

31989L0530

L 281/116

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

1989 9 30

TARYBOS DIREKTYVA

1989 m. rugsėjo 18 d.

iš dalies keičianti Direktyvą 76/116/EEB boro, kobalto, vario, geležies, magnio, molibdeno ir cinko mikroelementų, esančių trąšose, atžvilgiu

(89/530/EEB)

EUROPOS BENDRIJŲ TARYBA,

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 100a straipsnį,

atsižvelgdama į Komisijos pasiūlymą ⁽¹⁾,

bendradarbiaudama su Europos Parlamentu ⁽²⁾,

atsižvelgdama į Ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę ⁽³⁾,

kadangi, siekiant laipsniškai sukurti vidaus rinką, priemonės būtina patvirtinti iki 1992 m. gruodžio 31 d.; kadangi vidaus rinka apima erdvę be vidaus sienų, kurioje yra užtikrinamas laisvas prekių, asmenų, paslaugų ir kapitalo judėjimas;

kadangi 1975 m. gruodžio 18 d. Tarybos direktyva 76/116/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su trąšomis, suderinimo ⁽⁴⁾ su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 89/284/EEB ⁽⁵⁾, nustato EEB tipo trąšų pardavimo taisykles; kadangi pasirodė būtina išplėsti šios direktyvos taikymo sritį apimant septynis mikroelementus (borą, kobaltą, varį, geležį, magnį, molibdeną ir cinką), esančius šiose trąšose;

kadangi nuo šiol Direktyva 76/116/EEB turėtų būti taikoma tirpioms trąšoms arba tirpalams, kuriuose yra vienas arba keletas mikroelementų, parduodamiems atskirai ar mišiniuose arba tokiu pavidalu, kuriame jie yra daugiau arba mažiau sujungti į chelatinus junginius;

kadangi trąšoms taikomos direktyvos turėtų būti toliau tobulinamos ir atnaujinamos derinant jas su mokslo ir technikos pažanga, kuri vyksta produktų, išvardytų šių direktyvų priėmimo, srityje; kadangi, siekiant šio tikslo, būtina išplėsti Komiteto, numatyto Direktyvoje 76/116/EEB, funkcijas,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

1. Priedo A skyriuje išvardytos kietosios ar skystosios trąšos, į kurių sudėtį įeina tik vienas iš toliau nurodytų mikroelementų: boras, kobaltas, varis, geležis, magnis, molibdenas arba cinkas ir kurios atitinka A skyriuje išdėstytus reikalavimus, gali būti ženklinamos žymeniu „EEB TRĄŠOS“.

2. Šio straipsnio 1 dalyje nurodyti dviejų arba kelių trąšų mišiniai, į kurių sudėtį įeina du skirtingi mikroelementai, gali būti ženklinami žymeniu „EEB TRĄŠOS“, jeigu jie atitinka priedo B skyriuje išdėstytus reikalavimus.

2 straipsnis

⁽¹⁾ OL C 304, 1988 11 29, p. 8.

⁽²⁾ OL C 47, 1989 2 20, p. 75 ir 1989 m. rugsėjo 15 d. sprendimas (dar nepaskelbtas Oficialiajame leidinyje).

⁽³⁾ OL C 102, 1989 4 24, p. 9.

⁽⁴⁾ OL L 24, 1976 1 30, p. 21.

⁽⁵⁾ OL L 111, 1989 4 22, p. 34.

1 straipsnio nuostatas atitinkančios EEB trąšos turi būti pakuojamos.

3 straipsnis

1. Nurodomas Direktyvos 76/116/EEB I priede išvardytose EEB trąšose esantis vieno arba kelių toliau nurodytų mikroelementų: boro, kobalto, vario, geležies, magnio, molibdeno arba cinko kiekis, jeigu yra laikomasi vienos iš šių dviejų sąlygų:

- a) mikroelementų yra dedama ir jų koncentracija ne didesnė kaip nurodyta šios direktyvos priedo C ir D skyriuose;
- b) EEB trąšos privalo atitikti Direktyvos 76/116/EEB I priedo reikalavimus.

