

reglugerð
vöru sem
luverði (án
mleiðenda,
ulu vera 1.
skal reikna
mu og hjá
a fjárnámi.
álagningar
tirlitsins er
tirlitið skal
anga, getur
n gjaldsins,
al sú krafa
l innan eins
kröfu hans.
ráðherra og
óstlagningu
gjaldskyldu
ögð eru við
ða úrskurði

gr. laga nr.
rið að hætti

eftirlit með
reglugerðar

Öskuldsson.

Viðauki 1.

Heiti vöruflöka, vörulýsingar og leyfilegt svigrúm í efnainnihaldi fyrir ölfrennan áburð.

A. Eingildur áburður sem aðeins inniheldur eitt aðalnæringarefni.

1. Köfnunarefnisáburður.

Nr.	Tegundaheiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks (þunguþröðun), framsetningarmáta Aðrar kröfur.	næringarefnainnihald Upplýsingar um næringarefna-innihalds.	Aðrar upplýsingar um tegundaheiti.	Næringarefni sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmóð.
1	2	3	4	5	6	
1a	Kalksaltþéttur	Efnaiðnaðarvara með kalknitrát og ammoniaknitrát sem aðaluppistöðu.	15% N N gefið upp sem heildar N eða sem nitrát og ammonium N. Mesta innihald af ammonium N: 1,5% N			Heildar N Heimil viðbótarlýsing Nitrát N Ammoniak N
1b	Kalkmagnesiumnitrát	Efnaiðnaðarvara með kalknitrát og magnesiumnitrát sem aðaluppistöðu.	13 % N N gefið upp sem nitrát N. Lágmarks innihald af magnesium, sem vansleysanlegt sölt gefið upp sem magnesium: 3% Mg.			Nitrát N Vansleysanlegt Mg
1c	Magnesiumnitrát	Efnaiðnaðarvara með magnesiumnitrát sem aðaluppistöðu.	10% N N gefið upp sem nitrát N: 14%. Magnesiumoxíð og magnesium gefið upp sem vansleysanlegt magnesiumoxíð.			
1d	Magnesiumnitrát áburðarvökvi	Efnaiðnaðarvara framleidd með því að leysa magnesiumnitrát í vatni.	6% N N gefið upp sem nitrát N. 9% MgO Magnesium gefið upp sem vansleysanlegt MgO. Lágmarks pH: 4			Nitrát N Vansleysanlegt MgO.
2a	Natriumnitrát	Efnaiðnaðarvara með natriumnitrát sem aðaluppistöðu.	15% N N gefið upp sem nitrát N.			Nitrát N
2b	Chilesaltþéttur	Vara framleidd úr fuglaúrgangi í Chile með natriumnitrát sem aðaluppistöðu.	15% N N gefið upp sem nitrát N.			Nitrát N
3a	Kalksíanamíð	Efnaiðnaðarvara með kalksíanamíð sem aðaluppistöðu og smávegis af ammoníumsöltum og þvagefni.	18% N N gefið upp sem heildar N, a.m.k. 75% af uppgæfðu N sem síanamíð N.			Heildar N
3b	Nitratríkt kalksíanamíð	Efnaiðnaðarvara með nitratríkt kalksíanamíð sem aðaluppistöðu að viðbættu nitrati.	18% N N gefið upp sem heildar N a.m.k. 75% af uppgæfðu ekki-nitrát N í formi síanamíðs N. Innihaldið af nitrát N: Lágmark 1% N Hámark 3% N			Heildar N Nitrát N
4	Ammoníumsúlfat	Efnaiðnaðarvara með ammoníumsúlfat sem aðaluppistöðu.	20% N N sem gefið er upp sem ammonium N.			Ammonium N

Nr.	Tegundahætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og mægn hráefni.	Lágmarks (þungaprósenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringarefna-innihalds. Aðrar kröfur.	4	5	Næringaeftirni sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmið.
1	2	3				6
5	Ammoniumnitrat eða kalkammonsaltþéttur	Efnaiðnaðarvara með ammoniumnitrat sem aðaluppistöðu og með kalksteinsmjól, kalksúlfat, dolómítmjól, magnesíumsúlfat, og kísiritt sem möguleg burðarefni.	20% N N gefið upp sem nitrat N og ammonium N sem hvort um sig er helmingur af N-innihaldinu.		Merkinguna kalkammonsaltþéttur má eingöngu nota um áburð sem inniheldur kalkkarbónat (kalkstein) eða magnesíumkarbónat og kalksúlfatkarbónat (dolómít) auk ammoniumnitratsins. Lágmarks innihald þessara karbónata verður að vera 20% og hreinleikinn í það minnsta 90%.	Heildar N Nitrat N Ammonium N
6	Ammoniumsúlfat	Efnaiðnaðarvara með ammoniumnitrat og ammoniumsúlfat sem aðaluppistöðu.	25% N N gefið upp sem ammonium- og nitrat N. Lágmarks innihald af nitrat N: 5%.			Heildar N Nitrat N Ammonium N
7	Magnesíumsúlfatnitrat	Efnaiðnaðarvara með ammoniumnitrat, súlfat og magnesíumsúlfat sem aðaluppistöðu.	N gefið upp sem ammonium- og nitrat- N. Lágmarks innihald af nitrat N: 6%. Magnesíum í formi vansleysanlegs salts gefið upp sem magnesíum.	3		Heildar N Ammonium N Nitrat N Vansleysanlegt Mg
8	Magnesíum-ammoniumnitrat	Efnaiðnaðarvara með ammoniumnitrat og magnesíumsambönd, (dolómít, magnesíumkarbónat og/eða magnesíumsúlfat) sem aðaluppistöðu.	19% N N gefið upp sem ammonium- og nitrat- N. Lágmarks nitrat N: 6% N. 3% Mg gefið upp sem heildarmagnesíum.			Heildar N Ammonium N Nitrat N Heildar Mg og ef villi vansleysanlegt Mg
9	Þvagefni (urea)	Efnaiðnaðarvara með karbamið sem aðaluppistöðu.	44% N Heildarþvagefnis N (þiuret meðalið). Hámark af þiuret: 1,2%.			Heildar N gefið upp sem þvagefnis N
10	Crotonylidene diurea	Efnaiðnaðarvara með þvagefni og crotonaldehýð sem aðaluppistöðu. Eingilt samband.	28% N N gefið upp sem heildar N. A.m.k. 25% N úr crotonylidene diurea. Hámark þvagefnis N: 3%.			Heildar N Þvagefnis N ef það er meira en 1% af þvagefni N úr crotonylidene diurea
11	Isobutylidene diurea	Efnaiðnaðarvara með þvagefni og isobutylaldehýð diurea sem aðaluppistöðu. Eingilt samband.	28% N N gefið upp sem heildar N. A.m.k. 25% N úr isobutylidene diurea. Hámark þvagefnis N: 3%.			Heildar N Þvagefnis N ef það er meira en 1% af þvagefni N úr isobutylidene diurea.
12	Þvagefnisformaldehýð	Efnaiðnaðarvara með þvagefnis aldehýð sem aðaluppistöðu. Flægilt samband (polymer).	36% N N gefið upp sem heildar N. A.m.k. 3/5 af uppgjöfni heildar N skulu vera leysanleg í heitu vatni. A.m.k. 31% N úr þvagefnisaldehýði. Hámark þvagefnis N: 5%			Heildar N Þvagefnis N ef það er meira en 1% af þvagefnisformaldehýði leysanlegt í köldu vatni. N úr þvagefnisformaldehýði aðeins leysanlegt í heitu vatni.
13	N áburður sem inniheldur crotonylidene diurea	Efnaiðnaðarvara með crotonylidene diurea og N áburð samkvæmt töflum hér að framan (nema 3a, 3b og 5) sem aðaluppistöðu.	18% N A.m.k. 3% N sem ammonium og/eða nitrat og/eða þvagefni. Heildar N verður að koma úr crotonylidene diurea. Hámarks þiuret innihald: (þvagefnis N + crotonylidene diurea N) x 0,026.			Heildar N. Fyrir hvert N samband sem er a.m.k. 1% af blöndu: nitrat N ammonium N þvagefnis N úr crotonylidene diurea.

