

PRILOGA 1

A. ENOSTAVNA MINERALNA GNOJILA

A. 1. DUŠIKOVA MINERALNA GNOJILA

Št.	Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in bistvenih sestavinah	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek); podatki o izražanju hranil; druge zahteve	Drugi podatki o tipski oznaki	Deklarirana vsebnost hranil; oblike in topnost hranil; druga merila
1	2	3	4	5	6
1 a)	Kalcijev nitrat (apnenčev nitrat)	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje kalcijev nitrat, lahko tudi amonijev nitrat.	15 % N Dušik, izražen kot skupni dušik ali kot nitratni in amonijski dušik. Največja vsebnost amonijskega dušika: 1,5 % N.		Skupni dušik <i>Dodatne neobvezne posebnosti:</i> nitratni dušik amonijski dušik
1 b)	Kalcijev magnezijev nitrat (apnenčev nitrat in magnezij)	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavni sestavini vsebuje kalcijev nitrat in magnezijev nitrat.	13 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik. Najmanjša vsebnost magnezija v obliki vodotopnih soli in izraženih kot magnezijev oksid: 5 % MgO.		Nitratni dušik Magnezijev oksid, topen v vodi
1c	Magnezijev nitrat	Kemijsko pridobljen produkt s heksahidratiranim magnezijevim nitratom kot osnovno sestavino.	10 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik 14 % MgO Magnezij, izražen kot magnezijev oksid, topen v vodi.	Če se prodaja v obliki kristalov, se lahko doda opomba 'v kristalizirani obliki'.	Nitratni dušik Magnezijev oksid, topen v vodi
2 a)	Natrijev nitrat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje natrijev nitrat.	15 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik.		Nitratni dušik
2 b)	Čilski soliter	Izdelek, pridobljen iz surovine caliche, ki kot glavno sestavino vsebuje natrijev nitrat.	15 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik.		Nitratni dušik

3 a)	Kalcijev cianamid	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavne sestavine vsebuje kalcijev cianamid, kalcijev oksid, lahko tudi majhne količine amonijevih soli in sečnine.	18 % N Dušik, izražen kot skupni dušik, najmanj 75 % deklariranega dušika, vezanega v obliki cianamida.		Skupni dušik
3 b)	Dušikov kalcijev cianamid (apneni dušik)	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje kalcijev cianamid, kalcijev oksid in morda malo amonijevih soli in sečnine dodani nitrat.	18 % N Dušik, izražen kot skupni dušik, najmanj 75 % nitratnega dušika, vezanega v obliki cianamida. Vsebnost nitratnega dušika: najmanj: 1 % N največ: 3 % N.		Skupni dušik Nitratni dušik
4	Amonsulfat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje amonijev sulfat.	20 % N Dušik, izražen kot amonijski dušik.		Amonijski dušik
5	Amonijev nitrat ali kalcijev amonijev nitrat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje amonijev nitrat, lahko vsebuje polnila, kot so mleti apnenec, kalcijev sulfat, mleti dolomit, magnezijev sulfat, kizerit.	20 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik in amonijski dušik, vsaka od teh oblik pa prispeva približno polovico navzočega dušika.	Oznaka 'kalcij-amonijev nitrat' je namenjena izključno gnojilu, ki poleg amonijevega nitrata vsebuje le kalcijev karbonat (apnenec) in/ali magnezijev karbonat in kalcijev karbonat (dolomit). Najmanjša vsebnost teh karbonatov mora biti 20 %, raven čistote pa vsaj 90 %.	Skupni dušik Nitratni dušik Amonijski dušik
6	Amonijev sulfat Amonijev nitrat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavni sestavini vsebuje amonijev nitrat in amonijev sulfat.	25 % N Dušik, izražen kot amonijski in nitratni dušik. Najmanjša vsebnost nitratnega dušika: 5 %.		Skupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik
7	Magnezijev sulfonitrat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavne sestavine vsebuje amonijev nitrat, amonijev sulfat in magnezijev sulfat.	19 % N Dušik, izražen kot amonijski in nitratni dušik. Najmanjša vsebnost nitratnega dušika: 6 % N 5 % MgO Magnezij v obliki soli, topnih v vodi, izražen kot magnezijev oksid.		Skupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik Magnezijev oksid, topen v vodi

8	Magnezij-amonijev nitrat	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavne sestavine vsebuje amonijeve nitrate in magnezijeve sestavljene soli (dolomitni magnezijev karbonat in/ali magnezijev sulfat).	19 % N Dušik, izražen kot amonijski in nitratni dušik. Najmanjša vsebnost nitratnega dušika: 6 % N 5 % MgO Magnezij, izražen kot skupni magnezijev oksid.		Skupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik Skupni magnezijev oksid, lahko tudi magnezijev oksid, topen v vodi
9	Sečnina	S kemičnim postopkom pridobljen izdelek, ki kot glavno sestavino vsebuje karbonildiamid (karbamid).	44 % N Skupni amidni dušik (skupaj z biuretom). Največja vsebnost biureta: 1,2 %.		Skupni dušik, izražen kot amidni dušik
10	Krotonildien diurea	Produkt, pridobljen z reakcijo sečnine s krotonaldehidom Sestavljen iz monomer.	28 % N Dušik, izražen kot skupni dušik Vsaj 25 % N iz krotonildien diuree Največja vsebnost sečninskega dušika: 3 %.		Skupni dušik Sečninski dušik, kadar ga je vsaj 1 %. Dušik iz krotonildien diuree
11	Izobutildien diurea	Produkt, pridobljen z reakcijo sečnine z izobutiraldehidom Sestavljen iz monomer.	28 % N Dušik, izražen kot skupni dušik Vsaj 25 % N iz izobutildien diuree Največja vsebnost sečninskega dušika: 3 %		Skupni dušik Sečninski dušik, kadar ga je vsaj 1 %. Dušik iz izobutildien diuree
12	Urea formaldehid	Produkt, ki je pridobljen z reakcijo sečnine s formaldehidom in kot osnovno sestavino vsebuje molekule urea-formaldehid. Sestavljen iz monomer.	36 % skupnega dušika Dušik, izražen kot skupni dušik Vsaj $\frac{3}{5}$ vsebnosti navedenega skupnega dušika mora biti topne v vroči vodi. Vsaj 31 % N iz urea- formaldehida Največja vsebnost sečninskega dušika: 5 %.		Skupni dušik Sečninski dušik, kadar ga je vsaj 1 %. Dušik iz formaldehid- uree, ki je topen v hladni vodi. Dušik iz formaldehid- uree, ki je topen le v vroči vodi.
13	Dušikovo gnojilo s krotónil-dien diureo	Kemijsko pridobljen produkt, vsebuje krotónildien diureo in enostavno dušikovo gnojilo. (Seznam A-1 v direktivi 76/116//EGS, razen produktov 3a), 3b) in 5).	18 % N, izraženega kot skupni dušik Vsaj 3 % dušika v amonijski in/ali nitratni in/ali sečninski obliki Vsaj $\frac{1}{3}$ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izhajati iz krotónildien diuree. Največja vsebnost biureta: (sečninski N + krotónildien diurea N) $\times$ 0,026.		Skupni dušik Za vsako obliko, ki znaša vsaj 1 %: - nitratni dušik; - amonijski dušik; - sečninski dušik. Dušik iz krotónildien diuree

