



Áburðareftirlit 2020

Janúar 2021



Efnisyfirlit

1. Framkvæmd áburðareftirlits	3
1.1. Inngangur	3
1.2. Áburðareftirlit	3
1.3. Sýnataka	3
1.4. Leyfð vikmörk	3
1.5. Helstu niðurstöður áburðareftirlits ársins 2020	4
1.6. Athugasemdir frá fyrirtækjum	4
2. Búvís	5
2.1. Niðurstöður	5
3. Fóðurblandan:	8
3.1. Niðurstöður	8
4. Lífland	11
4.1. Niðurstöður	11
5. Skeljungur	14
5.1. Niðurstöður	14
6. Sláturfélag Suðurlands	18
6.1. Niðurstöður	18
7. Innfluttur áburður á árinu	21
7.1. Ágústa Sif Aðalsteinsdóttir	21
7.2. Búvís ehf	21
7.3. Bauhaus Ísland ehf	22
7.4. Fóðurblandan hf.....	22
7.5. Espiflöt ehf.....	23
7.6. Grastec ehf	23
7.7. Gæludýrabúðin Fiskó.....	24
7.8. IKEA Miklartorg hf.	24
7.9. Landstólpi	24
7.10. Innigarðar ehf.	25
7.11. Lífland ehf.....	26
7.12. MHG ehf.	26
7.13. NPK ehf	27
7.14. N1 ehf.....	28
7.15. PetMark ehf	28
7.16. Proctus ehf	29
7.17. Samhentir ehf	29
7.18. Skeljungur hf.....	30
7.19. Senia ehf	31
7.20. Sláturfélag Suðurlands.....	31
7.21. Steindir ehf.	31
7.22. ST8 ehf.....	32
7.23. Sölufélag garðyrkjumanna ehf.	33
7.24. Vorboðinn sf	33
8. Innlend áburðarframléiðsla	34
8.1. Orkugerðin ehf.....	34
8.2. Guðjón D Gunnarsson	34
8.3. Íslenska Gámafélagið Gufunesi	34
8.4. Íslenska Gámafélagið Reyðarfirði	34

8.5. Ísteka ehf.....	34
8.6. Gámaþjónustan	34
8.7. Íslenska Kalkþörungafélagið ehf.	34
8.8. Molta ehf.....	34
8.9. Síldarvinnslan Norðfirði.....	34
8.10. Skinney – Þinganes	35
8.11. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins	35
8.12. Spretta ehf.	35
8.13. Ylfur ehf.	35
8.14. Þórduna ehf.	35
8.15. Þörungaverksmiðjan	35

1. Framkvæmd áburðareftirlits

1.1. Inngangur

Um áburð og eftirlit með ólífrænum áburði gilda lög nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru og reglugerð 630/2007 um ólífrænan áburð, sem innleiðir reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins nr. 2003/2003 um áburð og gildir því um merktan EB-áburð og reglugerð nr. 398/1995 um áburð og jarðvegsbætandi efni sem gildir um áburð sem ekki er merktur EB-áburður. Um birtingu niðurstaðna áburðareftirlits gildir reglugerð 291/2010 um birtingu niðurstaðna eftirlits með áburði. Samkvæmt henni ber Matvælastofnun að birta á heimasíðu sinni niðurstöður áburðareftirlits fyrir lok viðkomandi árs. Hverju fyrirtæki verður gefinn kostur á að andmæla niðurstöðum stofnunarinnar og verða andmælin birt í viðauka við eftirlitsskýrsluna. Því verða niðurstöður eftirlits þessa árs birtar á heimasíðu Matvælastofnunar.

1.2. Áburðareftirlit

Allan áburð sem settur er á markað héraendis ber að skrá hjá Matvælastofnun. Það á bæði við um áburð sem er fluttur inn og þann sem er framleiddur héraendis, hvort sem áburðurinn er ólífrænn eða lífrænn. Undantekning frá þessari reglu er húsdýraáburður sem notaður er innan býlis. Innflytjendur og framleiðendur áburðar verða því að láta skrá þær tegundir áburðar sem ætlunin er að setja á markað.

1.3. Sýnataka

Sýni af ólífræna áburðinum eru tekin með þar til gerðu sýnatökuspjóti. Úr fjölkorna áburði voru tekin 2 hlutasýni úr 20 sekkjum (40/1), en úr einkorna áburði voru tekin hlutasýni úr 8 sekkjum (8/1), þar sem hver spjótstunga er talin eitt hlutasýni. Sýnatökusekkir voru valdir af handahófi á hverjum sýnatökustað. Þannig mynduðu hlutasýnin safnsýni, sem var smækkað og að lokum skipt í 4 lokasýni, 500 - 1000 g hvert. Við smækkun og skiptingu sýnanna var notaður sýnadeilir, sem bæði blandar og skiptir sýnunum. Til að tryggja sem besta blöndun eru sýnin blönduð tvisvar með sýnadeilinum. Matvælastofnun sendi svo fljótt sem verða mátti eitt lokasýni í efnagreiningu hjá LUFA í Þýskalandi, eitt lokasýni fékk viðkomandi fyrirtæki, en tvö lokasýni eru í vörslu Matvælastofnunar til frekari efnagreininga ef þurfa þykir.