Nr.	Tegundahætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og mægn hráefni.	Lágmarks (þungaprosenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringarefna-innihalds.	Aðrar upplýsingar um tegundahætti.	Næringaeftirni sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmið.
-----	---------------	---	---	------------------------------------	---

Nr.	Tegundabætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks (þungaprosenta), Upplýsingar um framsetningarmáta næringarefna-innihalds. Aðrar kröfur.	næringarefnainnihald Upplýsingar um næringarefna-innihalds.	Aðrar upplýsingar um tegundabætti.	Næringarnefni sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmál.
1	2	3	4	5	6	
14	N áburður sem inniheldur þvagefnisformaldéhýð, isobutyldene diurea	Efnaðnaðarvara með isobutyldene diurea og N áburð samkvæmt töluðum hér að framan (nema 3a, 3b og 5) sem aðaluppistöðu.	18% N A.m.k. 3% N sem ammonium og/eða nitrat og/eða þvagefni. A.m.k. 1/3 af uppgæfni heildar N verður að koma úr isobutyldene diurea. Hámarks biuret innihaldi: (þvagefnis N + isobutyldene diurea N) x 0,026.			Heildar N. Fyrir hvert N samband sem er a.m.k. 1% af blöndu: nitrat N ammonium N þvagefnis N N úr isobutyldene diurea.
15	Köfnuarefnisáburður sem inniheldur þvagefnisformaldéhýð.	Efnaðnaðarvara með þvagefnisformaldéhýð og N áburð samkvæmt töluðum hér að framan (nema 3a, 3b og 5) sem aðaluppistöðu.	18% N A.m.k. 3% N sem ammonium og/eða nitrat og/eða þvagefni. A.m.k. 1/3 af uppgæfni heildar N verður að koma úr þvagefnisformaldéhýði. Hámarks biuret innihaldi: (þvagefnis N + isobutyldene diurea N) x 0,026.		3	Heildar N. Fyrir hvert N samband sem er a.m.k. 1% af blöndu: nitrat N ammonium N þvagefnis N þvagefnisformaldéhýð N þvagefnisformaldéhýð N leysanlegt í köldu vatni. Þvagefnisformaldéhýð N aðeins leysanlegt í heitu vatni.
16	Ammoniumsúlfat með nitrunarvörn (dicyandiamide)	Efnaðnaðarvara með ammoniumsúlfat og dicyandiamide sem aðaluppistöðu.	20% N N gefið upp sem heildar N. Lágmarks ammonium N: 18%. Lágmarks dicyandiamide: 1,5%.			Heildar N Ammonium N Dicyandiamide N Tæknilegar upplýsingar ¹
17	Ammoniumsúlfónitrat með nitrunarvörn (dicyandiamide)	Efnaðnaðarvara með ammoniumsúlfónitrat og dicyandiamide sem aðaluppistöðu.	24% N N gefið upp sem heildar N. Lágmarks nitrat N: 3%. Lágmarks dicyandiamide: 1,5%.			Heildar N Ammonium N Dicyandiamide N Tæknilegar upplýsingar ¹

¹ Tæknilegar upplýsingar eins góðar og mögulegt er verða að fylgja hverri vörueiningu. Söluaðili ber ábyrgð á þeim upplýsingum. Þessar upplýsingar verða cinkum að verna notanda til leiðbeiningar um notkunarmagn og notkunartíma miðað við þann jarðargróa sem áburðinum er eltaður

2. Fosfórbúður.

Fyrir áburð sem selður er komandiur og með skilgreindri komastærð fyrir þau næringaefti sem hann inniheldur (áburður undir 1,3,4,5,6 og 7) skal finleiki mældur á grundvelli heppilegrar mæliaðferðar.

Nr.	Tegundahætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks (þungaprósenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringareftinnihalds. Aðrar kröfur.	4	5	6
1	Thomasfosfat	Fosfórtíkur úrgangur úr jámbræðsluáðaði með kalsíum-kísilfosfat sem aðaluppistöðu.	5,2% P Fosfór gefinn upp sem sýruleysanlegt fosfórenoxíð. A.m.k. 75% af uppgöfnu innihaldi leysanlegt í 2% sitrónusýru eða: 4,4% P gefinn upp sem P leysanlegt í 2% sitrónusýru. Finleiki: -A.m.k. 75% komast gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 96% komast gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.			P leysanlegur í 2% sitrónusýru. Fosfór leysanlegur í vatni.
2a	Súperfosfat	Efnaiðnaðarvara úr hráfosfati og brennisteinssýru með mónókalsíumfosfat og kalsíum-súlfat sem aðaluppistöðu.	7% P Fosfór gefinn upp sem P leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. A.m.k. 93% af uppgöfnu heildarfosfór skal vera vamsleysanlegur. Stærð sýnis 1g. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.			P leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. P leysanlegur í vatni.
2b	Tvisúperfosfat	Efnaiðnaðarvara úr hráfosfati, brennisteinssýru og fosfórsýru með mónókalsíumfosfat og kalsíum-súlfat sem aðaluppistöðu.	10,9% P Fosfór leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. A.m.k. 93% af uppgöfnu magni skal vera vamsleysanlegur. Stærð sýnis 1g. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.			P leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. Vamsleysanlegur P.
2c	Þrifosfat	Efnaiðnaðarvara úr hráfosfati og fosfórsýru með mónókalsíumfosfat sem aðaluppistöðu.	16,6% P Fosfór leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. A.m.k. 93% af uppgöfnu magni skal vera vamsleysanlegur. Stærð sýnis 3 g. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.			P leysanlegur í hlutlausri ammoníumsítrat lausn. Vamsleysanlegur P.
3	Hráfosfat uppleyst að hluta.	Efnaiðnaðarvara þar sem hráfosfat er uppleyst að hluta með brennisteinssýru eða fosfórsýru með mónókalsíumfosfat, trikalsíumfosfat og kalsíum-súlfat sem aðaluppistöðu.	8,7% P Fosfór gefinn upp sem sýruleysanlegt P. A.m.k. 40% af uppgöfnu P skal vera vamsleysanlegt. Finleiki: -A.m.k. 90% komast í gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 98% komast í gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.			Sýruleysanlegur P Vamsleysanlegur P

Nr.	Tegundahætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks (þungaprósenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringareftinnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundahætti.	Næringaefti sem lýsa verður. Gerð næringarefta og leysanleiki. Önnur viðmið.
-----	---------------	--	---	------------------------------------	--

Nr.	Tegundaheiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og mægin hráefni.	Lágmarks næringarefnainnihald (þungaprósenta). Upplýsingar um frasetningarmáta næringarefnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundaheiti.	Næringsefni sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmið.
1	2	3	4	5	6
4	Dikalsíumfösfat	Vara felld út í fösförsýru sem búið er til úr ólífrænum fösfötum eða beinum með dikalsíumfösfat dlihydrat sem aðaluppistöðu.	16,6% P Fosfór gefinn upp sem P leysanlegur ammoníumsítratlút (Petermann). Finleiki: -A.m.k. 90% komast í gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 98% komast í gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.		P leysanlegur í ammoníumsítratlút.
5	Pýrofosfat	Vara framleidd við hitameðhöndlun á hráfosfati með alkalisambanda og kísilsýru. Með alkalkalsíumfösföt og kalsíumsíliköt sem aðaluppistöðu.	10,9% P Fosfór gefinn upp sem P leysanlegur ammoníumsítratlút (Petermann). Finleiki: -A.m.k. 75% komast í gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 96% komast í gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.		P leysanlegur í ammoníumsítratlút.
6	Alumínium-kalsíumfösfat	Vara af óltekinni gerð framleidd við hitun og mólun með alumínium og kalsíumfösföt sem aðaluppistöðu.	13,1% P Fosfór gefinn upp sem sýrueysanlegur P. A.m.k. 75% af uppgæfu P skal vera leysanlegur í ammoníumsítratlút (Joulié). Finleiki: -A.m.k. 90% komast í gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 99% komast í gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.		Heildar P (sýrueysanlegur). P leysanlegur í ammoníumsítratlút.
7	Mjúkt hráfosfat	Vara framleidd við mólun á mjúku hráfosfati með tríkalsíumfösfat og kalsíumkarbónat sem aðaluppistöðu.	10,9% P Fosfór gefinn upp sem sýrueysanlegur P. A.m.k. 55% af uppgæfu magni skal vera leysanlegt í 2% maurusýru. Finleiki: -A.m.k. 90% komast í gegnum 0,160 mm móska. -A.m.k. 99% komast í gegnum 0,630 mm móska. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd pr. kg P.		Heildar P (sýrueysanlegur) P leysanlegur í 2% maurusýru. Hluti af vorunni sem fer í gegnum 0,063 mm gefinn upp sem þungaprósenta.