14	Dušikovo gnojilo z izobutil-dien diureo	Kemijsko pridobljen produkt, vsebuje izobutildien diureo in enostavno dušikovo gnojilo. (Seznam A-1 v direktivi 76/116//EGS, razen produktov 3a), 3b) in 5).	18 % N, izraženega kot skupni dušik Vsaj 3 % dušika v amonijski in/ali nitratni in/ali sečninski obliki Vsaj $\frac{1}{3}$ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izhajati iz izobutildien diuree. Največja vsebnost biureta: (sečninski N + izobutildien diurea N) $\times$ 0,026.		Skupni dušik Za vsako obliko, ki znaša vsaj 1 %: - nitratni dušik; - amonijski dušik; - sečninski dušik. Dušik iz izobutildien diuree.
15	Dušikovo gnojilo z urea formaldehidom	Kemijsko pridobljen produkt, vsebuje urea formaldehid in enostavno dušikovo gnojilo. (Seznam A-1, razen produktov 3a), 3b) in 5).	18 % N, izraženega kot skupni dušik Vsaj 3 % dušika v amonijski in/ali nitratni in/ali sečninski obliki Vsaj $\frac{1}{3}$ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izhajati iz urea formaldehida. Dušik iz urea formaldehida mora vsebovati vsaj $\frac{1}{5}$ dušika, ki je topen v vroči vodi. Največja vsebnost biureta: (sečninski N + urea formaldehid) $\times$ 0,026.		Skupni dušik Za vsako obliko, ki znaša vsaj 1 %: - nitratni dušik; - amonijski dušik; - sečninski dušik. Dušik iz urea formaldehida. Dušik iz urea formaldehida, ki je topen v hladni vodi. Dušik iz urea formaldehida, ki je topen le v vroči vodi.
16	Amonijev sulfat z inhibitorjem nitrifikacije (dician-diamid)	Kemijsko pridobljen produkt, vsebuje amonijev sulfat in diciandiamid.	20 % N Dušik, izražen kot skupni dušik Najmanjša vsebnost amonijski dušika: 18 % Najmanjša vsebnost dušika iz diciandiamida: 1,5 %.		Skupni dušik Amonijski dušik Dušik iz diciandiamida Tehnični podatki ¹
17	Amonijev sulfonitrat z inhibitorjem nitrifikacije (diciandiamid)	Kemijsko pridobljen produkt, vsebuje amonijev sulfonitrat in diciandiamid.	24 % N Dušik, izražen kot skupni dušik Najmanjša vsebnost nitratnega dušika: 3 % Najmanjša vsebnost dušika iz diciandiamida: 1,5 %.		Skupni dušik Nitratni dušik Amonijski dušik Dušik iz diciandiamida Tehnični podatki ¹

'18	Sečninsko-amonihev sulfat	Produkt, kemično pridobljen iz sečnine in amonijevega sulfata.	30 % N Dušik, izražen kot amonijski in sečninski dušik Najmanjša vsebnost amonijskega dušika: 4 % Najmanjša vsebnost žvepla, izražena kot žveplov trioksid: 12 % Največja vsebnost biureta: 0,9 %.		Skupni dušik Amonijski dušik Sečninski dušik Žveplov trioksid, topen v vodi'
¹ Oseba, ki je odgovorna za prodajo, mora vsakemu zavitku ali tovornemu nakazilu priložiti čim bolj popolne tehnične podatke. Ti morajo biti posebej namenjeni uporabniku, da lahko določi odmerek in čas uporabe glede na vrsto rastočega posevka.					

A.2. FOSFATNA MINERALNA GNOJILA

Kadar je za osnovne sestavine gnojil, ki se prodajajo v obliki zrnc (gnojila pod zaporedno št. 1, 3, 4, 5, 6 in 7), predpisano merilo za velikost delcev, se to ugotavlja s predpisano analitsko metodo iz 3. člena tega pravilnika.

Št.	Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in bistvenih sestavinah	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek); podatki o izražanju hranil; druge zahteve	Drugi podatki o tipski oznaki	Deklarirana vsebnost hranil; oblike in topnost hranil; druga merila
1	2	3	4	5	6
1	Bazična žlindra – Thomasovi fosfati – Thomasova žlindra	Izdelek, pridobljen pri taljenju železove rude z obdelavo fosfornih talin, ki kot glavno sestavino vsebuje kalcijeve silikofosfate.	12 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot fosforjev pentoksid, topen v anorganskih kislinah, vsaj 75 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v 2-odstotni citronski kislini; ali 10 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v 2-odstotni citronski kislini Velikost delcev: vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm, vsaj 96 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,630 mm.		Skupni fosforjev pentoksid (topen v anorganskih kislinah), od katerega je 75 % (navedeno kot masni odstotek) topnih v 2-odstotni citronski kislini (za promet v Franciji in Italiji). Skupni fosforjev pentoksid (topen v anorganskih kislinah) in fosforjev pentoksid, topen v 2-odstotni citronski kislini (za promet v Združenem kraljestvu). Fosforjev pentoksid, topen v 2-odstotni citronski kislini (za promet v Nemčiji, Belgiji, Luksemburgu, na Danskem, Irskem in Nizozemskem).
2 a)	Normalni superfosfat	Izdelek, ki je pridobljen z reakcijo mletega mineralnega fosfata in žveplove kisline in kot glavno sestavino vsebuje monokalcijev fosfat in kalcijev sulfat.	16 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu, vsaj 93 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v vodi Preskusni vzorec: 1 g.		Fosforjev pentoksid, topen v nevtralnem amonijevem citratu. Fosforjev pentoksid, topen v vodi.
2 b)	Koncentrirani superfosfat	Izdelek, ki je pridobljen z reakcijo mletega mineralnega fosfata z žveplovo in fosforno kislino in kot glavno sestavino vsebuje monokalcijev fosfat in kalcijev sulfat.	25 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu, vsaj 93 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v vodi. Preskusni vzorec: 1 g.		Fosforjev pentoksid, topen v nevtralnem amonijevem citratu. Fosforjev pentoksid, topen v vodi.

2 c)	Trojni superfosfat	Izdelek, ki je pridobljen z reakcijo mletega surovega fosfata s fosforno kislino in vsebuje monokalcijev fosfat kot glavno sestavino.	38 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijskem citratu, vsaj 93 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v vodi. Preskusni vzorec: 3 g.		Fosforjev pentoksid, topen v nevtralnem amonijskem citratu. Fosforjev pentoksid, topen v vodi.
3	Delno topen surovi fosfat	Izdelek, ki je pridobljen z delno reakcijo mletega surovega fosfata z žveplovino ali fosforno kislino in vsebuje kot glavne sestavine monokalcijev fosfat, trikalcijev fosfat in kalcijev sulfat.	20 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v anorganskih kislinah, vsaj 40 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v vodi. Velikost delcev: – vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm – vsaj 98 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,630 mm.		Skupni fosforjev pentoksid (topen v anorganskih kislinah). Fosforjev pentoksid, topen v vodi.
4	Dikalcijev fosfat	Izdelek, ki je pridobljen z obarjanjem topne fosforne kisline iz surovega fosfata ali kosti in vsebuje kot glavno sestavino dikalcijev fosfat dihidrat.	38 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v bazičnem amonijskem citratu (Petermann) Velikost delcev: – vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm – vsaj 98 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,630 mm.		Fosforjev pentoksid, topen v alkalnem amonijskem citratu.
5	Kalcinirani fosfat	Izdelek, ki je pridobljen s toplotno obdelavo mletega surovega fosfata z alkalnimi spojinami in silicijsko kislino ter vsebuje alkalni kalcijev fosfat in kalcijev silikat kot glavni sestavini.	25 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5 , topen v alkalnem amonijskem citratu (Petermann). Velikost delcev: – vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm – vsaj 96 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,630 mm		Fosforjev pentoksid, topen v alkalnem amonijskem citratu.