2. Kai mikroelementai yra natūrali žaliavų, kurios yra skirtos tiekti pagrindines ir antrines maisto medžiagas, sudedamoji dalis, jie deklaruojami pasirinktinai, su sąlyga, kad šių mikroelementų koncentracija yra ne didesnė kaip nurodyta šios direktyvos priedo C ir D skyriuose.

4 straipsnis

Siekiant nustatyti trąšų, kurioms taikoma ši direktyva, tapatumą, jas privaloma ženklinti taip:

- a) „EEB TRĄŠOS“ didžiosiomis raidėmis;

- b) trąšų rūšies pavadinimas:

— pagal priedo A skyriaus reikalavimus arba

— nurodant trąšų rūšies pavadinimą „Mikroelementų mišinys“, toliau išvardijant trąšų sudėtyje esančių mikroelementų pavadinimus arba jų cheminius simbolius, arba

— pagal Direktyvos 76/116/EEB I priedo reikalavimus, nurodant trąšų rūšies pavadinimą:

arba

„su mikroelementais“, arba

„su...“, nurodant sudėtyje esantį mikroelementą arba mikroelementus, arba jų cheminius simbolius.

Po trąšų rūšies pavadinimo pateikiami tik skaičiai, nurodantys pagrindinių ir antrinių maisto medžiagų, kurioms taikoma Direktyva 76/116/EEB, kiekį trąšose.

Jeigu trąšose yra keletas mikroelementų, jų cheminiai simboliai išvardijami pagal abėcėlę: B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn;

- c) pagal 6 straipsnį faktinis kiekvienos maisto medžiagos kiekis ir faktinis kiekvieno trąšose esančio mikroelemento kiekis, išreikštas mikroelementu ir (arba) junginio tirpumu, jeigu jie yra nurodyti Direktyvos 76/116/EEB prieduose;

- d) jeigu visi arba dalis mikroelementų yra sujungti su organine molekule, po elemento pavadinimo pateikiamas vienas iš toliau nurodytų apibūdinimų:

— „chelatinis junginys su...“ (chelatinį junginį sudarančio agento pavadinimas arba jo sutrumpinimas, kaip nurodyta E priedo 1 skyriuje),

— „kompleksinis junginys su...“ (kompleksinį junginį sudarančio agento pavadinimas, kaip nurodyta E priedo 2 skyriuje).

Mikroelemento kiekis išreiškiamas jo svorio procentais, pateikiant visą jo svorį arba, kai reikia, trąšose, į kurių sudėtį įeina tik vienas mikroelementas, suapvalinant dešimtosios dalies tikslumu (priedo A skyrius). Jeigu į trąšų sudėtį įeina keli mikroelementai, tikslumas po kablelio gali būti pateiktas toks, koks nurodytas priedo B, C ir D skyriuose.

Mikroelementų kiekis išreiškiamas žodžiais ir atitinkamais cheminiais simboliais.

Jeigu trąšos yra nurodytos priedo A ir B skyriuose, etiketėje arba tokių trąšų lydimojuose dokumentuose, po privalomos arba pasirinktinai pateiktos informacijos nurodoma: „Naudoti tik esant būtinam reikalui. Neviršyti nustatytos normos.“

5 straipsnis

Valstybės narės, netrukdydamos prekybai ir pavesdamos šį darbą atlikti asmeniui, vadovaujančiam rinkotyrų, gali reikalauti, kad jų teritorijoje būtų nurodoma trąšų norma ir jų naudojimo sąlygos, tinkančios dirvai ir pasėliams, kurioms skirtos šios trąšos. Ši informacija turi aiškiai išsiskirti iš privalomos informacijos, nurodytos 4 straipsnyje.

6 straipsnis

Valstybės narės turi reikalauti, kad mikroelementų kiekis EEB trąšose, skirtose parduoti, būtų nurodomas tų mikroelementų cheminiais simboliais (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn).

Mikroelementų kiekis trąšose turi būti pateikiamas toliau nurodytu būdu:

- a) trąšose, nurodytose 1 straipsnio 1 dalyje: pagal reikalavimus, nustatytus priedo A skyriuje (6 skiltis);

- b) trąšose, nurodytose 1 straipsnio 2 dalyje ir 3 straipsnyje, nurodant:

— bendrą mikroelementų kiekį nuo bendro trąšų svorio, išreikštą procentais, ir

— vandenyje tirpus mikroelemento kiekį nuo bendro trąšų svorio, išreikštą procentais, jeigu ne mažiau kaip pusė tokio junginio kiekio ištirpsta vandenyje.