3. Kaliáburður.

Nr.	Tegundaheiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks (þungaprósenta), framsetningarmáta næringarefnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundaheiti.	Næringaeftir sem lýsa verður. Gerð næringarefna og leysanleiki. Önnur viðmót.
1	2	3	4	5	6
1	Kainit/Kalífrásalt	Vara unnin úr hreinu kalífrásalti.	8,3% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K. 3% Mg Magnesium ákvarðað sem vatsleysanlegt Mg.	Nota má algengustu verslunarheiti.	Vatsleysanlegt K. Vatsleysanlegt c.
2	Áuðgað kainit/kalífrásalt	Vara framleidd við blöndun á kalífrásalti og kalíklóríði.	14,9% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K.	Nota má algengustu verslunarheiti.	Vatsleysanlegt K. Gefa má upp innihald af vatsleysanlegu Mg þegar það fer yfir 3%.
3	Kalíklóríð	Vara framleidd við meðhöndlun á kalífrásalti með kalíklóríði sem aðalupplýsting.	30,7% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K.	Nota má algengustu verslunarheiti.	Vatsleysanlegt K.
4	Kalíklóríð með magnesium	Efnaiðnaðarvara framleidd við meðhöndlun á kalífrásalti og íblöndun magnesiumsalta. Kalíklóríð og magnesiumsölt eru aðalupplýsting.	30,7% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K. 3% Mg Magnesium ákvarðað sem vatsleysanlegt Mg.		Vatsleysanlegt K. Vatsleysanlegt Mg.
5	Kalísúlfat	Efnaiðnaðarvara framleidd við meðhöndlun á kalísúlfat með kalísúlfat sem aðalupplýsting.	39% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K. Mesta klórinnihald: 3% Cl.	3	Vatsleysanlegt K. Frjálst er að tilgreina klórinnihald ef það er minna en 3% Cl.
6	Kalísúlfatmagnesium	Efnaiðnaðarvara úr kalísúlfatmagnesiumsúlfat með íblöndun magnesiumsalta með kalísúlfat og magnesiumsúlfat sem aðalupplýsting.	18,3% K Kali ákvarðað sem vatsleysanlegt K. 4,8% magnesium ákvarðað sem vatsleysanlegt Mg. Mesta klórinnihald: 3% Cl.	Nota má algengustu verslunarheiti.	Vatsleysanlegt K. Vatsleysanlegt Mg. Frjálst er að tilgreina klórinnihald ef það er minna en 3% Cl.
7	Kieserit með kalísúlfat	Vara framleidd með því að blanda kalísúlfati í kieserit.	4,8% Mg Magnesium gefið upp sem vatsleysanlegt Mg. 5% K Kali gefið upp sem vatsleysanlegt K. Heildar Mg/0,6 + K/0,83: 20%.	Nota má algengustu verslunarheiti.	Vatsleysanlegt K. Vatsleysanlegt Mg. Frjálst er að tilgreina klórinnihald ef það er minna en 3% Cl.

B. Blandður áburður.
1. NPK áburður.

Tegundaheiti	Upplýsingar um framleiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósenta)	Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna samkvæmt lýsingu í dákum 8 - 10. Finleiki.	Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.
--------------	--------------------------------	---	---	--

B. Blandður áburður.
1. NPK áburður.

Tegunda- heiti	Upplýsingar um framleiðslu- máta	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK áburður	Vara framleidd efnafræðilega eða við blöndun án íblöndunar lífræna næringarefna.	20% (N+P)/0.4 36+K/0.8 3)	3% N ESB áburð- ur: 2.2% P. Annar áburður: 1.0% P og 4.1% K	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N 5. Cyanamid N	1. Vansleysanl. P 2. P leysanlegt í hlut- lausu ammoníumstrái 3. P leysanlegt í hlut- lausu ammoníumstrái og vatni 4. P aðeins leysanlegt í ólífrænni syru 5. P aðeins leysanlegt í ammoníumstrailút (Paternmann) 6. P leysanlegt í 2% sitronusýru 7. P leysanlegt í ó- lífrænni syru. A.m.k. 75% af uppgæfðu inni- haldi af P skal vera leysanlegt í ammoníumstrailút (Joulie) P leysanlegt í ólífrænni syru. A.m.k. 75% af uppgæfðu innihaldi P skal vera leysanlegt í 2% maursýru	Vansleysanlegt K.	1. Heildar N 2. Ef N innihaldið í N-samböndum (2) til (6) er meira en 1 þungaprósenta skal það gefið upp.	1. NPK áburður sem hvorki inniheldur, thomasfosfat, píró- fosfat, aluminíumkalsíumfosfat, hráfosfat uppleyst að hluta eða mjúkt hráfosfat skal skilgreint samkvæmt leysanleika sem gefinn er upp í (1), (2) eða (3): -ef vansleysanlegur fosfór er undir 0.9% er aðeins gefinn upp leysanleiki (2). -ef vansleysanlegt P er a.m.k. 0.9% er gefinn upp leysanleiki (3) ásamt vansleysanlegum fosfór (leysanleiki(1)). Magn P sem aðeins er leysanlegt í ólífrænni syru má ekki fara yfir 0.9%. Fyrir þessa áburðategund skal stærð sýnis til ákvörðunar á leysanleika (2) og (3) vera 1g. Kadmíum má ekki vera meira en 50 mg Cd pr. kg P.	1. Vansleysanlegt K 2. Áttunin „klórsnaður“ er háð því að hámarks- innihald klórs sé 2% Cl. 3. Klórinnihald má gefa upp.
				Finleiki fyrir helstu fosfórtegundirnar: Thomasfosfat: a.m.k. 75% komast gegnum 0,160 mm móska. Alumíníum-kalsíum-fosfat: a.m.k. 90% komast gegnum 0,160 mm móska. Pyrófosfat: a.m.k. 75% komast gegnum 0,160 mm móska. Mjúkt hráfosfat: a.m.k. 90% komast gegnum 0,063 mm móska. Hráfosfat uppleyst að hluta: a.m.k. 90% komast gegnum 0,160 mm móska.				2a. NPK áburður sem inniheldur mjúkt hráfosfat eða hráfosfat upp- leyst að hluta má hvorki innihalda thomasfosfat, pyrrofosfat eða alu- miníumkalsíumfosfat. Áburðurinn er skilgreindur með leysanleika í samræmi við (1), (3) og (4). Þessi áburður verður að innihalda: -a.m.k. 0.9 % P aðeins leysanlegt í ólífrænni syru (leysanleiki(4)). -a.m.k. 2.2% P leysanlegt í vatni og hlutlausu ammoníumstrái	

Tegunda- heiti	Upplýsingar um framleiðslu- máta	Lágmarksinnihald næringarefna (pungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem samkvæmt lýsingum í dákum 8 - 10. Finleiki.			Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NPK áburðar- vökví	Efnaðnaður- vara leyst upp í vatni, örökjörm og án íblöndunar lífræna næringarefna	15% (N+P)/0.4 36+K/0.8 3) Mesta innihald af biuret þvæfnis N $\times$ 0.026.	2% N 1.3% P 2.5% K Mesta innihald af biuret þvæfnis N $\times$ 0.026.	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvæfnis N	1. Vansleysanlegt P. K.	Vansleysanlegt K.	1. Heildar N Ef innihald af N- sambandi (2-4) er meira en 1 þunga- prósenta skal það gefð upp. Ef biuret- innihald er minna en 0.2% má merkja áburðinn „lægt biurettinnihald“.	Vansleysanlegt P. Kadmium innihald má ekki fara yfir 50 mg/kg P.	1. Vansleysanlegt K. 2. Merkinguna „klór- snaut“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% eða minna. 3. Gefa má upp klórinni- hald.
NPK áburðar- grugglausn	Vara í fljó- andi formi með nær- ingarefni bæði í upplausn og í grugglausn án íblöndunar lífræna	20% (N+P)/0.4 36+K/0.8 3) Mesta innihald af biuret þvæfnis N $\times$ 0.026.	3% N 1.7% P 3.3% K Mesta inni- hald af biuret þvæfnis N $\times$ 0.026.	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvæfnis N	1. Vansleysanlegt P 2. P leysanlegt í hlutlausu ammonium- sitrati 3. P leysanlegt í hlutlausu ammonium- sitrati og vatni.	Vansleysanlegt K	1. Heildar N 2. Ef innihald af N- sambandi (2-4) er meira en 1 þunga- prósenta skal það gefð upp. Ef biuret- innihald er minna en 0.2% má merkja áburðinn „lægt biurettinnihald“.	Áburðurinn má ekki innihalda aluminiumkalsíumfosfat, pýrófosfat, hráfosfat, hráfosfat uppleyst að hluta eða „slagga“ af thomasfosfati. Kadmiuminnihald má ekki fara yfir 50 mg Cd/kg P. 1. Ef vansleysanlegt P er minna en 0,9% P er aðeins gefinn leysanleiki (2).	1. Vansleysanlegt Kum- oxíð. 2. Ártunina „klórnaubur“ má aðeins nota ef klór- innihald er 2% eða minna. 3. Klórinnihald má gefa upp.