6	Aluminijev kalcijev fosfat	Izdelek, ki je pridobljen v amorfni obliki s toplotno obdelavo in mletjem ter vsebuje aluminijev in kalcijev fosfat kot glavni sestavini.	30 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, vsaj 75 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v alkalnem amonijevem citratu (Joulie). Velikost delcev: – vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm – vsaj 98 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,630 mm.		Skupni fosforjev pentoksid (topen v anorganskih kislinah). Fosforjev pentoksid, topen v alkalnem amonijevem citratu.
7	Mehki mleti surovi fosfat	Izdelek, ki je pridobljen z mletjem mehkih mineralnih fosfatov ter vsebuje trikalcijev fosfat in kalcijev karbonat kot glavni sestavini.	25 % P_2O_5 Fosfor, izražen kot P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, vsaj 55 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v 2-odstotni mravljični kislini Velikost delcev: – vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,063 mm – vsaj 99 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,125 mm.		Skupni fosforjev pentoksid (topen v anorganskih kislinah). Fosforjev pentoksid, topen v 2-odstotni mravljični kislini. Masni odstotek snovi, ki gre skozi sito z velikostjo okenca 0,063 mm.

A.3. KALIJEVA MINERALNA GNOJILA

Št.	Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in bistvenih sestavinah	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek); podatki o izražanju hranil; druge zahteve	Drugi podatki o tipski oznaki	Deklarirana vsebnost hranil; oblike in topnost hranil; druga merila
1	2	3	4	5	6
1	Kajnit	Izdelek, pridobljen iz surovih kalijevih soli.	10 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi. 5 % MgO Magnezij v obliki soli, topnih v vodi, izražen kot magnezijev oksid.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Kalijev oksid, topen v vodi. Magnezijev oksid, topen v vodi.
2	Obogatena kajnitna sol	Izdelek, pridobljen iz surovih kalijevih soli in obogaten s primesjo kalijevega klorida	18 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Kalijev oksid, topen v vodi Neobvezna navedba vsebnosti MgO, topnega v vodi, če ga je več kot 5 %.
3	Kalijev klorid	Izdelek, ki je pridobljen iz surovih kalijevih soli in vsebuje kalijev klorid kot glavno sestavino.	37 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Kalijev oksid, topen v vodi.
4	Kalijev klorid z magnezijevo soljo	Izdelek, ki je pridobljen iz surovih kalijevih soli z dodanimi magnezijevimi solmi ter vsebuje kalijev klorid in magnezijeve soli kot glavni sestavini.	37 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi 5 % MgO. Magnezij v obliki soli, topnih v vodi, izražen kot magnezijev oksid.		Kalijev oksid, topen v vodi. Magnezijev oksid, topen v vodi.
5	Kalijev sulfat	Izdelek, ki je pridobljen s kemičnim postopkom iz kalijevih soli ter vsebuje kot glavno sestavino kalijev sulfat.	47 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi. Največja vsebnost klora: 3 %		Kalijev oksid, topen v vodi. Neobvezna navedba vsebnosti klora, kadar ga je manj kot 3 %.
6	Kalijev sulfat, ki vsebuje magnezijevo sol.	Kemično pridobljen izdelek iz kalijevih soli, lahko z dodatkom magnezijevih soli, ki vsebuje kalijev sulfat in magnezijev sulfat kot glavni sestavini.	22 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi. 8 % MgO Magnezij v obliki soli, topnih v vodi, izražen kot magnezijev oksid. Največja vsebnost klora: 3 %.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Kalijev oksid, topen v vodi. Magnezijev oksid, topen v vodi. Neobvezna navedba vsebnosti klora, kadar ga je manj kot 3 %.

7	Kizerit s kalijevim sulfatom.	Produkt, pridobljen iz kizerita z dodatkom kalijevega sulfata.	8 % MgO Magnezij, izražen kot MgO, topen v vodi. 6 % K ₂ O Kalij, izražen kot K ₂ O, topen v vodi. Skupni MgO + K ₂ O : 20 %. Največja vsebnost klora: 3 % Cl.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Magnezijev oksid, topen v vodi. Kalijev oksid, topen v vodi. <i>Po potrebi:</i> omeniti vsebnost klora, kadar je manjša od 3 % Cl.
---	-------------------------------	--	--	--	--

B. SESTAVLJENA MINERALNA GNOJILA

B.1. MINERALNA GNOJILA NPK

Tipška oznaka	Podatki o metodi pridobivanja	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek)		Oblike, topnost in vsebnost hranila se deklarirajo, kot je določeno v 8., 9. in 10. stolpcu te tabele; velikost delcev			Podatki za identifikacijo gnojila; druge zahteve		
		Skupaj	Za vsako hranilo	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gnojilo NPK	Izdelek, pridobljen s kemičnim postopkom ali mešanjem, brez dodajanja organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora.	20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O)	3 % N 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Amidni dušik 5) Cianamidni dušik	1) P ₂ O ₅ , topen v vodi 2) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi 4) P ₂ O ₅ , topen le v anorganskih kislinah 5) P ₂ O ₅ , topen v alkalnem amonijevem citratu (Petermann) 6a) P ₂ O ₅ , topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 75 % deklarirane vsebnosti P ₂ O ₅ topne v 2-odstotni citrinski kislini 6b) P ₂ O ₅ , topen v 2-odstotni citrinski kislini	K ₂ O, topen v vodi	1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik od 2) do 5) točke 5. stolpca vsaj 1 %, jo je treba deklarirati.	1. Gnojilo NPK brez Thomasove žlindre, kalciniranega fosfata, aluminij-kalcijevega fosfata, delno topnega surovega fosfata in mehkega mletega surovega fosfata je treba deklarirati glede na topnosti iz 1), 2) ali 3) točke 6. stolpca: - pri manj kot 2 % P ₂ O ₅ , topnega v vodi, se deklarira le topnost iz 2) točke 6. stolpca; - pri vsaj 2 % P ₂ O ₅ , topnega v vodi, se deklarira topnost iz 3) točke 6. stolpca in navede vsebnost P ₂ O ₅ , topnega v vodi (topnost 1)). Vsebnost P ₂ O ₅ , topnega le v anorganskih kislinah, ne sme presegati 2 %. Pri tem tipu 1 se topnost iz 2) in 3) točke 6. stolpca določata z 1 g vzorca. 2. a) Gnojilo NPK z mehkim mletim surovim fosfatom ali delno topnim surovim fosfatom mora biti brez Thomasove žlindre, kalciniranega fosfata in aluminij-kalcijevega fosfata. Deklarira se v skladu s topnostjo 1), 3) in 4) točke 6. stolpca.	1) K ₂ O, topen v vodi. 2) Oznaka 'nizka vsebnost klora' pomeni največ 2-odstotno vsebnost klora. 3) Lahko se deklarira vsebnost klora.