Til viðbótar sýnatöku er litið á áferð áburðarins t.d. hvort hann er kekkjóttur og mun á litbrigðum auk þess sem merkingar áburðarins eru skoðaðar og gerðar athugasemdir eftir því sem við á.

1.4. Leyfð vikmörk

Reglur um leyfð vikmörk næringarefna í áburði eru í 5. viðauka reglugerðar 398/1995 um áburð og jarðvegsbætandi efni og II viðauka EB-reglugerðar nr. 2003/2003 um áburð sem var innleidd með reglugerð 630/2007 um ólífrænan áburð. Leyfð vikmörk skilgreina hve mikið mælt innihald næringarefna í áburði má víkja frá skráðu innihaldi þeirra. Við setningu vikmarkanna var tekið tillit til skekkju vegna sýnatöku og mælingaaðferða. Ekki er sett hámark á innihald einstakra næringarefna í áburðinum, en vikmörkin eru því neikvæð gildi, þ.e. hve mikið mælt innihald næringarefna má vera lægra en skráð gildi. Aftast í töflunum um efnagreiningar á hverri áburðartegund eru leyfð vikmörk gefin upp fyrir hvert næringarefni, eða fyrir áburðartegundina.

1.5. Helstu niðurstöður áburðareftirlits ársins 2020

Á árinu 2020 fluttu 24 fyrirtæki inn áburð og jarðvegsbætandi efni alls 302 tegundir. Alls voru flutt inn 54.197 tonn af áburði og jarðvegsbætandi efnum. Innlendir framleiðendur eru 15 á skrá, það eru fyrirtæki sem framleiða áburð eða jarðvegsbætandi efni á landinu. Áburðarfyrirtæki sem voru með skráða starfsemi á árinu eru því 39.

Tafla 1 Innflytjendur áburðar, magn í kg, magn næringarefnanna köfnunarefnis (N), fosfórs (P) og kalí (K) sem flutt var inn árið 2020.

	Fj. Fyrirtækja	Fj. Tegunda	Magn, kg	N, kg	P, kg	K, kg
Jarðrækt	5	94	47.979.336	11.207.249	1.618.984	2.498.308
Ylrækt/garðyrkja	11	96	1.539.291	193.576	47.574	163.383
Jarðvegsbætandi efni	8	12	4.619.555	1.980	0	0
Íþróttavellir	2	29	35.625	4.657	937	3.118
Blómaáburður	13	118	22.536	693	512	1.160
Alls	24	349	54.196.543	11.408.157	1.668.009	2.665.969

Sýnataka og vöruskoðun var gerð hjá 5 innflutningsfyrirtækjum og voru alls 50 áburðarsýni af 50 áburðartegundum tekin á árinu. Auk þess voru merkingar og umbúðir skoðaðar.

Við efnamælingar kom í ljós að 5 áburðartegundir voru með efnainnihald undir vikmörkum samkvæmt ákvæðum reglugerða. Þrjár voru með of lítið köfnunarefni, engin með of lítinn fosfór, engin með of lítið kalí, engin með of lítið kalsíum, ein með of lítinn brennistein, engin með of lítið magnesíum og ein með of lítinn bór. Þessar 5 tegundir hafa verið teknar af skrá Matvælastofnunar. Þessum áburðartegundum má ekki dreifa til notenda fyrr en Matvælastofnun er búin að taka sýni af þeim og láta efnagreina og niðurstöður þeirra sýni að áburðurinn stenst kröfur. Allar niðurstöður miðast við uppgefin gildi við skráningu og samkvæmt merkingum á umbúðum.

Kadmíum (Cd) var mælt í öllum áburðartegundum sem innihalda fosfór. Efnið var oftast undir mælanlegum mörkum og alltaf undir leyfðu hámarki sem er 50 mg/kg P.

Fáar athugasemdir voru gerðar við merkingar, en helstu gallar voru vegna misræmis milli skráninga og merkinga einnig voru merkingar máðar í nokkrum tilfellum. Þá voru gerðar athugasemdir ef merkingar voru ekki á Íslensku.

1.6. Athugasemdir frá fyrirtækjum

Ekkert fyrirtæki gerði athugasemdir við sína umfjöllun í skýrslunni.

2. Búvís

2.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 9 áburðartegundum sem Búvís ehf. flytur inn. Köfnunarefni (N) mældist undir leyfðum mörkum í 2 sýnum. Mælingar fyrirtækisins gáfu í öðru tilvikinu gildi yfir leyfðum vikmörkum en í hinu undir leyfðum vikmörkum. Um er að ræða áburðartegundirnar Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se, sem stóðst í efnamælingum fyrirtækisins og Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se, sem mældist undir leyfðum vikmörkum í báðum mælinum og er því tekinn af skrá Matvælastofnunar. Dreyfing hennar verður ekki leyfð fyrr en Matvælastofnun hefur tekið sýni af henni og látið efnagreina og þær sýnt að áburðurinn standist kröfur um efnainnihald. Kadmíum var mælt í öllum áburðartegundunum og mældist ekki eða var undir leyfilegum mörkum. Niðurstöður efnamælinganna eru í töflunum hér á eftir.