Tegunda- heiti	Upplýsingar um framleiðslu- máta	Lágmarksinnihald næringarefna (pungaprósenta)	Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dákum 8 - 10. Finleiki.	Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.

lífræna	0.026.	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósenta)			Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.			Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
Tegunda- heiti	Upplýsingar um framleiðslu- máta	Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	næringarefna.						biurettinnihald".	2. Ef vatsleysanlegt P er 0,9% a.m.k. er gefinn upp leysanleiki (3) og leysanleiki (1) skal gefinn upp. Þessi áburðartegund verður að innihaldi: -a.m.k. 0,9% vatsleysanlegt P -a.m.k. 2,2% P samkvæmt leysanleika (7) Þennan áburð skal selja með árituninni „NPK áburður með aluminium-kalsíum-fosfati“. Kadmíum má ekki fara yfir 50 mg/kg P. 3. Fyrir NPK áburð sem aðeins inniheldur eina af eftirlöðum tegundum fosfóraburðar: thomas-fosfat, pírófosfat, aluminium-kalsíum-fosfat, mjúkt hráfosfat, skal við merkinguna birta fosfórtegundarheiti. Skilgreining á leysanleika P verður að vera í samræmi við eftirfarandi: -fyrir áburð sem byggir á thomas-fosfati, leysanleiki (6) -fyrir áburð sem byggir á píró-fosfati, leysanleiki (5) -fyrir áburð sem byggir á aluminium-kalsíum-fosfati, leysanleiki (7) -fyrir áburð sem byggir á mjúku hráfosfati, leysanleiki (8) Kadmíuminnihald má ekki fara yfir 50 mg Cd/kg P		
NPK áburður sem inniheldur eftir atvikum: croton-	Efnaíðnaðar- vara án íblöndunar lífræna næringarefna með	20% (N+P/O,4 36+K/O,8 3).	5% N A.m.k. 1/4 af skilgreindu N verður að vera í formi	1. Heildar N 2. Nítrat N 3. Ammoníum N 4. Þvæfnis N 5. N úr crotonylidene díurea	1. Vatsleysanlegt P. 2. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumstrái. 3. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumstrái og vatni.	Vatsleysanlegt K	1. Heildar N 2. Ef einhver N tegundanna (2) til (4) er 1% eða meira verður að skilgreina það.	NPK áburður án „slagga“ úr thomasfosfati, kalsíumfosfati, aluminiumkalsíumfosfati, hráfosfat uppleyst að hluta og hráfosfat verður að skilgreina samkvæmt leysanleika (1), (2)	1. Vatsleysanlegt Kúm-oxíð 2. Áritunina „klórnaður“ má aðeins nota er klórinnihald er 2% eða minna. 3. Klórinnihald má gefa	

Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslu- máta	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
yildene diurea eða iso- butylidene diurea eða þvagefnis formaldhýð sem stöðu.	crotonylidene diurea eða isobutylidene diurea eða þvagefnis formaldhýð sem stöðu.	(5), (6) eða (7). A.m.k. 3/5 af skil- greindu N (7) verður að vera leysanlegt í heitu vatni. 2,2% P 4,2% K	(5), (6) eða diurea 7. N í þvagefnis formaldhýð 8. N úr þvagefnis formaldhýði sem er aðeins leysanlegt í heitu vatni. 9. N úr þvagefnis formaldhýði sem er aðeins leysanlegt í köldu vatni.	6. N úr isobutylidene diurea 7. N í þvagefnis formaldhýð 8. N úr þvagefnis formaldhýði sem er aðeins leysanlegt í heitu vatni. 9. N úr þvagefnis formaldhýði sem er aðeins leysanlegt í köldu vatni.			3. Ein N tegundanna frá (5) til (7) eftir því sem við á. N tegund (7) verður að vera skilgreind flokun (8) og (9), dálki 5.	eða (3): -þegar vanaleysanlegt P nær ekki 0,9% þarf aðeins að skilgreina leysanleika (2) -þegar vanaleysanlegt P er 0,9% eða meira þarf að skilgreina leysanleika (3) og (1). Innihald af P aðeins leysanleigu í öðfrenni sýru má ekki fara yfir 0,9%. Sýni til ákvörðunar leysanleika (2) og (3) skal vera 1 g.	upp.

2. NP-áburður.

Tegundaheiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K

2. NP áðurður.

Upplýsingar um eiginleika áborðsins. Á öðrar upplýsingar.										
Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Fínleiki.										
Lágmarksinnihald næringarefna (bungaprósenta)										
Upplýsingar um framleiðslumáta										
Tegunddætti										
NP áborður										
Vara framleidd efnafræðilega eða með blöndun án íblöndun lifranna næringarefna.										
Alls										
Fyrir hvert næringarefni										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Tegundaheiti	Upplýsingar um framleiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (bungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.				Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringarefni	N	P	K	N	P	K	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								uppleyst að hlutað. Fyrir þennan áburð 2 (a) skal sýnið til ákvörðunar á leysanleika (3) vera 3g. Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg Cd/kg P. 2b. NP áburður sem inniheldur alúminíum-kalsíum-fosfat má hvorki innihalda thomasfosfat, pírófosfat, mjúkt hráfosfat eða hráfosfat uppleyst að hlutað. Hann verður að skilgreina með tilliti til leysanleika (1) og leysanleika (7) að frádregnum leysanleika (1). Þessi áburðartegund þarf að uppfylla eftirfarandi skilyrði: -innihalda 0,9% vauksleyst P -innihalda 2,2% P í samræmi við leysanleika (7) Þessa áburðartegund skal selja með áletuninni „NP áburður með alúminíumkalsíumfosfat.“ Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg/kg P. 3. Fyrir NP áburð sem aðeins inniheldur eina af eftirtöldum tegundum fosfórþurðar thomasfosfat, pírófosfat, alúminíumkalsíumfosfat, mjúkt hráfosfat, skal við merkinguna bætt fosfórtegundinni. Skilgreining á leysanleika P verður að vera í samræmi við eftirfarandi: -fyrir áburð sem byggir á thomasfosfat, leysanleiki (6) -fyrir áburð sem byggir á pírófosfat, leysanleiki (5) -fyrir áburð sem byggir á alúminíumkalsíumfosfat, leysanleiki (7) -fyrir áburð sem byggir á mjúku		

Tegundaheiti	Upplýsingar um framleiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (bungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.				Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringarefni	N	P	K	N	P	K	

Tegundahætti	Upplýsingar um framleiðslumát	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaþrósenta)		N	P	K	Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Flínleiki.	Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringarefni					N	P	K
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
NP áburður sem inniheldur eftir atvikum: crotonyliden eða diurea eða isobutylidene eða diurea eða þvagefnis formaldehýð	Efnaiðnaðarvara án flöðunar lífrenna næringarefna með crotonyliden eða diurea eða isobutylidene eða diurea eða þvagefnis formaldehýð	18% (N+P/O, 436)	5% N A.m.k. 1/4 af skilgreindu N verður að vera í formi (5), (6) eða (7). A.m.k. 3/5 af skilgreindu N (7) verður að vera leysanlegt í heitu vatni. 2,2% P vatni.	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N 5. N úr crotonylidene diurea 6. N úr isobutylidene diurea 7. N úr þvagefnis formaldehýð 8. N úr þvagefnis formaldehýði sem er aðalupplifandi 9. N úr þvagefnis formaldehýði sem er leysanlegt í köldu vatni.	1. Vansleysanlegt P 2. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumsítrati 3. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumsítrati og vatni.			1. Heildar N 2. Ef einhver tegundanna (2) til (4) er 1% eða meira 3. P leysanlegt í hlutlausu verður að skilgreina það. 3. Ein N tegundanna frá (5) til (7) er því sem við á. N tegund (7) verður að vera skilgreind skv. flokkum (8) og (9) í dálki 5.	NP áburður án „slagga“ úr thomasfosfati, kalsíumfosfati, aluminíumkalsíumfosfati, hráfosfat uppleyst að hluta og hráfosfat verður að skilgreina samkvæmt leysanleika (1), (2) eða (3): -þegar vansleysanlegt P nær ekki 0,9% þarf aðeins að skilgreina leysanleika (2) -þegar vansleysanlegt P er 0,9% eða meira þarf að skilgreina leysanleika (3) og (1). Innihald af P aðeins leysanlegu í öflfrænni syru má ekki fara yfir 0,9%. Sýni til ákvörðunar leysanleika (2) og (3) skal vera í g.	hráfosfat, leysanleiki (8) Kadmíuminnihald má ekki fara yfir 50 mg Cd/kg P.
NP áburðarvökvi	Efnaiðnaðarvara leyst upp í vatni, örökglögn og inniflönun-á lífrenna næringarefna	18% (N+P/O, 436) innihald af þvagefnis Nx biuret: 0,026	3% N 2,2% P Mesta innihald af biuret: þvagefnis Nx biuret: 0,026	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N	1. Vansleysanlegt P			1. Heildar N 2. Ef innihald af sambandi (2-4) er meira en í þunga-þrósenta skal það gefið upp. Ef biuretinnihald er minna en 0,2% má merkja áburðinn „lægt biuretinnihald“.	Vansleysanlegur P Kadmíum innihald má ekki fara yfir 50 mg/kg P	
NP áburðar-grugglausan.	Vara í fljótandi formi með næringarefni beðið í upplaus og grugglausan án flöðunar.	18% (N+P/O, 436) Mesta innihald af þvagefnis Nx biuret: 0,026	3% N 2,2% P Mesta innihald af biuret: þvagefnis Nx biuret: 0,026	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N	1. Vansleysanlegt P 2. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumsítrati 3. P leysanlegt í hlutlausu ammoníumsítrati og vatni.			1. Heildar N 2. Ef innihald af sambandi (2-4) er meira en í þunga-þrósenta skal það gefið upp. Ef biuretinnihald er minna en 0,2% má merkja áburðinn „lægt biuretinnihald“.	Áburðurinn má ekki innihalda aluminíumkalsíumfosfat, pírófosfat, hráfosfat, hráfosfat uppleyst að hluta eða „slagga“ af tómasfosfati. Kadmíuminnihald má ekki fara yfir 50 mg Cd/kg P. 1. Ef vansleysanlegt P er minna en 0,9% P er aðeins gefinn	