					7) P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 75 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v alkalnem amonijskem citratu (Joulie). 8) P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 55 % deklarirane vsebnosti P_2O_5 topne v 2-odstotni mravljični kislini.			Ta vrsta gnojila mora vsebovati: - vsaj 2 % P_2O_5, topnega le v anorganskih kislinah (topnost 4)); - vsaj 5 % P_2O_5, topnega v vodi in nevtralnem amonijskem citratu (3) točka 6. stolpca); - vsaj 2,5 % P_2O_5, topnega v vodi (1) točka 6. stolpca). Ta vrsta gnojila se mora prodajati z oznako 'gnojilo NPK, ki vsebuje mehki mleti surovi fosfat' ali 'gnojilo NPK, ki vsebuje delno topen surovi fosfat'. Pri tipu 2. a) tehta preskusni vzorec za določanje topnosti iz 3) točke 6. stolpca 3 g. 2. b) V gnojilu NPK, ki vsebuje aluminij-kalcijev fosfat, ne sme biti Thomasove žindre, kalciniranega fosfata, mehkega mletega surovega fosfata in delno topnega surovega fosfata. To se deklarira v skladu s topnostjo 1) in 7) točke 6. stolpca po sklepanju o topnosti v vodi.	
				Velikost delcev osnovnih fosfatnih sestavin					
				Thomasova žindra: vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm					
				Aluminijev kalcijev fosfat:	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm				
				Kalcinirani fosfat:	vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm				

				Mehki mleti surovi fosfat:	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,063 mm				
				Delno topen kameni fosfat	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm				
								Ta vrsta gnojila mora vsebovati: - vsaj 2 % P_2O_5, topnega v vodi (1) točka 6. stolpca), - vsaj 5 % P_2O_5 glede na topnost iz 7) točke 6. stolpca. To vrsta gnojila je treba prodajati z oznako 'gnojilo NPK, ki vsebuje aluminij-kalcijev fosfat'. 3. Pri gnojilih NPK, ki vsebujejo samo eno od naslednjih vrst fosfatnih gnojil: Thomasovo žlindro, kalcinirani fosfat, aluminij-kalcijev fosfat, mora biti za tipsko oznako zapisana vsebnost fosfata. Deklaracija topnosti P_2O_5 mora biti navedena glede na naslednje topnosti: - za gnojila iz Thomasove žlindre: topnost iz 6. a) točke 6. stolpca (Francija, Italija), 6. b) točke 6. stolpca (Nemčija, Belgija, Danska, Irska, Luksemburg, Nizozemska, Združeno kraljestvo); - za gnojila iz kalciniranega fosfata: topnost iz 5) točke 6. stolpca; - za gnojila iz aluminij-	

								kalcijevega fosfata: topnost 7) točke 6. stolpca; - za gnojila iz mehkega mletega surovega fosfata: topnost 8) točke 6. stolpca.	
Gnojilo NPK, ki vsebuje krotonildien diureo ali izobutildien diureo ali ureo formaldehid (kot je primer- no).	Kemijsko pridobljen produkt, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora, vsebuje krotonildien diureo ali izobutildien diureo ali urea formaldehid.	20 % (N + P_2O_5 + K_2O)	5 % N Vsaj $\frac{1}{4}$ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izvirati iz dušikove oblike 5, 6 ali 7. Vsaj $\frac{3}{5}$ navedene vsebnosti dušika 7 mora biti topne v vroči vodi. 5 % P_2O_5 5 % K_2O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) amonijski dušik 4) Sečninski dušik 5) Dušik iz krotonildien diuree 6) Dušik iz izobutildien diuree. 7) Dušik iz urea formaldehida 8) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen le v vroči vodi. 9) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen v hladni vodi.	1) P_2O_5 , topen v vodi 2) P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi	K_2O , topen v vodi	1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik iz 2), 3) in 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. 3) Ena od dušikovih oblik iz 5), 6) in 7) točke 5. stolpca (kot je primerno) Dušikova oblika iz 7) točke 5. stolpca mora biti navedena v obliki dušika iz 8) in 9) točke 5. stolpca te tabele.	Gnojilo NPK brez Thomasove žlindre, kalciniranega fosfata, aluminij-kalcijevega fosfata, delno raztopljenega naravnega fosfata in naravnega fosfata mora biti navedeno v skladu s topnostjo iz 1, 2 ali 3 točke 6. stolpca: - kadar vsebnost P_2O_5 , topnega v vodi, ne presega 2 %, naj se navede le topnost iz 2) točke 6. stolpca, - kadar je vsebnost P_2O_5 , topnega v vodi, vsaj 2 %, naj se navedeta topnost iz 3) točke 6. stolpca in vsebnost raztopljenega P_2O_5 (1) točka 6. stolpca). Vsebnost P_2O_5 , topnega samo v mineralnih kislinah, naj ne preseže 2 %. Testni vzorec za določanje topnosti iz 2) in 3) točke 6. stolpca naj bo 1 g.	1) Kalijev oksid, topen v vodi 2) Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3) Lahko je navedena vsebnost klora.

B.2. MINERALNA GNOJILA NP

Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek)		Oblike, topnost in vsebnost hranila se deklarirajo, kot je določeno v 8., 9. in 10. stolpcu; velikost delcev			Podatki za identifikacijo gnojila; druge zahteve		
		Skupaj	Hranila ločeno	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gnojilo NP	Izdelek, pridobljen s kemičnim postopkom ali mešanjem, brez dodajanja organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora.	18 % (N + P ₂ O ₅)	3 % N 5 % P ₂ O ₅	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Amidni dušik 5) Cianamidni dušik	1) P ₂ O ₅ , topen v vodi 2) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi 4) P ₂ O ₅ , topen le v anorganskih kislinah 5) P ₂ O ₅ , topen v alkalnem amonijevem citratu (Petermann) 6a) P ₂ O ₅ , topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 75 % deklarirane vsebnosti P ₂ O ₅ topne v 2-odstotni citronski kislini 6b) P ₂ O ₅ , topen v 2-odstotni citronski kislini		1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik od 2) do 5) točke 5. stolpca vsaj 1 %, jo je treba deklarirati.	1. Gnojilo NP brez Thomasove žindre, kalciniranega fosfata, aluminijevega kalcijevega fosfata, delno topnega surovega fosfata in mehkega mletega surovega fosfata je treba deklarirati glede na topnost iz 1), 2) ali 3) točke 6. stolpca: - če je P ₂ O ₅ , topnega v vodi, manj kot 2 %, se deklarira samo topnost 2) točke 6. stolpca; - če je P ₂ O ₅ , topnega v vodi, vsaj 2 %, se deklarira topnost 3) točke 6. stolpca in navede vsebnost P ₂ O ₅ , topnega v vodi (1) točka 6. stolpca). Vsebnost P ₂ O ₅ , topnega le v anorganskih kislinah, ne sme presegati 2 %. Za ta tip se topnosti 2) in 3) točke 6. stolpca določata z 1 g vzorca. 2. a) Gnojilo NP z mehkim mletim surovim fosfatom ali delno topnim surovim fosfatom mora biti brez Thomasove žindre, kalciniranega fosfata in aluminijevega kalcijevega fosfata. Deklarira se v skladu s topnostmi 1), 3), in 4) točke 6. stolpca.	