Tafla 2 Völlur 26-6-6+Mg+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	25,80	-0,20	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,96	0,36	-0,48
Kalí (K)	4,90	5,40	0,50	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,56	0,36	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,38		50

Tafla 3 Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,62	22,10	-3,52	-1,10
Fosfór (P)	2,30	3,16	0,86	-0,48
Brennisteinn (S)	2,50	2,89	0,39	-0,36
Magnesíum (Mg)	2,00	3,02	1,02	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	0,52	-14,48	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,17		50

Tafla 4 Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se Niðurstöður Búvís

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,62	24,30	-1,32	-1,10

Tafla 5 Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,30	21,30	-2,00	-1,10
Fosfór (P)	2,20	2,19	-0,01	-0,48
Kalí (K)	3,40	3,43	0,03	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,30	5,33	2,03	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,17	0,17	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,30	1,69	0,39	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	0,37	-14,63	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		4,56		50

Tafla 6 Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se Niðurstöður Búvís

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,30	22,90	-0,40	-1,10

Tafla 7 Völlur 22-10-10+Mg+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,80	21,00	-0,80	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,62	0,32	-0,48
Kalí (K)	8,10	9,13	1,03	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,27	0,07	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,16		50

Tafla 8 Völlur 22-8-8+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,50	21,20	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	3,40	3,61	0,21	-0,48
Kalí (K)	6,60	7,01	0,41	-0,91
Brennisteinn (S)	2,10	2,25	0,15	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,90	2,18	0,28	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	9,73	-5,27	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,77		50

Tafla 9 Völlur 22-7-12+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,90	-0,10	-1,10
Fosfór (P)	2,90	3,17	0,27	-0,48
Kalí (K)	9,80	10,04	0,24	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,48	0,48	-0,36
Magnesíum (Mg)	0,70	0,84	0,14	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	4,01	-10,99	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,15		50

Tafla 10 Völlur 20-12-8+Ca+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,90	-0,10	-1,10
Fosfór (P)	5,40	5,62	0,22	-0,48
Kalí (K)	6,40	6,87	0,47	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,31	0,11	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	0,98	-14,02	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,78		50

Tafla 11 Völlur 20-9-9+Ca+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,80	18,80	-1,00	-1,10
Fosfór (P)	3,80	3,97	0,17	-0,48
Kalí (K)	7,20	7,93	0,73	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,70	6,34	2,64	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,22	0,22	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	1,22	-13,78	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,52		50

Tafla 12 Völlur 17-15-15+Mg+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	17,20	16,90	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	6,70	7,02	0,32	-0,48
Kalí (K)	12,20	12,53	0,33	-0,91
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,42		50

3. Fóðurblandan:

3.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 11 áburðartegundum sem Fóðurblandan hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi undir leyfðum vikmörkum í áburðartegundunum Græðir 1, þar sem bór (B) mældist undir vikmörkum, Græðir 9 og Fjölgræðir 12b, þar sem köfnunarefni (N) mældist undir vikmörkum og Fjölgræðir 6 þar sem brennisteinn (S) mældist undir vikmörkum. Fyrirtækið sendi ekki inn andmæli vegna þessara niðurstaðna. **Því er áburðartegundirnar Græðir 1, Græðir 9, Fjölgræðir 12b og Fjölgræðir 6 teknar af skrá Matvælastofnunar og verður fyrirtækið að fá þær endurskráðar.** Ekki er heimilt að dreifa þessum áburðartegundum til notenda fyrr en að Matvælastofnun hefur tekið sýni af þeim og látið efnagreina og þær greiningar gefið gildi yfir leyfðum vikmörkum.

Tafla 13 Græðir 9

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,00	25,50	-1,50	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,83	0,23	-0,48
Kalí (K)	6,00	5,20	-0,80	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,64	0,44	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	3,98	-11,02	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,53		50

Tafla 14 Fjölgræðir 9

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,00	24,10	-0,90	-1,10
Fosfór (P)	3,90	4,12	0,22	-0,48
Kalí (K)	6,40	6,60	0,20	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,25	0,25	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,43		50

Tafla 15 Fjölmóði 4b

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	24,00	24,00	0,00	-1,10
Fosfór (P)	3,80	3,88	0,08	-0,48
Kalsíum (Ca)	3,50	4,08	0,58	-0,64
Brennisteinn (S)	3,20	3,88	0,68	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,70	2,34	0,64	-0,55
Kadmíum (Cd mg/kg P)		21,21		50

Tafla 16 Fjölmóði 2

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,00	22,10	-0,90	-1,10
Fosfór (P)	5,20	6,10	0,90	-0,48
Kalsíum (Ca)	5,90	0,00	-5,90	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,56	0,56	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,64		50