Tegundahætti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksminnihald næringarefna (þungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.			Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringarefni	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	unar lífræna næringar- efna.	efnis N _k 0.026					merkja áburðinn biuret- innihald.	leysanleiki (2). 2. Ef vatsleysanlegt P er 0.9% eða meira þá er gefinn upp leysanleiki (3) og leysanleiki (1) skal gefinn upp.	

3. NK áburður

Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksminnihald næringarefna (þungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Finleiki.			Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.		
		Alls	Fyrir hvert næringarefni	N	P	K	N	P	K

3. NK áburður

Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (bungaþrósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina 4 samkvæmt lýsingum í dálkum 8 - 10. Fínleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K
NK áburður	2 Vara fram- leiðd efna- fræðilega eða með blöndun án flöndun flöndun nær- ingarefna	3 18% (N+K/O .83)	4 3% N 4,1% K	5 1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N 5. Cyanamid N	6	7 Vansleysan- legt K	8 1. Heildar N 2. Ef innihald N teg- undanna (2) til (5) er 1% eða meira skal það skilgreint.	9	10 1. Vansleysanlegt K. 2. Ártunina „klór- snaður“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% CI eða minna.
NK áburður sem inni- heldur eftir atvikum: crotony- lidene diurea eða isobutyl- dene diurea eða þvagefnis formaldehýð sem aðaluppi- stöðu.	Efniaðaðar- vara án flöndunar lífræna næringarefna með crotonyliden diurea eða isobutyliden diurea eða þvagefnis formaldehýð sem aðaluppi- stöðu.	18% (N+K/O .83)	5% N A.m.k. 1/4 af skil- greindu N verður að vera í formi (5), (6) eða (7). A.m.k. 3/5 af skil- greindu N (7) verður að vera leysanlegt í heitu vatni. 2.2% P	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N 5. N úr crotonylidene diurea 6. N úr isobutylidene diurea 7. N úr þvagefnis formaldehýð 8. N úr þvagefnis formaldehýð sem er aðeins leysanlegt í heitu vatni. 9. N úr þvagefnis formaldehýð sem er leysanlegt í köldu vatni.		Vansleysan- legt K	1. Heildar N 2. Ef einhver N- tegundanna (2) til (4) er 1% eða meira verður að skilgreina það. 3. Ein N tegundanna frá (5) til (7) eftir því sem við á. N tegund (7) verður að vera skil- greind samkvæmt N- tegundunum (8) og (9).		1. Vansleysanlegt Kum- oxíð 2. Ártunina „klór- snaður“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% eða minna. 3. Klórinnihald má gefa upp.
NK áburður- vökvi	Efniaðaðar- vara leyst upp í vatni. Órokgjörm og án flöndun- ar lífræna næringarefna	15% (N+K/O .83) Mesta innihald biurets þvagefnis þvagefnis efnis Nx 0.026	3% N 4,1% K Mesta inni- hald biurets: þvagefnis Nx 0.026	1. Heildar N 2. Nitrat N 3. Ammonium N 4. Þvagefnis N		Vansleysan- legt K	1. Heildar N 2. Ef innihald af N- sambandi (2-4) er meira en 1 þunga- prósenta skal það gefið upp. Ef biurettinnihald er minna en 0.2% má merkja áburðinn „lægt biurettinnihald“.		1. Vansleysanlegt Kum. 2. Ártunina „klór- snaður“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% eða minna. 3. Klórinnihald má gefa upp.
NK áburður	Vara í fljótandi	18% (N+K/O .83)	3% N 4,1% K	1. Heildar N 2. Nitrat N		Vansleysan- legt K	1. Heildar N 2. Ef innihald af N-		1. Vansleysanlegt Kum. 2. Ártunina „klór- snaður“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% eða minna.

Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (bungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem samkvæmt lýsingum í dákum 8 - 10. Finleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
grugglausn	formi með næringsefni bæði í upp- lausn og í grugglausn án blönd- unar lífrenna næringarefna	.83) Mesta innihald biureis: pvagefnis Nx 0.026	Mesta inni- hald biureis: pvagefnis Nx 0.026	3. Ammonitum N 4. pvagefnis N			sambandi (2-4) er meira en 1 þungaprós- enta skal það gefið upp. Ef biurettinnihald er minna er 0.2% má merkja áburðinn „lág biurettinnihald“.		staðbur“ má aðeins nota ef klórinnihald er 2% eða minna. 3. Klórinnihald má gefa upp.

4. PK áburður

Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (bungaprósenta)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem samkvæmt lýsingum í dákum 8 - 10. Finleiki.		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.			
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K

4. PK áburður		Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.									
Tegunda- heiti	Upplýsingar um fram- leiðslumáta	Lágmarksinnihald næringarefna (þungaprósentur)		Gerð, leysanleiki og innihald næringarefna sem skilgreina á samkvæmt lýsingu í dákum 8 - 10. Finleiki.			Upplýsingar um eiginleika áburðarins. Aðrar upplýsingar.				
		Alls	Fyrir hvert næringar- efni	N	P	K	N	P	K		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	K	
PK áburður	Vara fram- leiðd efna- fræðilega eða við blöndun án íblöndunar lífræna næringar- efna.	18% (P/O,43 6+K/O, 83)	2,2% P 4,1% K		1. Vansleysanlegt P 2. P leysanlegt í hlutlausu ammonium sitrati. 3. P leysanlegt í hlutlausu ammonium sitrati og vatni 4. P aðeins leysanlegt í ólífrænni sýru 5. P aðeins leysanlegt í ammoniumsitratlút (Petermann) 6. P leysanlegt í 2% sitrónusýru 7. P leysanlegt í ólífrænni sýru. A.m.k. 75% af uppgæfðu innihaldi af P skal vera leysanlegt í ammoniumsitratlút (Joulie) 8. P leysanlegt í ólífrænni sýru. A.m.k. 55% af uppgæfðu innihaldi P skal vera leysanlegt í 2% matrasýru.	Vansleysan- legt K		1. PK áburður sem hvorki inniheldur, thomasfosfat, pírófosfat, aluminium- kalsíum-fosfat, hráfosfat uppleyst að hluta eða mjúkt hráfosfat skal skilgreint samkvæmt leysanleika sem gefinn er upp í (1), (2) eða (3): -ef vansleysanlegur fosfór er undir 0,9% er aðeins gefinn upp leysanleiki (2). -ef vansleysanlegt P er a.m.k. 0,9% er gefinn upp leysanleiki (3) ásamt vansleysanlegum fosfór (leysanleiki(1)). Magn P sem aðeins er leysanlegt í ólífrænni sýru má ekki fara yfir 0,9%. Fyrir þessa áburðategund skal stærð sýnis til ákvörðunar á leysanleika (2) og (3) vera lg. Kadmíum má ekki vera meira en 50 mg Cd /kg P.	1. Vansleysanlegt K 2. Aríunin „klórnaður“ er háð því að hámarksinnihald klórs sé 2% Cl. 3. Klórinnihald má gefa upp.		
				Finleiki fyrir helstu fosfórtegundirnar: Thomasfosfat: a.m.k. 75% komast gegnum 0,160 mm móska. Aluminium-kalsíum-fosfat: a.m.k. 90% komast gegnum 0,160 mm móska. Pírófosfat: a.m.k. 75% komast gegnum 0,160 mm móska. Mjúkt hráfosfat: a.m.k. 90% komast gegnum 0,063 mm móska Hráfosfat uppleyst að hluta: a.m.k. 90% komast gegnum 0,160 mm móska.				2a. PK áburður sem inniheldur mjúkt hráfosfat eða hráfosfat uppleyst að hluta má hvorki innihalda, thomasfosfat, pírófosfat eða aluminiumkalsíumfosfat. Áburðurinn er skilgreindur með leysanleika í samræmi við (1), (3) og (4). Þessi áburður verður að innihalda: -a.m.k. 0,9 % P aðeins leysanlegt í ólífrænni sýru (leysanleiki(4)). -a.m.k. 2,2% P leysanlegt í vatni og hlutlausu ammoniumsitrati (leysan- leiki(3)).			