				7) P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 75 % deklarirane vrednosti P_2O_5 topne v alkalnem amonijskem citratu (Joulie). 8) P_2O_5, topen v anorganskih kislinah, od tega je vsaj 55 % deklarirane vrednosti P_2O_5 topne v 2-odstotni mravljični kislini.		Ta vrsta gnojila mora vsebovati: - vsaj 2 % P_2O_5, topnega le v anorganskih kislinah (4) točka 6. stolpca); - vsaj 5 % P_2O_5, topnega v vodi in nevtralnem amonijskem citratu (3) točka 6. stolpca); - vsaj 2,5 % P_2O_5, topnega v vodi (1) točka 6. stolpca). Ta vrsta gnojila se mora prodajati z oznako 'gnojilo NP, ki vsebuje mehki mleti surovi fosfat' ali 'gnojilo NP, ki vsebuje delno topen surovi fosfat'. Pri tem tipu 2. a) tehta preskusni vzorec za določanje topnosti iz 3) točke 6. stolpca 3 g. 2. b) V gnojilu NP, ki vsebuje aluminijev kalcijev fosfat, ne sme biti Thomasove žindre, kalciniranega fosfata, mehkega mletega surovega fosfata in delno topnega surovega fosfata. To se deklarira v skladu s topnostjo 1) in 7) točke 6. stolpca po sklepanju o topnosti v vodi.	
				Velikost delcev osnovnih fosfatnih sestavin		Ta tip gnojila mora vsebovati: - vsaj 2 % P_2O_5, topnega v vodi (1) točka 6. stolpca); - vsaj 5 % P_2O_5, glede na 7) točko 6. stolpca.	
				Thomasova žindra: vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm			

				Aluminijev kalcijev fosfat:	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm			
				Kalcinirani fosfat:	vsaj 75 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm			
				Mehki mleti surovi fosfat:	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,063 mm			
				Delno topni kameni fosfat:	vsaj 90 % gre skozi sito z velikostjo okenca 0,160 mm			

						Ta vrsta gnojila se mora prodajati z oznako 'gnojilo NP, ki vsebuje aluminij-kalcijev fosfat'. 3. Pri gnojilih NP, ki vsebujejo le eno od naslednjih vrst fosfatnih gnojil: Thomasovo žlindro, kalcinirani fosfat, aluminij-kalcijev fosfat, mehek mleti kalcijev fosfat, mora tipski oznaki slediti navedba vsebnosti fosfata. Topnost P_2O_5 mora biti deklarirana v skladu s topnostmi: - za gnojila na podlagi Thomasove žlindre: topnost iz 6. a) točke (Francija, Italija), 6. b) točke (Nemčija, Belgija, Danska, Irska, Luksemburg, Nizozemska, Združeno kraljestvo) 6. stolpca; - za gnojila na podlagi kalciniranega fosfata: topnost iz 5) točke 6. stolpca; - za gnojila na podlagi aluminij-kalcijevega fosfata: topnost iz 7) točke 6. stolpca; - za gnojila na podlagi mehkega mletega surovega fosfata: topnost iz 8) točke 6. stolpca.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Gnojilo NP, ki vsebuje krotonildien diureo ali izobutildien diureo ali ureo formaldehid (kot je primer-no)	Kemijsko pridobljen produkt, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora, vsebuje krotonildien diureo ali izobutildien diureo ali ureo formaldehid.	18 % (N + P ₂ O ₅)	5 % N Vsaj $\frac{1}{4}$ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izvirati iz dušikove oblike 5, 6 ali 7. Vsaj $\frac{3}{5}$ navedene vsebnosti dušika 7 mora biti topne v vroči vodi. 5 % P ₂ O ₅	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik 5) Dušik iz krotonildien diuree 6) Dušik iz izobutildien diuree 7) Dušik iz urea formaldehida 8) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen le v vroči vodi. 9) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen v hladni vodi.	1) P ₂ O ₅ , topen v vodi 2) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi	1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik od 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. 3) Ena od dušikovih oblik od 5) do 7) točka 5. stolpca (kot je primerno) Dušikova oblika iz 7) točke 5. stolpca mora biti navedena v obliki dušika iz 8) in 9) točke 5. stolpca.	Gnojilo NP brez Thomasove žlindre, kalciniranega fosfata, aluminijevega kalcijevega fosfata, delno raztopljenega naravnega fosfata in naravnega fosfata mora biti navedeno v skladu s topnostjo 1), 2) ali 3) točke 6. stolpca: - kadar vsebnost P ₂ O ₅ , topnega v vodi, ne presega 2 %, se navede le topnost iz 2) točke 6. stolpca, - kadar je vsebnost P ₂ O ₅ , topnega v vodi, vsaj 2 %, se navedeta topnost 3) točke 6. stolpca in vsebnost raztopljenega P ₂ O ₅ (1)točka 6. stolpca). Vsebnost P ₂ O ₅ , topnega samo v mineralnih kislinah, ne sme presegati 2 %. Testni vzorec za določanje topnosti iz 2) in 3) točke 6. stolpca mora bit 1 g.	
--	--	--	--	---	---	---	---	--

B.3. MINERALNA GNOJILA NK

Tipška oznaka	Podatki o metodi pridobivanja	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek)		Oblike, topnost in vsebnost hranila se deklarirajo, kot je določeno v 8., 9. in 10. stolpcu te tabele; velikost delcev			Podatki za identifikacijo gnojila; druge zahteve		
		Skupaj	Hranila ločeno	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gnojilo NK	Izdelek, pridobljen s kemičnim postopkom ali mešanjem, brez dodajanja organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora.	18 % (N + K ₂ O)	3 % N 5 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Amidni dušik 5) Cianamidni dušik		K ₂ O, topen v vodi	1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik od 2) do 5) točke 5. stolpca vsaj 1 %, jo je treba deklarirati.		1) K ₂ O, topen v vodi 2) Oznaka 'nizka vsebnost klora' pomeni največ 2% vsebnost klora 3) Lahko se navede vsebnost klora.

Gnojilo NK, ki vsebuje krotionildien diureo ali izobutildien diureo ali ureo formaldehid (kot je primer-no).	Kemično pridobljen produkt brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora, ki vsebuje krotionildien diureo ali izobutildien diureo ali ureo formaldehid.	18 % (N + K ₂ O)	5 % N Vsaj ¹ / ₄ navedene vsebnosti skupnega dušika mora izvirati iz dušikove oblike 5, 6 ali 7. Vsaj ³ / ₅ navedene vsebnosti dušika 7 mora biti topne v vroči vodi. 5 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik 5) Dušik iz krotionildien diuree 6) Dušik iz izobutildien diuree 7) Dušik iz urea formaldehida 8) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen le v vroči vodi 9) Dušik iz urea formaldehida, ki je topen v hladni vodi		K ₂ O, topen v vodi	1) Skupni dušik 2) Če je katere od dušikovih oblik od 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. 3) Ena od dušikovih oblik od 5) do 7) točke 5. stolpca (kot je primerno) Dušikova oblika iz 7) točke 5. stolpca mora biti navedena v obliki dušika 8) in 9) točke 5. stolpca.	1) Kalijev oksid, topen v vodi 2) Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3) Lahko je navedena vsebnost klora.
--	--	-----------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--