Tafla 17 Fjölgræðir 7

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,90	-0,10	-1,10
Fosfór (P)	6,10	6,71	0,61	-0,48
Kalí (K)	7,30	7,10	-0,20	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,07	0,07	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	6,31	-8,69	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,49		50

Tafla 18 Fjölgræðir 12b

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	19,60	-2,40	-1,10
Fosfór (P)	3,50	4,21	0,71	-0,48
Kalí (K)	5,80	6,65	0,85	-0,91
Kalsíum (Ca)	6,20	7,58	1,38	-0,64
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,38		50

Tafla 19 Græðir 8

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,00	21,30	0,30	-1,10
Fosfór (P)	3,10	2,84	-0,26	-0,48
Kalí (K)	9,00	9,38	0,38	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,73	1,73	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	7,82	-7,18	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,52		50

Tafla 20 Fjölgræðir 6

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,67	0,37	-0,48
Kalí (K)	8,00	8,72	0,72	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	0,11	-2,89	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,60	2,38	0,78	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	8,40	-6,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,14		50

Tafla 21 Fjölgræðir 6b

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,30	-0,70	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,97	0,67	-0,48
Kalí (K)	8,00	8,15	0,15	-0,91
Kalsíum (Ca)	5,50	7,01	1,51	-0,64
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,01		50

Tafla 22 Fjölgræðir 5

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	17,00	16,80	-0,20	-1,10
Fosfór (P)	6,60	7,46	0,86	-0,48
Kalí (K)	10,00	10,62	0,62	-0,91
Kalsíum (Ca)	4,00	4,50	0,50	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,57	0,57	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,34		50

Tafla 23 Græðir 1

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	12,30	11,60	-0,70	-1,10
Fosfór (P)	6,60	6,93	0,33	-0,48
Kalí (K)	13,50	14,77	1,27	-0,91
Brennisteinn (S)	8,00	9,01	1,01	-0,36
Magnesíum (Mg)	2,00	2,62	0,62	-0,55
Bór (B) mg/kg	300,00	116,00	-184,00	-0,25%
Kadmíum (Cd mg/kg P)		25,10		50

4. Lífland

4.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 10 áburðartegundum sem Lífland ehf. flytur inn. Allar mælingar á næringarefnum gáfu gildi yfir leyfðum vikmörkum og eru því ekki gerðar athugasemdir vegna þeirra. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 10 sýnum.

Tafla 24 Líf 27-6-6+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,50	26,07	-0,43	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,80	0,20	-0,48
Kalí (K)	4,90	6,26	1,36	-0,91
Selen (Se) mg/kg	20,00	17,70	-2,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,64		50

Tafla 25 Líf 24-5+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,50	24,66	1,16	-1,10
Fosfór (P)	2,20	2,74	0,54	-0,48
Kalsíum (Ca)	2,80	7,20	4,40	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	3,99	1,99	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	22,10	2,10	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,73		50

Tafla 26 Líf 23-5-5+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,50	22,39	-0,11	-1,10
Fosfór (P)	2,20	2,58	0,38	-0,48
Kalí (K)	4,20	5,48	1,28	-0,91
Selen (Se) mg/kg	20,00	20,10	0,10	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,95		50

Tafla 27 Líf 22-3-3 + lystauki

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,50	22,68	1,18	-1,10
Fosfór (P)	1,30	1,33	0,03	-0,48
Kalí (K)	2,50	2,68	0,18	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,20	5,65	3,45	-0,64
Natríum (Na)	2,2	2,80	0,60	-0,25
Kadmíum (Cd mg/kg P)		7,67		50

Tafla 28 Líf 20-12-8+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,50	19,96	0,46	-1,10
Fosfór (P)	5,20	5,49	0,29	-0,48
Kalí (K)	6,60	6,76	0,16	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,60	1,60	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	21,40	1,40	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,87		50

Tafla 29 Líf 20-10-10-+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,50	20,33	0,83	-1,10
Fosfór (P)	4,10	4,29	0,19	-0,48
Kalí (K)	7,90	8,96	1,06	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,38	1,38	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	18,80	-1,20	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,40		50

Tafla 30 Líf 20-6-10+Se+Nutrcharge

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,50	20,26	0,76	-1,10
Fosfór (P)	2,60	3,11	0,51	-0,48
Kalí (K)	8,30	9,55	1,25	-0,91
Kalsíum (Ca)	1,50	0,00	-1,50	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	3,59	1,59	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	15,40	-4,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,28		50

Tafla 31 Líf 19-14-8+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,00	20,16	1,16	-1,10
Fosfór (P)	5,90	6,54	0,64	-0,48
Kalí (K)	6,60	6,16	-0,44	-0,91
Selen (Se) mg/kg	20,00	17,90	-2,10	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,59		50

Tafla 32 Líf 19-8-12+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	18,50	19,34	0,84	-1,10
Fosfór (P)	3,50	3,66	0,16	-0,48
Kalí (K)	10,00	9,46	-0,54	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,55	1,55	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	14,10	-5,90	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,79		50

Tafla 33 Líf 16-15-12+Bór

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	15,50	17,35	1,85	-1,10
Fosfór (P)	6,50	6,54	0,04	-0,48
Kalí (K)	10,00	11,37	1,37	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,57	1,57	-0,36
Bór (B)	0,35	0,38	0,03	-0,25
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,59		50

5. Skeljungur

5.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 12 áburðartegundum sem Skeljungur hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi yfir leyfðum vikmörkum í öllum tilvikum og því ekki gerðar athugasemdir vegna þeirra. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 12 sýnum.

