2018
131	NA 21609	2020	Engrais - Dosage du cobalt, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc par spectrométrie d'absorption atomique de flamme (FAAS)	EN 16965 :2018
132	NA 21610	2020	Engrais - Dosage du bore dans des concentrations inférieures ou égales à 10 % par spectrométrie avec l'azométhine H	EN 17041 :2018
133	NA 21612	2019	Titre : Amendements minéraux basiques - Détermination de l'effet d'un produit sur le pH d'un sol - Méthode par incubation du sol (Tirage 2 (2017-01-01))	EN 14984 :2016

134	NA 21613	2020	Amendements minéraux basiques carbonatés - Détermination de la réactivité - Méthode par titration automatique à l'acide citrique	EN 16357 :2013
135	NA 21614	2019	Amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en calcium et de la teneur en magnésium - Méthode par complexométrie	EN 12946 :2000
136	NA 21615	2020	Engrais - Détermination des différentes formes d'azote dans un même échantillon contenant l'azote sous forme nitrique, ammoniacale, uréique et cyanamidique	ISO 15604 :2016
137	NA 21616	2020	Engrais - Dosage du phosphore extrait	ISO15959 : 2016
138	NA 21617	2020	Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon - Partie 1: Échantillonnage	ISO 14820-1:2016
139	NA 21618	2020	Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon - Partie 2: Préparation des échantillons	ISO 14820-2:2016
140	NA 21619	2020	Engrais - Détermination de l'azote ammoniacal	ISO 25475:2016
141	NA 21620	2021	Amendements minéraux basiques — Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide	ISO 20977:2018
142	NA 21621	2021	Amendements minéraux basiques — Détermination de la valeur neutralisante — Méthodes par titrimétrie	ISO 20978:2020
143	NA 21622	2021	Amendements minéraux basiques carbonatés — Détermination de la réactivité — Méthode par titration automatique à l'acide citrique	ISO 22146:2018
144	NA 21623	2021	Détermination de la température de désolubilisation (cristallisation) des engrais liquides	ISO 23381:2020
145	NA 21624	2021	Engrais — Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (HPLC) — Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de méthylène- urée (méthode B)	ISO 25705:2016

146	NA 21625	2021	Engrais et amendements minéraux basiques - Échantillonnage et préparation de l'échantillon - Partie 3 : échantillonnage des tas statiques	EN 1482-3:2016
147	NA 21626	2021	Amendements minéraux basiques carbonatés et silicatés - Détermination de la réactivité - Méthode par titrage potentiométrique à l'acide chlorhydrique	EN 13971:2020
148	NA 21627	2021	Engrais - Dosage du perchlorate dans les engrais minéraux par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS/MS)	EN 17411 :2020
149	NA 21628	2021	Engrais - Détermination du perchlorate dans les engrais minéraux par chromatographie ionique et détection conductimétrique (IC-CD)	EN 17246 :2019
150	NA 21629	2021	Engrais - Dosage de l'inhibiteur de nitrification DMPSA dans les engrais - Méthode par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	EN 17090:2018
151	NA 21630	2021	Engrais - Dosage du molybdène dans des concentrations 10 % par spectrométrie d'un complexe avec du thiocyanate d'ammonium	EN 17043:2018
152	NA 21631	2021	Engrais - Dosage du bore dans des concentrations > 10 % par titrage acidimétrique	EN 17042:2018
153	NA 21632	2021	Engrais - Extraction des oligo-éléments totaux des engrais à l'eau régale	EN 16964:2018
154	NA 21633	2021	Engrais - Dosage du bore, du cobalt, du cuivre, du fer, du manganèse, du molybdène et du zinc par ICP-AES	EN 16963:2018
155	NA 21634	2021	Engrais - Extraction du calcium total, du magnésium total, du sodium total et du soufre total présent sous forme de sulfate	EN 15960:2011
156	NA 21635	2021	Engrais - Dosage du 3,4-diméthyl-1H-pyrazole phosphate (DMPP) - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 16328:2012
157	NA 21636	2021	Engrais - Dosage du sodium extrait par spectrométrie d'émission de flamme	EN 16199:2012

158	NA 21637	2021	Engrais - Dosage des chlorures en l'absence de matières organiques	EN 16195:2012
159	NA 21638	2021	Engrais - Extraction et dosage du soufre élémentaire	EN 16032:2011
160	NA 21639	2022	Dosage du soufre total dans les engrais par combustion à haute température	ISO 22887 :2020
161	NA 21640	2022	Engrais et amendements — Engrais composé — Exigences générales	ISO 22862 :2021
162	NA 21641	2022	Engrais et amendements — Amendements minéraux — Détermination de la teneur totale en calcium et en magnésium	ISO 22145 :2021
163	NA 21642	2022	Amendements minéraux basiques - Détermination de la teneur en calcium - Méthode à l'oxalate	EN 13475:2002
164	NA 21643	2022	Amendements calciques et/ou magnésiens - Détermination de la teneur en magnésium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique	EN 12947 : 2000
165	NA 21644	2022	Engrais - Traitement avec une résine échangeuse d'ions cationique pour la détermination de la teneur en oligo-éléments chélatés et de la fraction chélatée des oligo-éléments	EN 13366:2001
166	NA21645	2022	Engrais - Dosage du 1H,1,2,4-triazole dans l'urée et les engrais contenant de l'urée - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 16024:2011
167	NA 21646	2022	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre	EN 15957:2011
168	NA 21647	2022	Engrais - Extraction du phosphore soluble selon Petermann à température ambiante	EN 15922:2011
169	NA 21648	2022	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans l'acide citrique à 2 %	EN 15920 :2011
170	NA 21649	2022	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans l'acide formique à 2 %	EN 15919 :2011

171	NA 21650	2022	Engrais - Dosage du 3-méthylpyrazole (MP) par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	EN 15905 :2010
172	NA 25201	2022	Engrais - Dosage de l'azote total dans la cyanamide calcique exempte de nitrate	EN 15560 :2009
173	NA 25202	2023	Engrais - Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (HPLC) - Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de méthylène-urée (méthode B)	EN 15705:2010
174	NA 25203	2023	Engrais - Extraction du phosphore soluble dans le citrate d'ammonium alcalin de Joulie	EN 15923:2011
175	NA 25204	2023	Engrais - Détermination de l'inhibiteur d'uréase N-(n-butyl) triamine thiophosphorique (NBPT) par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	EN 15688:2008
176	NA 25205	2023	Engrais et amendements minéraux basiques — Échantillonnage et préparation de l'échantillon — Partie 3: Échantillonnage des tas statiques	ISO 14820-3:2020
177	NA 25206	2023	Amendements minéraux basiques - Dénominations, spécifications et étiquetage	EN 14069:2017
178	NA 25207	2023	Engrais et amendements — Détermination de l'azote total par combustion	ISO 20620:2021
179	NA 25208	2023	Engrais - Détermination de la teneur en eau (Méthodes Karl Fischer) - Partie 2: 2-propanol comme milieu d'extraction	EN 13466-2:2001
180	NA 25209	2023	Engrais - Dosage de l'azote total dans la cyanamide calcique nitraté	EN 15561:2009