

BIJLAGE II

Bijlage II van het koninklijk besluit van 28/01/2013 wordt vervangen als volgt:

"BIJLAGE II

A. TOEGELATEN CHELAATVORMERS EN COMPLEXFORMERS VOOR MICRONUTRIËNTEN

A.1 Chelaatvormers

De volgende zuren en de natrium-, kalium- en ammoniumzouten daarvan:

N°	Benaming	Afkorting	Chemische formule	CAS-nummer van het zuur (ter informatie)
1	Ethyleendiaminetetraazijnzuur	EDTA	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	60-00-4
2	2-hydroxyethylethyleendiaminetriazijnzuur	HEEDTA	C ₁₀ H ₁₈ O ₇ N ₂	150-39-0
3	Diethyleentriaminopentaazijnzuur	DTPA	C ₁₄ H ₂₃ O ₁₀ N ₃	67-43-6
4	Ethyleendiamine- N,N'-di[(o-hydroxyfenyl)azijnzuur]	[o,o] EDDHA	C ₁₈ H ₂₀ O ₆ N ₂	1170-02-1
5	Ethyleendiamine- N-[(o-hydroxyfenyl)azijnzuur]- N'- [(p-hydroxyfenyl)azijnzuur]	[o,p] EDDHA	C ₁₈ H ₂₀ O ₆ N ₂	475475-49-1
6	Ethyleendiamine- N,N'-di[(o-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]	[o,o] EDDHMA	C ₂₀ H ₂₄ O ₆ N ₂	641632-90-8
7	Ethyleendiamine- N-[(o-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]- N'- [(p-hydroxymethylfenyl)azijnzuur]	[o,p] EDDHMA	C ₂₀ H ₂₄ O ₆ N ₂	641633-41-2
8	Ethyleendiamine- N,N'-di[(5-carboxy-2-hydroxyfenyl)azijnzuur]	EDDCHA	C ₂₀ H ₂₀ O ₁₀ N ₂	85120-53-2
9	Ethyleendiamine- N,N'-di[(2-hydroxy-5-sulfofenyl)azijnzuur] en condensatieproducten daarvan	EDDHSA	C ₁₈ H ₂₀ O ₁₂ N ₂ S ₂ + n*(C ₁₂ H ₁₄ O ₈ N ₂ S)	57368-07-7 et 642045-40-7
10	Iminodibarnsteenzuur	IDHA	C ₈ H ₁₁ O ₈ N	131669-35-7
11	N,N'-di(2-hydroxybenzyl)ethyleendiamine-N,N'-diazijnzuur	HBED	C ₂₀ H ₂₄ N ₂ O ₆	35998-29-9
12	[S,S]-ethyleendiaminedibarnsteenzuur	[S,S] EDDS	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂	20846-91-7

A.2 Complexvormers

De volgende zuren en de natrium-, kalium- en ammoniumzouten daarvan:

N°	Benaming	Afkorting	Chemische formule	CAS-nummer van het zuur (ter informatie)
1	Lignosulfonzuur	LS	/	8062-15-5 *
2	Heptagluconzuur	HGA	C ₇ H ₁₄ O ₈	23351-51-1

* Om kwalitatieve redenen moeten het relatieve gehalte aan fenolische hydroxyl en het relatieve gehalte aan organische zwavel als gemeten volgens EN 16109 hoger zijn dan respectievelijk 1,5 % en 4,5 %.

B. TOEGELATEN NITRIFICATIE- EN UREASEREMMERS

B.1. Nitrificatieremmers

N°	Typeaanduiding en samenstelling van de nitrificatieremmer	Afkorting	Minimum- en maximumgehalte aan remmers in massapercentage van de totale stikstof in de vorm van ammoniumstikstof en ureumstikstof	Beschrijving van nitrificatieremmers waarmee mengsels zijn toegelaten Gegevens over toegestane

60

				mengverhouding
1	Dicyaandiamide ELINCS-nr. 207-312-8	DCD	Minimaal 2,25 Maximaal 4,5	
2	Product dat dicyaandiamide (DCD) en 1,2,4-triazool (TZ) bevat EG# EINECS nr. 207-312-8 EG# EINECS nr. 206-022-9	DCD/TZ	Minimaal 2,0 Maximaal 4,0	Mengverhouding 10:1 (DCD:TZ)
3	Product dat 1,2,4-triazool (TZ) en 3-methylpyrazool (MP) bevat EG# EINECS nr. 206-022-9 EG# EINECS nr. 215-925-7	TZ/MP	Minimaal 0,2 Maximaal 1,0	Mengverhouding 2:1 (TZ:MP)
4	3,4-dimethyl-1H-pyrazoolfosfaat (DMPP) EG-nr. 424-640-9	DMPP	Minimaal 0,8 Maximaal 1,6	
5	Isomerenmengsel van 2-(3,4-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur en 2-(4,5-dimethylpyrazol-1-yl)-barnsteenzuur (DMPSA) EG-nr. 940-877-5	DMPSA	Minimaal 0,8 Maximaal 1,6	

B.2. Ureaseremmers

N°	Typeaanduiding en samenstelling van de ureaseremmer	Afkorting	Minimum- en maximumgehalte aan remmers in massapercentage van de totale stikstof in de vorm van ureumstikstof	Beschrijving van ureaseremmers waarmee mengsels zijn toegelaten Gegevens over toegestane mengverhouding
1	N-(n-butyl)thiofosforzuurtriamide (NBPT) ELINCS-nr. 435-740-7	NBPT	Minimaal 0,09 Maximaal 0,20	
2	N-(2-nitrofenyl)fosforzuurtriamide (2-NPT) EG# EINECS nr. 477-690-9	2-NPT	Minimaal 0,04 Maximaal 0,15	
3	Mengsel van N-butylthiofosforzuurtriamide (NBPT) en N-propylthiofosforzuurtriamide (NPPT) Reactiemengsel: EG-nr. 700-457-2 Mengsel van NBPT/NPPT: NBPT: ELINCS-nr. 435-740-7 NPPT: CAS-nr. 916809-14-8	NBPT/ NPPT	Minimaal 0,02 Maximaal 0,3	Mengverhouding 3:1 (NBPT:NPPT) Tolerantie voor het aandeel NPPT: 20 %

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van

12 januari 2023

Van Koningswege:

De minister van Landbouw,


 David Clarinval