Jeigu mikroelementas vandenyje ištirpsta visiškai, turi būti nurodomas tik šis jo kiekis.

Mikroelementų kiekis trąšose nustatomas pagal sąlygas, nustatytas analizės metoduose, pateiktuose Direktyvos 76/116/EEB 8 straipsnyje.

Jeigu mikroelementas yra chemine jungtimi sujungtas su organine molekule, jo kiekis turi būti nurodomas iš karto po vandenyje tirpaus mikroelemento junginio nuorodos, išreikštos trąšų svorio procentais, kartu pateikiant apibūdinimą: „sudaro chelatinį junginį su...“ arba „sudaro kompleksonus su...“, ir nurodant organinės molekulės pavadinimą, kaip nustatyta priedo E skyriuje. Organinės molekulės pavadinimas gali būti pakeistas jos simboliu.

7 straipsnis

Leistina mikroelemento kiekio paklaida turi būti tokia:

- 0,4 %, esant absoliučioms sąlygoms, jeigu mikroelemento kiekis didesnis kaip 2 %,
- nurodyto dydžio penktadalis, jeigu mikroelemento kiekis ne didesnis kaip 2 %.

8 straipsnis

Direktyvos 76/116/EEB 9 straipsnio 1 dalis pakeičiama taip:

„Pakeitimai, būtini derinant priedus su technikos pažanga, priimami 11 straipsnyje nustatyta tvarka.

Jeigu šie pakeitimai yra padaryti, trąšos turi būti įtrauktos tik tada, jei:

- a) jos nedaro žalingo poveikio žmogaus ar gyvūnų sveikatai arba aplinkai;
- b) jos veiksmingai aprūpina maisto medžiagomis atitinkamus pasėlius arba palankiai veikia jų augimo sąlygas.“

9 straipsnis

1. Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję per aštuoniolika mėnesių nuo pranešimo apie šią direktyvą, ją įgyvendina. Apie tai jos nedelsdamos praneša Komisijai.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų nuostatų tekstus.

10 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 1989 m. rugsėjo 18 d.

Tarybos vardu

Pirmininkas

E. CRESSON

I PRIEDAS

A SKYRIUS

TRĄŠOS, Į KURIŲ SUDĖTĮ ĮEINA TIK VIENAS MIKROELEMENTAS

- 1 *pastaba:* kompleksonus sudarantis agentas gali būti nurodomas jo simboliu, kaip nurodyta E skyriuje.
- 2 *pastaba:* Jeigu produktą ištirpinus vandenyje nelieka kietų netirpių nuosėdų, jis gali būti apibūdinamas kaip „skirtas tirpinti“.
- 3 *pastaba:* Jeigu mikroelementai yra kompleksonų forma, turi būti nurodytas rūgštingumo (pH) intervalas, garantuojantis kompleksonų frakcijos stabilumą.

Nr.	Rūšies pavadinimas	Duomenys apie gamybos būdą ir pagrindines sude- damašias dalis	Mažiausias mitybinių medžiagų kiekis (svo- rio dalis procentais). Mitybinių medžiagų išraiška. Kiti reikavimai	Kiti rūši apibūdinantys duomenys	Deklaruojamoji sudėtis. Mitybinių medžiagų pavidas ir tirpumas. Kitos savybės
1	2	3	4	5	6