C. Áburður með aukanzeringarefnum kalk, magnesíum eða aðaluppistöðu.

Nr.	Tegundaherfi.	2	3	4	5	6
1						
1		Kalstun sulfat	Náttúruleg eða iðnaðarvax sem inniheldur kalstun sulfat með breytilegu vatn-innihaldi	17,9% Ca 14% S Kalk og brennisteinn gefinn upp sem heildar Ca +S. Fínleiki: -minnst 80% komast í gegnum 2 mm móska -minnst 90% komast í gegnum 10 mm móska.	Nota má venjuleg verslunarheiti.	Heildar S Ef vill: heildar Ca
2		Kalsíumklóríð vökvi	Kalsíumklóríð lausn af iðnaðarvaxa	8,6% Ca Kalsíum gefið upp sem vatnsleysanlegt Ca.		Kalsíum Ef vill: til vökvunar á plöntum.
3		Heinn brennisteinn	Meira eða minna hreinsaður brennisteinn af náttúrulegum eða iðnaðarvaxa.	98% S Brennisteinn gefinn upp sem heildar S.		Heildar S
4		Kieserit	Steinefni af náttúrulegum toga með	14,4% Mg	Nota má venjuleg verslunarheiti	Vatnsleysanlegt Mg

Nr.	Tegundahiiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hraefni.	Lágmarks næringaefnainnihald (þungaprósenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringa- efnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundahiiti.	Næringaefni sem lýsa verður. Gerð næringaefna og leysanleiki. Önnur viðmó.
1	2	3	4	5	6
		sem aðaluppistóðu.	Magnesium og brennisteinn gefin upp á vatns- leysanlegu formi.		
5	Magnesiumsúlfat	Vara með magnesiumsúlfat bundið 7 vatnsameindum sem aðaluppistóðu.	9% Mg 11,2% S Magnesium og brennisteinn gefin upp á vatns- leysanlegu formi.	Nota má verjuleg verslunarhiiti	Vatnsleysanlegt Mg Ef villt: vatnsleysanlegt S
5.1	Magnesiumsúlfat áburðarvökvi	Vara sem búið er til við að leysa upp efnaðnaðarframleitt magnesiumsúlfat.	5% MgO 10% SO ₄ Mg og S gefinn upp sem vatnsleysanleg MgO og SO ₄ .	Nota má verjuleg verslunarhiiti	Vatnsleysanlegt Mg Ef villt: vatnsleysanlegt S
6	Magnesiumklóríð vökvi	Vara sem búið er til við að leysa upp efnaðnaðarframleitt magnesiumklóríð.	7,8% Mg Magnesium gefið upp sem Mg. Mesta kalsíum- innihaldi: 2,2% Ca.		Mg

D. Eingildur snefliefnaðburður.

Nr.	Tegundahiiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hraefni.	Lágmarks næringaefnainnihald (þungapró- senta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringaefnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundahiiti.	Næringaefni sem lýsa verður. Gerð næringaefna og leysanleiki. Önnur viðmó.
-----	---------------	---	--	------------------------------------	---

D. Eingildir snæfilefnaðurbúrur.

Nr.	Tegundahætti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hriðfni.	Lágmarks næringaefnainnihald (þungaprosenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringaefnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundahætti.	Næringsefni sem lýsa verður. Gerð næringaefna og leysanleiki. Önnur viðmið.
1	2	3	4	5	6
BÓR					
1a	Bórsýra	Vara framleidd við svírneðhöndlun á bóratí.	14% vatsleysanlegur B	Nota má venjuleg verslunarhætti	Vatsleysanlegur B
1b	Natríumbórat	Efnaíðnaðarvara með natríum-bórat sem aðaluppistöðu.	10% vatsleysanlegur B	Nota má venjuleg verslunarhætti	Vatsleysanlegur B
1c	Kalsíumbórat	Vara framleidd úr colemanít eða pundermít, með kalsíumbórat sem aðaluppistöðu.	7% B alls Finleiki: a.m.k. 98% komist í gegnum 0.063 mm móska.	Nota má venjuleg verslunarhætti	Heildar B
1d	Bóretandámin	Vara framleidd við blöndun bórsýru með etanólamín.	8% vatsleysanlegur B		Vatsleysanlegur B
1e	Bór áburðarlausn	Vara framleidd sem upplausn eða grugglausn af gerðunum 1a, 1b eða 1d í vatni.	2 % vatsleysanlegur B		Vatsleysanlegur B
KÓBALT					
2a	Kóbalsalt	Efnaíðnaðarvara með öflfrænt kóbalsalt sem aðaluppistöðu.	19% vatsleysanleg Co	Tegundahættið skal fela í sér nafn málmjónarinnar.	Vatsleysanlegt Co
2b	Kóbalt klöbundió	Vara framleidd við efnasamruna kóbalts og klöbundífnis.	2% vatsleysanlegt Co. Þar af a.m.k. 8/10 klöbundió.	Tegund klöbundífnis.	Vatsleysanlegt Co Klöbundió Co
2c	Kóbalt áburðarlausn	Vara framleidd með því að leysa tegund 2a og/eða 2b upp í vatni.	2% vatsleysanlegt Co	Tegundahættið skal fela í sér: a. nafn (nófn) málmjónanna b. nafn sérhvers klöbundífnis ef það er notað.	Vatsleysanlegt Co Klöbundió Co ef um það er að ræða.
KOPAR					
3a	Koparsalt	Efnaíðnaðarvara með málmsalt af kopar sem aðaluppistöðu.	20% vatsleysanlegur Cu	Tegundahættið verður að fela í sér nafn málmjónarinnar.	Vatsleysanlegur Cu
3b	Koparoxíð	Efnaíðnaðarvara með koparoxíð sem aðaluppistöðu.	70% heildar Cu. Finleiki: a.m.k. 98% komist í gegnum 0.063 mm móska.		Heildar Cu
3c	Koparhýdroxíð	Efnaíðnaðarvara með koparhýdroxíð sem aðaluppistöðu.	45% heildar Cu. Finleiki: a.m.k. 98% komist í gegnum 0.063 mm móska.		Heildar Cu
3d	Kopar klöbundinn	Vatsleysanleg vara framleidd við samruna kopars við klöbundífnis.	9% vatsleysanlegur Cu, a.m.k. 8/10 af uppgæfðu magni skal vera klöbundió.	Nafn klöbundífnis	Vatsleysanlegur Cu Klöbundinn Cu
3e	Kopar áburður	Vara framleidd við blöndun tegundanna 3a, 3b, 3c, eða 3d og ef vill burðarefni sem hvorki hefur næringar- eða eitruhrif.	5% Cu alls. Finleiki: a.m.k. 98% komist í gegnum 0.063 mm móska.	Tegund klöbundífnis	Heildar Cu Vatsleysanlegur Cu ef hann er a.m.k. 1/4 af heildar Cu Klöbundinn Cu.
3f	Kopar áburðarvökvi	Vara framleidd með því að leysa tegundirnar 3a og/eða 3d upp í vatni.	3% vatsleysanlegur Cu	Tegund klöbundífnis	Vatsleysanlegur Cu Klöbundinn Cu ef um hann er að ræða.
3g	Koparoxíðklóríð	Efnaíðnaðarvara með kopar-oxíðklóríð (Cu ₂ Cl(OH)) sem aðaluppistöðu.	50% heildar Cu. Finleiki: a.m.k. 98% komist í gegnum 0.063 mm móska.		Heildar Cu
3h	Koparoxíðklóríð grugglausn	Vara framleidd sem grugglausn úr tegund 3g.	17% heildar Cu		Heildar Cu