Tafla 34 OEN 27-10-9

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,00	30,04	3,04	-1,10
Fosfór (P)	4,40	4,58	0,18	-0,48
Kalí (K)	7,50	7,49	-0,01	-0,91
Brennisteinn (S)	3,20	3,82	0,62	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,06		50

Tafla 35 Sprettur 26-13

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	25,42	-0,58	-1,10
Fosfór (P)	5,70	5,80	0,10	-0,48
Brennisteinn (S)	2,00	2,63	0,63	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,74		50

Tafla 36 OEN 25-12-12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,00	28,23	3,23	-1,10
Fosfór (P)	5,20	5,71	0,51	-0,48
Kalí (K)	10,00	10,21	0,21	-0,91
Brennisteinn (S)	3,80	3,21	-0,59	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,42		50

Tafla 37 Sprettur 22-7-6+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,51	-0,49	-1,10
Fosfór (P)	3,10	3,34	0,24	-0,48
Kalí (K)	5,00	5,71	0,71	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,90	4,15	1,25	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	2,38	-0,12	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	2,09	0,89	-0,55
Selen (Se) mg/kg	20,00	19,40	-0,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		14,65		50

Tafla 38 Sprettur 22-6-3+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,65	0,05	-0,48
Kalí (K)	2,50	2,81	0,31	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,80	4,05	1,25	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,17	0,17	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	2,06	0,86	-0,55
Natríum (Na)	3,00	2,40	0,60	-0,25
Selen (Se) mg/kg	15,00	5,21	-9,79	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		5,10		50

Tafla 39 OEN 20-18-15

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,87	0,87	-1,10
Fosfór (P)	7,80	8,41	0,61	-0,48
Kalí (K)	12,40	13,28	0,88	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	3,31	0,31	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,59		50

Tafla 40 Sprettur 20-10-15

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,69	0,69	-1,10
Fosfór (P)	4,30	5,06	0,76	-0,48
Kalí (K)	12,40	13,86	1,46	-0,91
Brennisteinn (S)	2,40	3,27	0,87	-0,36
Natríum (Na)	3,00	2,82	-0,18	-0,25
Selen (Se) mg/kg	10,00	4,94	-5,06	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,47		50

Tafla 41 Sprettur 20-12-8+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,37	0,37	-1,10
Fosfór (P)	5,20	5,19	-0,01	-0,48
Kalí (K)	6,60	7,35	0,75	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,10	3,41	1,31	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	3,58	1,08	-0,36
Magnesíum (Mg)	0,90	1,45	0,55	-0,55
Selen (Se) mg/kg	20,00	7,53	-12,47	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,97		50

Tafla 42 Sprettur 20-10-10+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,34	0,34	-1,10
Fosfór (P)	4,40	4,49	0,09	-0,48
Kalí (K)	8,30	8,10	-0,20	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,20	3,06	0,86	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	3,41	0,91	-0,36
Magnesíum (Mg)	0,90	1,57	0,67	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	9,73	-5,27	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,27		50

Tafla 43 Sprettur 20-5-13+Av+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,87	-0,13	-1,10
Fosfór (P)	2,20	2,36	0,16	-0,48
Kalí (K)	10,80	9,88	-0,92	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,40	4,02	1,62	-0,64
Brennisteinn (S)	2,40	2,61	0,21	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,00	1,54	0,54	-0,55
Selen (Se) mg/kg	20,00	11,30	-8,70	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		4,57		50

Tafla 44 Sprettur 16-15-12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	16,00	16,42	0,42	-1,10
Fosfór (P)	6,50	7,41	0,91	-0,48
Kalí (K)	10,00	9,96	-0,04	-0,91
Brennisteinn (S)	2,50	3,49	0,99	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,39		50

Tafla 45 OEN 12-11-20

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	12,00	12,49	0,49	-1,10
Fosfór (P)	4,80	5,67	0,87	-0,48
Kalí (K)	16,60	17,85	1,25	-0,91
Kalsíum (Ca)	4,30	4,65	0,35	-0,64
Brennisteinn (S)	6,70	7,43	0,73	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	1,43	0,23	-0,55
Bór (B)	0,02	0,03	0,01	-0,25
Kadmíum (Cd mg/kg P)		14,70		50

6. Sláturfélag Suðurlands

6.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 8 áburðartegundum sem Sláturfélag Suðurlands sf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu í öllum tilvikum gildi fyrir ofan leyfð vikmörk. Því eru ekki gerðar athugasemdir vegna þessa áburðar. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 8 sýnum.