BORAS

1a	Boro rūgštis	Produktas, gaunamas rūgštini veikiant boratą	14 % vandenyje tirpus B	Galima rašyti ir įprastinius prekės pavadinimus	Vandenyje tirpus boras (B)
1b	Natrio boratas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – natrio boratas	10 % vandenyje tirpus B	Galima rašyti ir įprastinius prekės pavadinimus	Vandenyje tirpus boras (B)
1c	Kalcio boratas	Iš kolanito arba pandermito gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – kalcio boratai	7 % bendrojo B Dalelių dydis: mažiausiai 98 % išsisi- joja per sietą, kurio akučių dydis – 0,063 mm	Galima rašyti ir įprastinius prekės pavadinimus	Bendrasis boras (B)
1d	Boro 2-aminoetanolis	Boro rūgšties ir 2-aminoetanolio reakcijos produktas	8 % vandenyje tirpus B		Vandenyje tirpus boras (B)
1e	Boro trąšos: tirpalas arba suspensija	Produktas, gaunamas vandenyje tirpinant arba suspenduojant 1a, 1 b, 1d rūšis	2 % vandenyje tirpus B		Vandenyje tirpus boras (B)

Nr.	Rūšies pavadinimas	Duomenys apie gamybos būdą ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias mitybinių medžiagų kiekis (svorio dalis procentais). Mitybinių medžiagų išraiška. Kiti reikalavimai	Kiti rūši apibūdinantys duomenys	Deklaruojamoji sudėtis. Mitybinių medžiagų pavaldas ir tirpumas. Kitos savybės
1	2	3	4	5	6

KOBALITAS

2a	Kobalto druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – kobalto mineralinė druska	19 % vandenyje tirpus Co	Nurodymuose turi būti pateikiamas sujungtojo mineralų anijono pavadinimas	Vandenyje tirpus kobaltas (Co)
2b	Kobalto chelatas	Produktas, gaunamas chemiškai reaguojant kobaltui su kompleksonais	2 % vandenyje tirpus Co, kuriame mažiausiai 8/10 deklaruotojo kiekio sudaro chelatinis kobaltas	Kompleksojų kilmė	Vandenyje tirpus kobaltas (Co) Chelatinis kobaltas (Co)
2c	Kobalto trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas vandenyje tirpinant 2a ir (arba) 2b rūšis	2 % vandenyje tirpus Co	Nurodymuose turi būti pateikiamas mineralų anijono pavadinimas ir (arba) kompleksų kilmė	Vandenyje tirpus kobaltas (Co) Chelatinis kobaltas (Co)

VARIS

3a	Vario druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – vario mineralinė druska	20 % vandenyje tirpus Cu	Nurodymuose turi būti pateikiamas sujungtojo mineralų anijono pavadinimas	Vandenyje tirpus varis (Cu)
3b	Vario oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – vario oksidas	70 % bendrojo Cu Dalelių dydis: mažiausiai 98 % išsijoją per sietą, kurio akučių dydis – 0,063 mm		Bendrasis varis (Cu)
3c	Vario hidroksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – vario hidroksidas	45 % bendrojo Cu Dalelių dydis: mažiausiai 98 % išsijoją per sietą, kurio akučių dydis – 0,063 mm		Bendrasis varis (Cu)
3d	Vario chelatas	Produktas, gaunamas chemiškai reaguojant variui su kompleksonais	9 % vandenyje tirpus Cu, kuriame mažiausiai 8/10 deklaruotojo kiekio sudaro chelatinis varis	Kompleksojų kilmė	Vandenyje tirpus varis (Cu) Chelatinis varis (Cu)
3e	Vario trąšos	Produktas, gaunamas maišant 3a, 3b, 3c arba 3d rūšis ir, jeigu reikia, dedant užpildą, kuris nėra maisto medžiaga	5 % bendrojo Cu Dalelių dydis: mažiausiai 98 % išsijoją per sietą, kurio akučių dydis – 0,063 mm	Kompleksojų kilmė	Bendrasis varis (Cu) Vandenyje tirpus varis (Cu), jei jis sudaro bent vieną ketvirtąją bendrojo vario Chelatinis varis (Cu)
3f	Vario trąšų tirpalas	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant 3a ir (arba) 3d rūšis	3 % vandenyje tirpus Cu	Kompleksojų kilmė	Vandenyje tirpus varis (Cu), kurio dalį sudaro chelatinis varis (Cu)