JÁRN

4a	Jámsalt	Efnaíðnaðarvara með jámsalt sem aðalupplifstóðu.	12% vamsleysanlegt Fe	Tegundahæitið verður að fela í sér hætti málmalínanna.	Vamsleysanlegt Fe
4b	Járn klömbúðið	Efnaíðnaðarvara framleidd við samruna járns og klömbúðis.	5% vamsleysanlegt Fe þar sem að a.m.k. 8/10 af skilgreindu magni eru klömbúðir.	Nafn klömbúðis	Vamsleysanlegt Fe klömbúðið Fe ef um það er að ræða.
Nr.	Tegundahæiti.	Upplýsingar um framleiðslumáta og megin hráefni.	Lágmarks næringaefnainnihald (þungaprósenta). Upplýsingar um framsetningarmáta næringaefnainnihalds. Aðrar kröfur.	Aðrar upplýsingar um tegundahæiti.	Næringaefni sem lýsa verður. Gerð næringaefna og leysanleiki. Önnur viðmið.
1	2	3	4	5	6
MANGAN					
5a	Mangansalt	Efnaíðnaðarvara með málmsalt mangans (Mn II) sem aðalupplifstóðu.	17% vamsleysanlegt Mn	Tegundahæitið verður að fela í sér hætti fylgimálmalína.	Vamsleysanlegt Mn
5b	Mangan klömbúðið	Vamsleysanleg efnaíðnaðarvara framleidd við samruna mangans við klömbúðisefni.	5% vamsleysanlegt Mn og a.m.k. 8/10 hlutar af skilgreindu magni skal vera klömbúðið	Nafn klömbúðis	Vamsleysanlegt Mn klömbúðið Mn
5c	Manganoxíð	Efnaíðnaðarvara með manganoxíð sem aðalupplifstóðu.	40% heildar Mn. Finleiki: a.m.k. 80% komist í gegnum 0,063 mm móska.		Heildar Mn
5d	Mangan áburður	Vara framleidd við blöndun tegundanna 5a og 5c.	17% heildar Mn	Tegundahæitið skal fela í sér nafn mangans efnasambandsins.	Heildar Mn Vamsleysanlegt Mn ef það er a.m.k. 1/4 af heildar Mn.
5e	Mangan áburðarvökvi	Vara framleidd með því að leysa upp í vatni tegund 5a og/eða eina af tegundunum í flokki 5b.	3% vamsleysanlegt Mn	Tegundahæitið skal fela í sér: a. nafn (nófn) málmalínanna b. nafn hvers klömbúðis sem notað er.	Vamsleysanlegt Mn Klömbúðið Mn ef um það er að ræða.
MÓLYBÐEN					
6a	Natriummólybdat	Efnaíðnaðarvara með natriummólybdat sem aðalupplifstóðu.	35% vamsleysanlegt Mo		Vamsleysanlegt Mo
6b	Ammoníummólybdat	Efnaíðnaðarvara með ammoníummólybdat sem aðalupplifstóðu.	50% vamsleysanlegt Mo		Vamsleysanlegt Mo
6c	Mólybden áburður	Vara framleidd með blöndun tegundanna 6a og 6b.	35% vamsleysanlegt Mo	Tegundahæitið skal fela í sér nafn (nófn) mólybden sambandanna.	Vamsleysanlegt Mo
6d	Mólybden áburðarvökvi	Vara framleidd með því að leysa upp í vatni tegundirnar 6a og/eða eina af tegundunum 6b.	3% vamsleysanlegt Mo	Tegundahæitið skal fela í sér nafn (nófn) mólybden sambandanna.	Vamsleysanlegt Mo
SINK					
7a	Sinksalt	Efnaíðnaðarvara með málmsalt af sinki sem aðalupplifstóðu.	15% vamsleysanlegt Zn	Tegundahæitið skal fela í sér nafn málmalínanna.	Vamsleysanlegt Zn
7b	Sink klömbúðið	Vamsleysanleg vara framleidd með efna-sambandi sinks við klömbúðisefni.	5% vamsleysanlegt Zn og a.m.k. 8/10 af skilgreindu magni skulu vera klömbúðir.	Nafn klömbúðis	Vamsleysanlegt Zn klömbúðið Zn
7c	Sinkoxíð	Efnaíðnaðarvara með sinkoxíð sem aðalupplifstóðu.	70% heildar Zn. Finleiki: a.m.k. 80% komist í gegnum 0,063 mm móska.	Heildar Zn	Heildar Zn
7d	Sink áburður	Vara framleidd með því að blanda saman tegundunum 7a og 7c.	30% heildar Zn	Tegundahæitið skal fela í sér nafn sink sambandanna.	Heildar Zn Vamsleysanlegt Zn ef það er a.m.k. 1/4 af heildar Zn.
7e	Sink áburðarvökvi	Vara framleidd með því að leysa upp í vatni tegundirnar 7a og/eða eina af tegundunum 7b.	3% vamsleysanlegt Zn	Tegundahæitið skal fela í sér: a. nafn (nófn) málmalínanna b. nafn hvers klömbúðis sem notað er.	Vamsleysanlegt Zn Klömbúðið Zn ef um það er að ræða.

Viðauki 2.

Lífærn áburður.

Nr.	Tegundahæiti	Upplýsingar um framleiðslumáta og aðalupplifstóðu.	Lágmarksinnihald næringaefna. Upplýsingar um á hvaða forni næringaefnin eru. Aðrar kröfur.	Næringarinnihald o.fl. sem skilgreina skal.
1	Lífærn áburður	Vara einvörðungu úr hráefnum úr dýra- eða jarðarkefni.	Lífærn efnis a.m.k. 40% af hráefni. Lífærn efnis er efið upp sem	Einstök. Þrífleiki. Kulti. talin. um. í. ræð. eflir.

Viðauki 2.

Liffrænn áburður.

Nr.	Tegundahætti	Upplýsingar um framleiðslumáta og aðaluppistöðu.	Lágmarksinnihald næringarefna. Upplýsingar um á hvaða formi næringarefnið eru. Aðrar kröfur.	Næringarnnihald o.fl. sem skilgreina skal.
1	Liffrænn áburður	Vara einvörðungu úr hráefnum úr dýra- eða jurtaríki og með áburðarhrif sem eru til muna meiri en önnur áhrif sem varan kann að hafa á vöxt plantna.	Liffræni efni a.m.k. 40% af þurrfni. Liffræni efni er gefið upp sem glæðiap. N. Fosfór, kali og magnesíum eru gefin upp á grundvelli leysanleika í ammoníumlagati. Innihald annarra næringarefna og snefilefna má aðeins skilgreina ef magn næringarefna er jafnt og eða meira en það sem gefið er upp sem lágmark í viðauka 3.	Einstök hráefni skulu talin upp í röð eftir minnkandi innihaldi. -Þurfnisinnihald -Liffræni efni -Heildar N -NO ₃ -N+NH ₄ -N -P-AI, K-AI
2	Liffrænn-óliffrænn áburður	Blanda liffrænna hráefna og óliffræns/steinefnaburðar með, bein áburðarhrif sem eru til muna meiri en önnur áhrif sem varan kann að hafa á vöxt plantna.	Liffræni efni er gefið upp sem glæðiap. N gefið upp sem heildar N og summan af nítat N og ammoníum N. Fosfór, kali og magnesíum eru gefin upp á grundvelli leysanleika í ammoníumlagati. Innihald annarra næringarefna og snefilefna má aðeins skilgreina ef magn næringarefna er jafnt og eða meira en það sem gefið er upp sem lágmark í viðauka 3.	Einstök hráefni skulu talin upp í röð eftir minnkandi innihaldi. -Þurfnisinnihald -Liffræni efni -Heildar N -NO ₃ -N+NH ₄ -N -P-AI, K-AI

Viðauki 3.

Lágmarksinnihald auka- og snefilefna í áburði.

Gildin í töflunni tilgreina lágmarksinnihald næringarefnis sem skal/má skilgreina sbr. 17. gr. reglugerðarinnar. Ekki eru leyfileg nein frávik frá þessu lágmarki. Skilgreint efnainnihald verður því alltaf að vera herra en þetta lágmark (til að gefa rúm fyrir frávik).

Öll gildi eru gefin upp í þungaprosentu af áburðinum.

Næringarefni	Snefilefnablöndur í föstu eða fljóandi formi.					Annar NPK áburður en ESB áburður.
	1	2	3	4	5	6
Næringarefni í ólífrænu formi.	Næringarefni í ólífrænu formi.	Komplex bundin næringarefni t.d. klóbundin.	Til notkunar á/í jörð á akrum og túni	Til notkunar á/í jörð í garðyrkju	Bláaáburður	
Ca	-	-	*	*	5,7	0,6
Mg	-	-	1,2	1,2	1,2	0,8
Na	-	-	2,2	2,2	2,2	2,2
S	-	-	2,0	2,0	2,0	0,8
B	0,2	0,2	0,01	0,01	0,01	0,016
Co	0,02	0,02	0,002	-	0,002	
Cu	0,5	0,1	0,01	0,002	0,02	
Fe	2,0	0,3	0,5	0,02	0,02	
Mn	0,5	0,1	0,1	0,01	0,01	
Mo	0,02	-	0,001	0,001	0,001	
Zn	0,5	0,1	0,01	0,002	0,002	

* Innihald af kalsíum er ekki hægt að skilgreina í ESB áburði en það má skilgreina í öðrum áburði ef innihaldið er a.m.k. 0,6% Ca. Heildarlágmarksinnihald snefilefna í áburðarblöndum í föstu formi í viðauka 1, kafla d skal vera a.m.k. 5% af þunga áburðar. Heildarlágmarksinnihald snefilefna í áburðarvökva í viðauka 1, kafla d skal vera a.m.k. 2% af þunga áburðar.