Tafla 46 NP 26-4+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	25,20	-0,80	-1,10
Fosfór (P)	4,00	4,53	0,53	-0,48
Brennisteinn (S)	3,60	4,32	0,72	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	14,20	-0,80	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,23		50

Tafla 47 NPK 24-4-7

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	24,00	23,65	-0,35	-1,10
Fosfór (P)	3,90	4,58	0,68	-0,48
Kalí (K)	6,60	7,18	0,58	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,14	0,14	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		15,81		50

Tafla 48 NPK 23-3-8

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,00	22,99	-0,01	-1,10
Fosfór (P)	3,00	3,31	0,31	-0,48
Kalí (K)	8,00	8,88	0,88	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	2,96	-0,04	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	-0,25
Selen (Se) mg/kg	15,00	12,80	-2,20	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		3,05		50

Tafla 49 NPK 22-6-6 + Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,60	21,55	-0,05	-1,10
Fosfór (P)	5,90	6,50	0,60	-0,48
Kalí (K)	5,80	6,66	0,86	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	3,44	0,44	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	-0,25
Selen (Se) mg/kg	15,00	14,30	-0,70	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,55		50

Tafla 50 NPK 20-5-10

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,60	19,62	0,02	-1,10
Fosfór (P)	4,50	5,32	0,82	-0,48
Kalí (K)	9,60	10,04	0,44	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	3,34	0,34	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	13,90	-1,10	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,90		50

Tafla 51 NPK 20-4-11

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,60	19,61	0,01	-1,10
Fosfór (P)	3,60	4,13	0,53	-0,48
Kalí (K)	10,60	11,21	0,61	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,48	0,28	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,00	1,08	0,08	-0,55
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	-0,25
Kadmíum (Cd mg/kg P)		10,21		50

Tafla 52 NPK 15-7-12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	15,00	16,20	1,20	-1,10
Fosfór (P)	6,50	7,72	1,22	-0,48
Kalí (K)	12,50	13,45	0,95	-0,91
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,31		50 mg/kg

Tafla 53 NPK 12-4-18

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	11,80	12,03	0,23	-1,10
Fosfór (P)	4,00	4,45	0,45	-0,48
Kalí (K)	17,60	19,01	1,41	-0,91
Brennisteinn (S)	9,10	10,50	1,40	-0,36
Magnesium (Mg)	1,20	1,30	0,10	-0,55
Bór (B)	0,03	0,03	0,00	-0,25
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,27		50

7. Innfluttur áburður á árinu

Hér verður gerð grein fyrir þeim tegundum áburðar sem fluttur var inn árið 2020. Á árinu fluttu 24 fyrirtæki (25 árið 2019) inn áburð alls 349 tegundir áburðar og jarðvegsbætandi efna (302 árið 2019). Alls voru flutt inn 54.197 tonn af áburði (46.432 tonn árið 2019) Nýskráðar eða endurskráðar áburðartegundir á árinu voru 128 (70 árið 2019) og bera þær númer frá 2731 til 2858 (2661 til 2730 árið 2019). Í töflunum hér á eftir eru hlutföll aðalnæringarefnanna köfnunarefnis (N) fosfórs (P) og kalís (K) eru gefin upp sem % hrein efni af þunga.

7.1. Ágústa Sif Aðalsteinsdóttir

Ágústa Sif Aðalsteinsdóttir flutti inn eina áburðartegund á árinu

Tafla 54 Innflutt áburðartegund af Ágústu Sif Aðalsteinsdóttur

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2160	Top Max	0,1	0,01	0,1	Blómanæring

7.2. Búvís ehf

Búvís ehf flutti inn 24 áburðartegundir á árinu.

Tafla 55 Innfluttar áburðartegundir af Búvís ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2099	Kraftur 34	34,4	0	0	Köfnunarefnisáburður
2348	Kraftur 34+Se	34,4	0	0	Köfnunarefnisáburður
2526	Völlur 30-5+S+Se	30,3	2,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2586	Völlur 30-10	30,1	4,3		Ólífrænn hrærður áburður
2539	Kraftur 27+Mg+Ca	27	0	0	Köfnunarefnisáburður
2525	Völlur 27-12+S	26,9	5,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2659	Kraftur 27+Mg+S	26,8	0	0	Ólífrænn hrærður áburður
2584	Völlur 27-12+S	26,6	5,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2531	Völlur 26-6-6+Mg+S	26	2,6	4,9	Ólífrænn hrærður áburður
2585	Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se	25,62	2,3	0	Ólífrænn hrærður áburður
2660	Völlur 23-5-4+Mg+S+Ca+Se	23,3	2,2	3,4	Ólífrænn hrærður áburður
2658	Völlur 23-6+Ca+Mg+S+Se	23	2,7	0	Ólífrænn hrærður áburður
2530	Völlur 22-7-12+Mg+S+Se	22	2,9	9,8	Ólífrænn hrærður áburður
2529	Völlur 22-10-10+Mg+S	21,8	4,3	8,1	Ólífrænn hrærður áburður
2353	Völlur 22-8-8+Mg+S+Se	21,5	3,4	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2354	Völlur 20-10-10+Mg+S+Se	20,1	4,36	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2540	Völlur 20-12-8+S+Ca+Se	20	5,4	6,4	Ólífrænn hrærður áburður
2528	Völlur 20-9-9+Ca+Mg+S+Se	19,8	3,8	7,2	Ólífrænn hrærður áburður
2527	Völlur 17-15-15+Mg+S	17,2	6,7	12,2	Ólífrænn hrærður áburður
2522	Kraftur 15+Ca	15,8	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2345	MAP 12-52	12	22,6	0	Ólífrænn blandaður áburður
2346	Gardenia 8-9-30+S+Mg	8,1	4	25	Ólífrænn hrærður áburður
2367	Kalk 37,8	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2391	Boron	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður

7.3. Bauhaus Ísland ehf

Bauhaus Ísland ehf flutti inn 3 áburðaregundir á árinu

Tafla 56 Innfluttar áburðartegundir af Bauhaus Ísland ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2386	COMPO FLORANIDO ORIGINAL	20	2,1	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2565	Gardol Væksthusgødning (3-1-4)	2,8	0,69	4	Ólífrænn áburðarvökvi
2625	Naturen 2,5-0-5 org liquid Vínasse	2,5	0	4,15	Lífrænn áburðarvökvi

7.4. Fóðurblandan hf.

Fóðurblandan hf flutti inn 27 áburðartegundir á árinu þar af voru 5 nýskráðar

Tafla 57 Innfluttar áburðartegundir af Fóðurböndunni hf

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2722	Urea N46	46,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2702	NP 38-8	37,9	3,4	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2703	NPK 28-13-10	27,9	5,7	8,0	Ólífrænn hrærður áburður
1673	Græðir 9	27,0	2,6	5,0	Ólífrænn blandaður áburður
2712	Magni 1	27,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2373	Magni S N26+4S	26,0	0,0	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2269	Fjölgræðir 9	25,0	3,9	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2375	Fjölmóði 4 24-9	24,0	3,9	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2783	Fjölmóði 4b	24,0	3,9	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2268	Fjölmóði 3 24-5+Selen	24,0	2,1	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
1846	Fjölmóði 2	23,0	5,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2260	Fjölgræðir 7 22-8,7-9+selen	22,0	5,2	7,3	Ólífrænn blandaður áburður
2681	Fjölgræðir 12, 22-8-7+Se+Mg	22,0	3,6	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2450	Græðir 8, 21-7-11	21,8	3,1	10,0	Ólífrænn blandaður áburður
2771	Fjölgræðir 12b, NPK 22-8-7	21,8	3,4	5,5	Ólífrænn hrærður áburður
2772	Græðir 8b NPK 21-6-11	20,5	2,5	9,0	Ólífrænn hrærður áburður
1641	Græðir 6	20,0	4,4	8,3	Ólífrænn blandaður áburður
2682	Fjölgræði 6, 20-10-10+Se+Mg	20,0	4,3	8,1	Ólífrænn hrærður áburður
2793	Fjölgræðir 6c	19,9	4,4	8,5	Ólífrænn blandaður áburður
2773	Fjölgræðir 6b. NPK 20-10-10	19,8	4,3	8,0	Ólífrænn hrærður áburður
1850	Fjölgræðir 5	17,0	6,6	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2770	Græðir 1, NPK 12-7-14	12,3	6,6	13,5	Ólífrænn hrærður áburður
2117	Mónóammoníumfosfat	12,0	22,8	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1786	Blákorn	12,0	5,0	14,0	Ólífrænn blandaður áburður
1427	Turbokalk	3,6	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2795	Kalísúlfat	0,0	0,0	41,5	Ólífrænn blandaður áburður
1643	Kornað Kalk	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni

7.5. Espiflöt ehf

Espiflöt ehf flutti inn tvær áburðartegundir á árinu.

Tafla 58 Innfluttar áburðartegundir af Espiflöt ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2215	Flowerfood	0	0	0	Blómanæring
2537	Chrysal RVB Clear Intensive	0	0	0	Blómanæring

7.6. Grastec ehf

Grastec ehf. flutti inn 24 áburðartegundir á árinu þar af voru 6 nýskráðar.