Nr.	Rūšies pavadinimas	Duomenys apie gamybos būdą ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias mitybinių medžiagų kiekis (svorio dalis procentais). Mitybinių medžiagų išraiška. Kiti reikšmingi	Kiti rūši apibūdinantys duomenys	Deklaruojamoji sudėtis. Mitybinių medžiagų pavaldas ir tirpumas. Kitos savybės
1	2	3	4	5	6
GELEŽIS					
4a	Geležies druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – mineralinė geležies druska	12 % vandeninyje tirpios Fe	Nurodymuose turi būti pateikiamas sujungtojo anijono pavadinimas	Vandeninyje tirpi geležis (Fe)
4b	Geležies chelatas	Produktas, gaunamas chemiškai reaguojant geležiai su kompleksonais	5 % vandeninyje tirpios Fe, kurioje bent 8/10 deklaruotojo kiekio sudaro chelatinė geležis	Kompleksonų kilmė	Vandeninyje tirpi geležis (Fe) Chelatinė geležis (Fe)
4c	Geležies trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas vandeninyje tirpinant 4a ir (arba) 4b rūšis	2 % vandeninyje tirpios Fe	Kompleksonų kilmė	Vandeninyje tirpi geležis (Fe) Chelatinė geležis (Fe)
MANGANAS					
5a	Mangano druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – mineralinė mangano druska (Mn II)	17 % vandeninyje tirpaus Mn	Nurodymuose turi būti pateikiamas sujungtojo anijono pavadinimas	Vandeninyje tirpus manganas (Mn)
5b	Mangano chelatas	Produktas, gaunamas chemiškai reaguojant manganui su kompleksonais	5 % vandeninyje tirpaus Mn, kuriame bent 8/10 deklaruotojo kiekio sudaro chelatinis manganas	Kompleksonų kilmė	Vandeninyje tirpus manganas (Mn) Chelatinis manganas (Mn)
5c	Mangano oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausios sudedamosios dalys – mangano oksidai	40 % bendrojo Mn Dalelių dydis: mažiausiai 80 % išsijoją per sietą, kurio akučių dydis – 0,063 mm		Bendrasis manganas (Mn)
5d	Mangano trąšos	Produktas, gaunamas maišant 5a ir 5c rūšis	17 % bendrojo Mn		Bendrasis manganas (Mn) Vandeninyje tirpus manganas (Mn), jei jis sudaro bent vieną kvadratinį bendrojo mangano
5e	Mangano trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas vandeninyje tirpinant 5a ir (arba) 5b rūšis	3 % vandeninyje tirpaus Mn	Kompleksonų kilmė	Vandeninyje tirpus manganas (Mn) Chelatinis manganas (Mn)
MOLIBDENAS					
6a	Natrio molibdatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – natrio molibdatas	35 % vandeninyje tirpaus Mo		Vandeninyje tirpus molibdenas (Mo)
6b	Amonio molibdatas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – amonio molibdatas	50 % vandeninyje tirpaus Mo		Vandeninyje tirpus molibdenas (Mo)
6c	Molibdeno trąšos	Produktas, gaunamas maišant 6a ir 6b rūšis	35 % vandeninyje tirpaus Mo		Vandeninyje tirpus molibdenas (Mo)
6d	Molibdeno trąšų tirpalas	Produktas, gaunamas vandeninyje tirpinant 6a ir (arba) 6b rūšis	3 % vandeninyje tirpaus Mo		Vandeninyje tirpus molibdenas (Mo)

Nr.	Rūšies pavadinimas	Duomenys apie gamybos būdą ir pagrindines sudedamąsias dalis	Mažiausias mitybinių medžiagų kiekis (svo-rio dalis procentais). Mitybinių medžiagų išraiška. Kiti reikalavimai	Kiti rūši apibūdinantys duomenys	Deklaruojamoji sudėtis. Mitybinių medžiagų pavidalas ir tirpumas. Kitos savybės
1	2	3	4	5	6
CINKAS					
7a	Cinko druska	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji dalis – mineralinė cinko druska	15 % vandenyje tirpus Zn	Nurodymuose turi būti pateikiamas sujungtojo anijono pavadinimas	Vandenyje tirpus cinkas (Zn)
7b	Cinko chelatas	Produktas, gaunamas chemiškai reaguojant cinkui su kompleksonais	5 % vandenyje tirpus Zn	Kompleksono kilmė	Vandenyje tirpus cinkas (Zn) Chelatinis cinkas (Zn)
7c	Cinko oksidas	Cheminiu būdu gaunamas produktas, kurio svarbiausia sudedamoji – cinko oksidas	70 % bendrojo Zn		Bendrasis cinkas (Zn)
7d	Cinko trąšos	Produktas gaunamas jungiant 7a ir 7b rūšis	30 % bendrojo Zn		Bendrasis cinkas (Zn) Vandenyje tirpus cinkas (Zn), jei jis sudaro bent vieną kvadratinį bendrojo cinko (Zn)
7e	Cinko trąšų tirpalas	Produktas gaunamas vandenyje tirpinant 7a ir 7b rūšis	3 % vandenyje tirpus Zn	Kompleksono kilmė	Vandenyje tirpus cinkas (Zn) Chelatinis cinkas (Zn)