Skrá yfir l
Skilgreini
Í regluger
-klóbinding
-komplex

Viðurken
1. Klóbinc
Natríum, l
ethylendian
diethylentri
ethylendian
2-hydroks
ethyldiamin
ethylendian

Leyfileg
a. Hér
áburð
b. Marl
c. Engi
eða m
d. Ef e
næri
e. Fyrir
eftir

A. Eingil

1. Köfnu
Kalk
Kals
Natr
Chil
Kals
Nitr
Am
Am
-allt
-me
Am

Viðauki 4.

Skrá yfir lífræn efni sem viðurkennd eru til myndunar kompleksambanda við snefilefni.

Skilgreining á komplexbundnum snefilefnum:

Í reglugerð þessari þýðir komplexbundið snefilefni samband þar sem málmar eru sem:

-klóbindingur

-komplex

Viðurkennd efni:

1. Klóbindar:

Natríum, kalíum og ammoníum, sýrur eða sölt af:

etylendiamintetraeddikksyre:	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$
dietylentriaminpentaeddikksyre:	DTPA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$
etylendiamin-di-(o-hydroksyfenyleddikksyre):	EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$
2-hydroksyetylendiamintrieddikksyre:	HEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$
etyldiamin-di (O-hydroksi-p-metylfenyleddikksyre):	EDDHMA	$C_{20}H_{24}O_6N_2$
etylendiamin-di (5-karboksi-2-hydroksyfenyleddikksyre):	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$

Viðauki 5.

Leyfileg frávik í efnainnihaldi áburðar.

- Hér fara á eftir leyfileg frávik milli mælds og skilgreinds innihalds næringarefnis í áburði.
- Markmiðið er að taka tillit til breytileika við framleiðslu, sýnatöku og efnamælingu.
- Engin frávik eru leyfileg frá lágmarks- og hámarksgildum sem tilgreind eru í viðauka 1, eða með tilliti til lágmarksinnihalds af Mg, S og B í NPK áburði.
- Ef ekki er tilgreint hámark eru engin takmörk fyrir magni, umfram skilgreint innihald næringarefnis.
- Fyrir skilgreint innihald næringarefna í hinum ýmsu tegundum áburðar í viðauka 1 gilda eftirfarandi frávik:

A. Eingildur áburður. Frávik í N, P, K og Cl

(Þungaprósenta)

1. Köfnunarefnisáburður (N)

Kalksaltpétur	0,4
Kalsíum-magnesíumnítrat	0,4
Natríumnítrat	0,4
Chilesaltpétur	0,4
Kalsíumcyanamíð	1,0
Nítratríkt kalsíumsíanómíð	1,0
Ammoníumsúlfat	0,3
Ammoníumnítrat eða kalkammonsaltpetur	
-allt að 32% N	0,8
-meira en 32% N	0,6
Ammoníumsúlfatnítat	0,8

Magnesiumsúlfatníttrat	0,8	
Magnesiumammoníumníttrat	0,8	
Þvagefni	0,4	
Köfnunarefnisáburðarvökvi	0,6	
Köfnunarefnisáburðarvökvi m/þvagefni	0,6	
Annar köfnunarefnisáburður	0,4	
2. Fosfóráburður (P)		
Thomasfosfat		
-skilgreint magn undir 0,9% P	0	
-magn skilgreint með einni tölu	0,44	
Annar fosfóráburður (sbr. nr. áburðar í viðauka 1).		
Leysanleiki á P í:		
Ólífræn sýra (3,6,7)	0,35	
Maurasýra (7)	0,35	
Hlutlaust ammoníumsítrat (2a,2b,2c)	0,35	
Ammoníumsítratlútur (4,5,6)	0,35	
Vatn (2a,2b,3)	0,39	
Vatn (2c)	0,57	
Annar fosfóráburður	0,4	
3. Kalíáburður.		
Kainitt/kalíumhrásalt	1,25	
Auðgað kainitt/kalíumhrásalt	0,83	
Klímuklórið		
-allt að 45,7% K	0,83	
-meira en 45,7% K	0,42	
Kalímuklórið með magnesíumsalti	1,25	
Kalíumsúlfat	0,42	
Kalíumsúlfat með magnesíumsalti	1,25	
Annar kalíáburður	0,5	
4. Önnur efni.		
Klór	0,2	
B. Áburður sem inniheldur fleiri aðalnæringarefni.		
Eftirfarandi frávik gilda.		
I. Blandaður áburður og		II. Annar blandaður áburður og
blandaðar áburðategundir með		blandaðar áburðategundir.
merkinguna ESB áburður.		
1. Neikvæð frávik ein-		
stakra næringarefna:		
Köfnunarefni (N)	1,1	-
Fosfór (P)	0,48	-
Kalí (K)	0,91	-
2. Summa neikvæðra		
frávika:		
NP áburður	(N+P/0,436) <= 1,5	0,8

NK áburður	$(N+K/0,83) \leq 1,5$	0,8
PK áburður	$(P/0,436+K/0,83) \leq 1,5$	0,8
NPK áburður	$(N+P/0,436+K/0,83) \leq 1,9$	1,2

C. Aukanæringarefni.

Þau frávik sem heimil eru frá skilgreindu magni af kalki, magnesíum, natríum og brennisteini eru 1/4 af skilgreindu magni þessara næringarefna með eftirfarandi hámarksfrávik prósentueininga:

Kalk (Ca)	0,64
Magnesíum (Mg)	0,55
Natríum (Na)	0,67
Brennisteinn (S)	0,36

D. Snefilefni.

Þau frávik sem heimil eru í innihaldi snefilefna frá skilgreindu magni í öllum áburðartegundum skulu vera sem hér segir:

- 0,4 prósentueiningar ef skilgreint magn er meira en 2%
 - fimmti hluti af skilgreindu magni ef það er 2% eða minna.
- f. Leyfilegt er frávik allt að 2% fyrir N og 0,9% fyrir P þegar um er að ræða skilgreint innihald köfnunarefnis á ólíku formi eða skilgreindur leysanleiki á fosfór er 10% af heildarmagni viðkomandi næringarefnis að því tilskyldu að ákvæðum um heildarinnihald og frávik sé að öðru leyti fullnægt.
- g. Fyrir lífrænan áburð og lífrænan-ólífrænan áburð sbr. viðauka 2 er t allt að 10% neikvætt frávik af skilgreindu magni.

Viðauki 6.

Einkenni og markgildi fyrir hreinan ammoníumnítrat áburð með hátt köfnunarefnisinnihald.

1. Þéttni (olíugleypni).

Olíugleypni í áburði sem fengið hefur tvær hitameðferðir upp á 25-50°C má ekki vera meiri en 4%.

2. Brennanlegir hlutar.

Innihald af brennanlegum hluta áburðar mælt sem kolefni má ekki vera meira en 0,2% af áburði með köfnunarefnisinnihald 31,5% eða meira, og má ekki vera meira en 0,4% fyrir köfnunarefnisáburð með 28-31,5% N.

3. pH

Áburðarlausn með 10 g áburðar í 100 ml af vatni verður að hafa pH gildi upp á 4,5 eða meira.

4. Kornastærð.

Allt að 5% af áburðinum má geta farið í gegnum 1mm möskva og í mesta lagi 3% mega geta farið í gegnum 0,5 mm möskva.

5. Klór.

Mesta innihald klórs er 0,02%.

6. Þungmálmar.

Innihald kopars má ekki vera meira en 10 ppm.

Viðauki 7.

Lýsing á sprengjuþoli (ákvæði tilskipunar framkvæmdastjórnar ESB(87/94/EBE) ásamt seinni tíma breytingum gilda um mælingu á sprengjuþoli).

Prófun verður að gera á gildu sýni. Fyrir sprengjuþolsprófið þarf allt sýnið að hafa hlotið 5 hitameðferðir. Áburðurinn er prófaður fyrir sprengjuþoli í lárétu stálröri við eftirfarandi skilyrði:

Heildregið stálrör

rörlengd

a.m.k. 1000 mm

ytra þvermál

a.m.k. 114 mm

veggþykkt

a.m.k. 5 mm

hleðsla

tegund sprengiefnis og umfang styrktarhleðslu skal hagað þannig að sprengjuáhrifin verð sem mest á áburðarsýnið.

prófunarhiti

15-25°C

viðmiðunarhólkur

úr blýi til að sýna fram á

sprengjukraft

50 mm í þvermál

100 mm á lengd

settir með 150 mm bili þannig að hólkurinn liggi láréttur. Prófunin skal gerð tvisvar. Áburðurinn telst hafa staðist prófið ef a.m.k. einn af viðmiðunarhólkunum þrýstist minna en 5% saman við hverja prófun.

Viðauki 8.

Um efnagreiningar á áburði gilda ákvæði tilskipunar framkvæmdastjórnar ESB (77/535/EBE) ásamt seinni tíma breytingum.