C. 1. ENOSTAVNA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

Številka	Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in osnovne sestavine	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek), podatki o izražanju hranil, druge zahteve	Drugi podatki ali tipske oznake	Deklarirana vsebnost hranil, oblika in topnost hranil, druga merila
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Raztopina dušikovega gnojila	Kemično pridobljen produkt, raztopljen v vodi, v obliki, obstojni pri atmosferskem tlaku, brez dodatkov organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora.	15 % N Dušik, izražen kot skupni dušik, ali če je v samo eni obliki, kot nitratni dušik ali amonijski dušik ali sečninski dušik. Največja vsebnost biureta: $\text{sečninski N} \times 0,026$.		Skupni dušik in za katerokoli obliko, ki ne vsebuje manj kot 1 %, nitratni dušik in/ali sečninski dušik. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 %, se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.
2	Raztopina amonijevega nitrata in sečnine	Kemično pridobljen produkt, raztopljen v vodi, vsebuje amonijev nitrat in sečnino.	26 % N Dušik, izražen kot skupni dušik, pri čemer sečninski dušik pomeni približno polovico navzočega dušika. Največja vsebnost biureta: 0,5 %.		Skupni dušik Nitratni dušik, amonijski dušik in sečninski dušik Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 %, se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.
3	Raztopina kalcijevega nitrata	Produkt, pridobljen z raztapljanjem kalcijevega nitrata v vodi.	8 % N Dušik, izražen kot dušik v nitratni obliki z največ 1 % dušika kot amoniak.	Po potrebi se lahko doda tipska oznaka: - za folirano gnojenje, - za izdelavo hranilnih raztopin - za fertigacijo (gnojenje in namakanje).	Skupni dušik <i>Po potrebi:</i> - dušik v nitratni obliki, - dušik kot amoniak, - kalcij, če gre za eno od uporab, določenih v 5. stolpcu.
4	Raztopina magnezijevega nitrata	Kemijsko pridobljen produkt z raztapljanjem magnezijevega nitrata v vodi.	6 % N Dušik, izražen kot nitratni dušik 9 % MgO Magnezij, izražen kot magnezijev oksid, topen v vodi Najmanjši pH: 4.		Nitratni dušik Magnezijev oksid, topen v vodi

5	Suspenzija kalcijevega nitrata	Produkt, pridobljen s suspenzijo kalcijevega nitrata v vodi.	8 % N Dušik, izražen kot skupni dušik ali amonijski in sečninski dušik. Največja vsebnost amonijskega dušika: 1,0 % 14% CaO Kalcij, izražen kot CaO, topen v vodi	Tipski oznaki lahko sledi ena od naslednjih navedb: - za foliarno gnojenje , - za pripravo hranilnih raztopin in suspenzij, - za fertigacijo	Skupni dušik Dušikov dušik Kalcijev oksid, topen v vodi
6	Raztopina dušikovega gnojila s sečninskim formaldehidom	Produkt, pridobljen kemično ali z raztapljanjem sečninskega formaldehida in dušikovega gnojila s seznama A-1 v direktivi 76/116/EGS, razen produktov 3a), 3b) in 5, v vodi.	18 % N, izražen kot skupni dušik Vsaj tretjina vsebnosti deklariranega skupnega dušika mora biti iz sečninskega formaldehida. Največja vsebnost biureta: (sečninski N + sečninski formaldehid N) x 0,026		Skupni dušik Za vsako obliko, ki znaša vsaj 1 %: - dušikov dušik, - amonijski dušik, - sečninski dušik. Dušik iz sečninskega formaldehida
7	Suspenzija dušikovega gnojila s sečninskim formaldehidom	Produkt, pridobljen kemično ali s suspenzijo sečninskega formaldehida in dušikovega gnojila s seznama A-1 v tej prilogi, razen produktov 3a), 3b) in 5, v vodi.	18 % N, izražen kot skupni dušik Vsaj tretjina vsebnosti deklariranega skupnega dušika mora biti iz sečninskega formaldehida, od katerega mora biti vsaj tri petine topnega v vroči vodi. Največja vsebnost biureta: (sečninski N + sečninski formaldehid N) x 0,026-		Skupni dušik Za vsako obliko, ki znaša vsaj 1 %: - dušikov dušik, - amonijski dušik, - sečninski dušik. Dušik iz sečninskega formaldehida Dušik iz sečninskega formaldehida, topnega v hladni vodi Dušik iz sečninskega formaldehida, topnega samo v vroči vodi'

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

Tipška oznaka	Podatki o metodi pridobivanja	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek) Druge zahteve		Oblika, topnost in vsebnost hranil se deklarirajo, kot je določeno v 8., 9. in 10. stolpcu te tabele			Podatki za identifikacijo gnojila Druge zahteve		
		Skupaj (3)	Za vsako hranilo (4)	N (5)	P ₂ O ₅ (6)	K ₂ O (7)	N (8)	P ₂ O ₅ (9)	K ₂ O (10)
Raztopina gnojila NPK	Kemično pridobljen proizvod, raztopljen v vodi v obliki, stabilni pri atmosferskem tlaku, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	15 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) Največja vsebnost biureta: sečninski N × 0,026	2 % N 3 % P ₂ O ₅ 3 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik	P ₂ O ₅ , topen v vodi	K ₂ O, topen v vodi	1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. Če je biuretska vsebnost manjša od 0,2 %, se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.	P ₂ O ₅ , topen v vodi	1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.
Suspenzija gnojila NPK	Produkt v tekoči obliki, v katerem so hranila pridobljena tako iz vodne suspenzije kot iz raztopine brez dodatka	20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) Največja vsebnost biureta : sečninski N × 0,026	3 % N 4 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik	1) P ₂ O ₅ , topen v vodi 2) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem	K ₂ O, topen v vodi	1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %,	Gnojila ne smejo vsebovati Thomasove žlindre, aluminij-kalcijevega fosfata, kalciniranih	1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

	organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora				citratu in vodi		mora biti navedena. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 %, se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.	fosfatov, delno raztopljenih fosfatov ali naravnih fosfatov. 1. Če je P_2O_5 , topnega v vodi, manj kot 2 %, naj se navede le topnost iz 2) točke 6. stolpca. 2. Če je P_2O_5 , topnega v vodi, vsaj 2 %, naj se navedeta topnost iz 3) točke 6. stolpca in vsebnost P_2O_5 , topnega v vodi.	klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.
--	---	--	--	--	-----------------	--	---	---	---

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

Raztopina gnojila NP	Kemično pridobljen produkt, raztopljen v vodi v obliki, stabilni pri atmosferskem tlaku, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	18 % (N + P ₂ O ₅) Največja vsebnost biureta: sečninski N × 0,026 %	3 % N 5 % P ₂ O ₅	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik	P ₂ O ₅ , topen v vodi		1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 %, se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.	P ₂ O ₅ , topen v vodi	
Suspenzija gnojila NP	Produkt v tekoči obliki, v katerem so hranila pridobljena tako iz vodne suspenzije kot iz raztopine brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	18 % (N + P ₂ O ₅) Največja vsebnost biureta: sečninski N × 0,026 %	3 % N 5 % P ₂ O ₅	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik	1) P ₂ O ₅ , topen v vodi 2) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P ₂ O ₅ , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi		1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 %, se lahko uporabi	1. Če je P ₂ O ₅ , topnega v vodi, manj kot 2 %, naj se navede le topnost iz 2) točke 6. stolpca. 2. Če je P ₂ O ₅ , topnega v vodi, vsaj 2 %, naj se navedeta topnost iz 3) točke 6. stolpca in vsebnost P ₂ O ₅ , topnega v	