MAŽIAUSIAS MIKROELEMENTŲ KIEKIS TRĄŠŲ SVORIO PROCENTAIS

B SKYRIUS

KIETIEJI ARBA SKYSTIEJI MIKROELEMENTŲ MIŠINIAI

	Mikroelementų junginiai trąšose:	
	neorganiniai	chelatiniai arba kompleksiniai
Mikroelementai:		
Boras (B)	0,2	0,2
Kobaltas (Co)	0,02	0,02
Varis (Cu)	0,5	0,1
Geležis (Fe)	2,0	0,3
Manganas (Mn)	0,5	0,1
Molibdenas (Mo)	0,02	—
Cinkas (Zn)	0,5	0,1

Mažiausias mikroelementų kiekis kietajame mišinyje: 5 % bendrosios trąšų masės.

Mažiausias mikroelementų kiekis skystajame mišinyje: 2 % bendrosios trąšų masės.

C SKYRIUS

EEB TRĄŠOS, KURIŲ PAGRINDINĖJE IR (ARBA) PAPILDOMOJE SUDEDAMOJOJE DALYJE YRA MIKROELEMENTŲ PĖDSAKŲ, DIRVAI PRATURTINTI

	Pasėliams, pievoms, ganykloms ir žolynams	Daržininkystei ir sodininkystei
Boras (B)	0,01	0,01
Kobaltas (Co)	0,002	—
Varis (Cu)	0,01	0,002
Geležis (Fe)	0,5	0,02
Manganas (Mn)	0,1	0,01
Molibdenas (Mo)	0,001	0,001
Cinkas (Zn)	0,01	0,002

D SKYRIUS

EEB TRĄŠOS, KURIŲ PAGRINDINĖJE IR (ARBA) PAPILDOMOJE SUDEDAMOJOJE DALYJE YRA MIKROELEMENTŲ PĖDSAKŲ, LAPAMS PURKŠTI

Boras (B)	0,01
Kobaltas (Co)	0,002
Varis (Cu)	0,002
Geležis (Fe)	0,02
Manganas (Mn)	0,01
Molibdenas (Mo)	0,001
Cinkas (Zn)	0,002

E SKYRIUS

PATVIRTINTŲ ORGANINIŲ, KOMPLEKSUS SU MIKROELEMENTAIS SUDARANČIŲ, AGENTŲ SĄRAŠAS

I kompleksus įeinančių mikroelementų apibrėžimas:

Šioje direktyvoje į kompleksus įeinantys mikroelementai yra junginiai, kuriuose yra viena iš šių metalo jonų formų:

- chelatinio junginio,
- kompleksinio junginio.

Patvirtinti produktai:

1. Chelatinis junginys sudarantys agentai:

Natrio, kalio arba amonio rūgštys arba druskos:

etilendiamino tetraacto rūgštis:

EDTA



dietilen-triamino pentaacto rūgštis:

DPTA



etilendiamino di(O-hidrifetil)acto rūgštis:

EDDHA



hidroksi-2 etilendiamin triacto rūgštis:

HEEDTA



etilendiamino di(O-hidroksi-Pmetil-fetil)acto rūgštis:

EDDHMA



etilendiamino di(5-karboksi-2-hidroksifenil)acto rūgštis:

EDDCHA



2. Kompleksus sudarantys agentai (*).

(*) Sąrašas yra rengiamas.