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

							izraz 'majhna vsebnost biureta'.	vodi. Gnojila ne smejo vsebovati Thomasove žlindre, aluminijevega kalcijevega fosfata, kalciniranih fosfatov, delno raztopljenih fosfatov ali naravnih fosfatov.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

Raztopina gnojila NK	Kemično pridobljen produkt, raztopljen v vodi v obliki, stabilni pri atmosferskem tlaku, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	15 % (N + K ₂ O) Največja vsebnost biureta: sečninski N × 0,026	3 % N 5 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik		K ₂ O, topen v vodi	1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 % , se lahko uporabi izraz 'majhna vsebnost biureta'.		1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.
Suspenzija gnojila NK	Produkt v tekoči obliki, v katerem so hranila pridobljena tako iz vodne suspenzije kot iz raztopine brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	18 % (N + K ₂ O) Največja vsebnost biureta: sečninski N × 0,026	3 % N 5 % K ₂ O	1) Skupni dušik 2) Nitratni dušik 3) Amonijski dušik 4) Sečninski dušik		K ₂ O, topen v vodi	1. Skupni dušik 2. Če je katere od dušikovih oblik iz 2) do 4) točke 5. stolpca vsaj 1 %, mora biti navedena. Če je vsebnost biureta manjša od 0,2 % , se lahko uporabi		1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

							izraz 'majhna vsebnost biureta'.		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

Raztopina gnojila PK	Kemično pridobljen produkt, raztopljen v vodi, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		P_2O_5 , topen v vodi	K_2O , topen v vodi		P_2O_5 , topen v vodi	1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.
Suspenzija gnojila PK	Produkt v tekoči obliki, v katerem so hranila pridobljena tako iz raztopine kot iz vodne suspenzije, brez dodatka organskih hranil živalskega ali rastlinskega izvora	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1) P_2O_5 , topen v vodi 2) P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu 3) P_2O_5 , topen v nevtralnem amonijevem citratu in vodi	K_2O , topen v vodi		1. Če je P_2O_5 , topnega v vodi, manj kot 2 %, naj se navede le topnost iz 2) točke 6. stolpca. 2. Če je P_2O_5 , topnega v vodi, vsaj 2 %, naj se navedeta topnost iz 3) točke 6. stolpca in vsebnost P_2O_5 , topnega v vodi Gnojila ne smejo vsebovati Thomasove žlindre, aluminijevega	1. Kalijev oksid, topen v vodi 2. Izraz 'majhna vsebnost klora' se lahko uporabi le, kadar vsebnost klora ne preseže 2 %. 3. Lahko je navedena vsebnost klora.

C. 2. SESTAVLJENA TEKOČA MINERALNA GNOJILA

								kalcijevega fosfata, kalciniranih fosfatov, delno raztopljenih fosfatov ali naravnih fosfatov.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

D. MINERALNA GNOJILA S SEKUNDARNIMI HRANILI

Št.	Tipska oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in osnovne sestavine	Najmanjša vsebnost hranil (masni odstotek) Podatki o izražanju hranil Druge zahteve	Drugi podatki o tipski oznaki	Vsebnost hranil za navedbo Oblika in topnost hranil Druga merila
1	2	3	4	5	6
1	Kalcijev sulfat	Naravno ali industrijsko pridobljen proizvod, ki vsebuje kalcijev sulfat v različnih stopnjah hidratacije.	25 % CaO 35 % SO ₃ Kalcij in žveplo, izražena kot skupni CaO + SO ₃ Velikost zrn: - vsaj 80 % jih prepusti sito z 2 milimetrskimi luknjicami - vsaj 99 % jih prepusti sito z 10 milimetrskimi luknjicami.	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Skupni žveplov trioksid <i>Po potrebi:</i> skupni CaO
2	Raztopina kalcijevega klorida	Industrijsko pridobljena raztopina kalcijevega klorida	12 % CaO Kalcij, izražen kot CaO, topen v vodi		Kalcijev oksid <i>Po potrebi:</i> za pršenje rastlin
3	Elementarno žveplo	Primerjalno prečiščeni naravni ali industrijski produkt	98 % S (245 % : SO ₃) Žveplo, izraženo kot skupni SO ₃		Skupni žveplov trioksid
4	Kizerit	Produkt mineralnega izvora, vsebuje monohidratiran magnezijev sulfat kot osnovno sestavino	24 % MgO 45 % SO ₃ Magnezij in žveplo, izražena kot magnezijev oksid, topen v vodi, in žveplov trioksid	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Magnezijev oksid, topen v vodi <i>Po potrebi:</i> žveplov trioksid, topen v vodi
5	Magnezijev sulfat	Produkt vsebuje heptahidratiran magnezijev sulfat kot osnovno sestavino	15 % MgO 28 % SO ₃ Magnezij in žveplo, izražena kot magnezijev oksid, topen v vodi, in žveplov trioksid	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Magnezijev oksid, topen v vodi <i>Po potrebi:</i> žveplov trioksid, topen v vodi

5.1	Raztopina magnezijevega sulfata	Kemijsko pridobljen produkt z raztapljanjem magnezijevega sulfata industrijskega izvora v vodi	5 % MgO 10 % S O ₃ Magnezij in žveplo, izražena kot magnezijev oksid, topen v vodi, in žveplov anhidrid, topen v vodi	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Magnezijev oksid, topen v vodi Po potrebi: žveplov anhidrid, topen v vodi
5.2	Magnezijev hidroksid	Kemijsko pridobljen produkt z magnezijevim hidroksidom kot osnovno sestavino	60 % MgO Velikost delcev: vsaj 99 % delcev gre lahko gre skozi sito z 0,063-milimetrskimi luknjicami		Skupni magnezijev oksid
5.3		Izdelek, pridobljen s suspenzijo tipa 5.2	24 % MgO		Skupni magnezijev oksid'
6	Raztopina magnezijevega klorida	Produkt, pridobljen z raztapljanjem industrijsko pridobljenega magnezijevega klorida	13 % MgO Magnezij, izražen kot magnezijev oksid Največja vsebnost kalcija: 3 % CaO		Magnezijev oksid

E. MINERALNA GNOJILA Z MIKROHRANILI

Opomba 1: Kelatni reagenti so lahko označeni s kraticami, kot je opisano v 13. členu tega pravilnika.

Opomba 2: Če proizvod ne pušča trdnega preostanka po raztapljanju v vodi, se lahko opiše kot 'za raztapljanje'.

Opomba 3: Kadar je mikrohranilo navzoče v kelatirani obliki, naj se navede pH stopnjo, pri kateri je zagotovljena sprejemljiva stabilnost kelatne frakcije.

Št.	Tipška oznaka	Podatki o metodi pridobivanja in osnovne sestavine	Najmanjša vsebnost mikrohranila (masni odstotek) Podatki o izražanju hranil Druge zahteve	Drugi podatki ali tipške oznake	Deklarirana vsebnost mikrohranila Topnost Druga merila
1	2	3	4	5	6
BOR					
1a	Borova kislina	Produkt, pridobljen z delovanjem kisline na boratu	14 % B, topnega v vodi	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Bor (B), topen v vodi
1b	Natrijev borat	Kemijsko pridobljen produkt z natrijevim boratom kot osnovno sestavino	10 % B, topnega v vodi	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Bor (B), topen v vodi
1c	Kalcijev borat	Produkt, pridobljen iz kolemanita ali pandermita s kalcijevim boratom kot osnovno sestavino	7 % skupnega B Velikost delcev: vsaj 98 % jih gre skozi sito z 0,063-milimetrskimi luknjicami	Lahko se dodajo običajna trgovska imena.	Skupni bor (B)
1d	Borov etanol amin	Produkt, pridobljen z reakcijo med borovo kislino in etanol aminom	8 % B, topnega v vodi		Bor (B), topen v vodi
1e	Borirano gnojilo v raztopini	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 1a in/ali 1b in/ali 1d	2 % B, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati imena navzočih sestavin.	Bor (B), topen v vodi
1f	Borirano gnojilo v suspenziji	Produkt, pridobljen s suspendiranjem tipov 1a in/ali 1b in/ali 1d v vodi	2 % B, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati imena navzočih sestavin.	Bor (B), topen v vodi

KOBALT					
2a	Kobaltova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno soljo kobalta kot osnovno sestavino	19 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Kobalt (Co), topen v vodi
2b	Kobaltov kelat	Produkt, topen v vodi in pridobljen s kemijsko kombinacijo kobalta s kelatnim reagentom	2 % Co, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co)
2c	Raztopina kobaltovega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 2a in/ali 2b v vodi	2 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov), b) imena kateregakoli navzočega kelatnega reagenta.	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co), če je navzoč.
BAKER					
2a	Kobaltova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno soljo kobalta kot osnovno sestavino	19 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Kobalt (Co), topen v vodi
2b	Kobaltov kelat	Produkt, topen v vodi in pridobljen s kemijsko kombinacijo kobalta s kelatnim reagentom	2 % Co, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co)
2c	Raztopina kobaltovega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 2a in/ali 2b v vodi	2 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov), b) imena kateregakoli navzočega kelatnega reagenta.	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co), če je navzoč.

2a	Kobaltova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno soljo kobalta kot osnovno sestavino	19 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Kobalt (Co), topen v vodi
2b	Kobaltov kelat	Produkt, topen v vodi in pridobljen s kemijsko kombinacijo kobalta s kelatnim reagentom	2 % Co, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co)
2c	Raztopina kobaltovega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 2a in/ali 2b v vodi	2 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov), b) imena kateregakoli navzočega kelatnega reagenta.	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co), če je navzoč.
2a	Kobaltova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno soljo kobalta kot osnovno sestavino	19 % Co, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Kobalt (Co), topen v vodi
2b	Kobaltov kelat	Produkt, topen v vodi in pridobljen s kemijsko kombinacijo kobalta s kelatnim reagentom	2 % Co, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Kobalt (Co), topen v vodi Kelatirani kobalt (Co)
ŽELEZO					
4a	Železova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno železovo soljo kot osnovno sestavino	12 % Fe, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Železo (Fe), topno v vodi
4b	Železov kelat	Produkt, topen v vodi in kemijsko pridobljen s kombinacijo železa s kelatnim reagentom	5 % Fe, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Železo (Fe), topno v vodi Kelatirano železo (Fe)
4c	Raztopi-na žele-zovega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 4a in/ali 4b v vodi	2 % Fe, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov),	Železo (Fe), topno v vodi Kelatirano železo (Fe), če je navzoče.

				aniona(ov), (b) ime kateregakoli navzočega kelatnega reagenta.	
MANGAN					
5a	Manganova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno manganovo soljo (Mn II) kot osnovno sestavino	17 % Mn, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime kombiniranega aniona.	Mangan (Mn), topen v vodi
5b	Manganov kelat	Produkt, topen v vodi in kemijsko pridobljen s kombinacijo mangana s kelatnim reagentom	5 % Mn, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Mangan (Mn), topen v vodi Kelatirani mangan (Mn)
5c	Manganov oksid	Kemijsko pridobljen produkt z manganovimi oksidi kot osnovnimi sestavinami	40 % skupnega Mn Velikost delcev: vsaj 80 % jih gre skozi sito z 0,063-milimetrskimi luknjicami		Skupni mangan (Mn)
5d	Gnojilo na podlagi mangana	Produkt, pridobljen z mešanjem tipov 5a in 5c	17 % skupnega Mn	Oznaka mora vključevati imena manganovih sestavin.	Skupni mangan (Mn) Mangan (Mn), topen v vodi, če ga je vsaj 1/4 skupnega.
5e	Raztopina man- ganovega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 5a in/ali 5b v vodi	3 % Mn, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov), b) ime kateregakoli navzočega kelatnega reagenta.	Mangan (Mn), topen v vodi Kelatirani mangan (Mn), če je navzoč.
MOLIBDEN					
6a	Natrijev molibdat	Kemijsko pridobljen produkt z natrijevim molibdatom kot osnovno sestavino	35 % Mo, topnega v vodi		Molibden (Mo), topen v vodi

6b	Amonijev molibdat	Kemijsko pridobljen produkt z amonijskim molibdatom kot osnovno sestavino	50 % Mo, topnega v vodi		Molibden (Mo), topen v vodi
6c	Gnojilo na molibdenovi podlagi	Produkt, pridobljen z mešanjem tipov 6a in 6b	35 % Mo, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati imena molibdenovih sestavin.	Molibden (Mo), topen v vodi
6d	Raztopina molibdenova gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 6a in/ali 6b v vodi	3 % Mo, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime(na) molibdenove(ih) sestavine (sestavin).	Molibden (Mo), topen v vodi
CINK					
7a	Cinkova sol	Kemijsko pridobljen produkt z mineralno soljo cinka kot osnovno sestavino	15 % Zn, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati ime mineralnega aniona.	Cink (Zn), topen v vodi
7b	Cinkov kelat	Produkt, topen v vodi in pridobljen s kemijsko kombinacijo cinka s kelatnim reagentom	5 % Zn, topnega v vodi, vsaj 8/10 od navedene vrednosti kelatiranega	Ime kelatnega reagenta	Cink (Zn), topen v vodi Kelatirani cink (Zn)
7c	Cinkov oksid	Kemijsko pridobljen produkt s cinkovim oksidom kot osnovno sestavino	70 % skupnega Zn Velikost delcev: vsaj 80 % jih gre skozi sito z 0,063-milimetrskimi luknjicami		Skupni cink (Zn)
7d	Gnojilo na cinkovi podlagi	Produkt, pridobljen z mešanjem tipov 7a in 7c	30 % skupnega Zn	Oznaka mora vključevati imena cinkovih sestavin.	Skupni cink (Zn) Cink (Zn), topen v vodi, če ga je vsaj četrtnina skupnega cinka (Zn).
7e	Raztopi-na cinko-vega gnojila	Produkt, pridobljen z raztapljanjem tipov 7a in/ali 7b v vodi	3 % Zn, topnega v vodi	Oznaka mora vključevati: a) ime(na) mineralnega(ih) aniona(ov), (b) ime navzočega kelatnega reagenta	Cink (Zn), topen v vodi Kelatirani cink (Zn), če je navzoč.