Tafla 59 Innfluttar áburðartegundir af Grastec ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2287	Sportmaster WSF Spr. Summer	28,0	5,0	19,0	Ólífrænn blandaður áburður
2380	Aeration	28,0	0,0	0,3	Köfnunarefnisáburður
1897	Sportmaster CRF Mini Start	19,0	8,3	4,1	Ólífrænn blandaður áburður
1653	Sierraform GT Preseeder	18,0	9,6	4,2	Ólífrænn blandaður áburður
1895	Sierraform GT Spring Start	16,0	0,0	13,3	Ólífrænn blandaður áburður
2782	Sierraform GT SS CalMag 14-0-7	14,0	0,0	5,8	Ólífrænn blandaður áburður
2192	ProTurf12	12,0	2,2	16,6	Ólífrænn blandaður áburður
2005	Greenmaster Liquid S&S	12,0	1,7	5,0	Ólífrænn áburðarvökvi
1659	Greenmaster ProLite NK	12,0	0,0	10,0	Ólífrænn blandaður áburður
2713	Greenmaster Cold Start	11,0	2,2	4,1	Ólífrænn blandaður áburður
2371	Caviar 10-0-4	10,0	0,0	1,8	Lífræn áburðarblanda
2781	Greenmaster Liq. CalMag 9-0-0	9,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2381	Fish Hydrolysate	8,0	3,4	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
2810	Liquid Turf Hardener	8,0			Ólífrænn áburðarvökvi
2811	Turfite Elite	7,0	8,8	11,0	Ólífrænn áburðarvökvi
1658	Greenmaster ProLite Double K	7,0	0,0	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2718	Symbio 50% Seaweed	5,0	2,0	9,0	Jarðvegsbætandi efni
2714	Greenmaster Invigorator Plus	4,0	0,0	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2566	Seamac Proturf Fe	2,5	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2789	Vitalnova SiLK 0-7-12	0,0	3,0	10,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2415	Humic Booster Liquid	0,0	0,0	8,3	Jarðvegsbætandi efni
2417	Fulvic Booster 30	0,0	0,0	3,7	Ólífrænn áburðarvökvi
2288	Greenmaster Liquid STEP	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2812	Mantle	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður

7.7. Gæludýrabúðin Fiskó

Gæludýrabúðin Fiskó flutti inn 8 áburðartegundir á árinu

Tafla 60 Innfluttar áburðartegundir af Gæludýrabúðinni Fiskó

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2505	Tropical - Boi florin ferns	8,7	3,3	6	Ólífrænn áburðarvökvi
2488	BI FLORIN HORTENSÍA	7,5	1,3	4,56	Ólífrænn áburðarvökvi
2501	Tropical, bio florin green pl.	7	3	5	Ólífrænn áburðarvökvi
2486	BI FLORIN ALHLIÐA	5,9	0,87	5,39	Ólífrænn áburðarvökvi
2507	Tropical bio florin VEGETA.	5	4,2	6	Ólífrænn áburðarvökvi
2496	Tropical bio florin Roses	5	4	7	Ólífrænn áburðarvökvi
2490	BI FLORIN KAKTUSA	4	2,6	5,4	Ólífrænn áburðarvökvi
2493	Tropical bio florin	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi

7.8. IKEA Miklatorg hf.

IKEA Miklatorg hf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 61 Innflutt áburðartegund af IKEA Miklatorgi hf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2596	Växer fertilizer	5	1,3	6,6	Blómanæring

7.9. Landstólpi

Landstólpi flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 62 Innflutt áburðartegund af Landstólpa

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2152	59102 N-xt Ferti, FertiVital S.	2,1	8,73	0	Ólífrænn áburðarvökvi

7.10. Innigarðar ehf.

Innigarðar ehf. fluttu inn 35 áburðartegundir á árinu

Tafla 63 Innfluttar áburðartegundir af Innigörðum ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1953	Flora Nova Grow	7	4	10	Blómanæring
1572	B'cuzz Hydro Nutrition A	6	0	6	Lífrænn áburðarvökvi
1574	B'cuzz Coco Nutrition A	6	0	6	Lífrænn áburðarvökvi
2630	Calmag	5,8	0	0	Blómanæring
1946	ATA AWA Leaves A	5,74	0,06	2,83	Blómanæring
2106	Rootbastic	4,6	7,7	4,1	Blómanæring
1609	Flora Micro	4	0	1	Blómanæring
1948	ATA AWA MAX A	3,85	0,18	6,01	Blómanæring
1611	Total Gro	3	1	5	Blómanæring
1833	Terra Leaves	3	0,4	3	Blómanæring
1612	Total Bloom	2	4	7	Blómanæring
1608	Flora Gro	2	1	7	Blómanæring
1832	Terra Max	2	1	3	Blómanæring
1573	B'cuzz Hydro Nutrition B	1	5	6	Lífrænn áburðarvökvi
1575	B'cuzz Coco Nutrition B	1	5	6	Lífrænn áburðarvökvi
2026	GO BioUrtica	0,12	0,07	0,26	Lífrænn áburðarvökvi
2230	Blossom Builder Liquid	0,11	26,6	31,8	Jarðvegsbætandi efni
1947	ATA AWA MAX B	0,11	4,97	3,06	Blómanæring
1945	ATA AWA Leaves B	0,11	4,08	3,53	Blómanæring
1949	ATA Rootfast	0,11	0,59	0,71	Blómanæring
1834	Bloombastic	0,1	8	18	Blómanæring
1562	PK 13-14	0	17	18	Ólífrænn áburðarvökvi
1614	Ripen	0	6	5	Blómanæring
1610	Flora Bloom	0	5	4	Blómanæring
1552	Bloom stimulator	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1555	Atazyme	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1556	Root stimulator	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1557	ATA-XL	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1559	Coco Booster	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1561	Coco Bloom Stimulator	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
1616	Fulvic	0	0	0	Blómanæring
1618	Bio Roots	0	0	0	Blómanæring
1619	Bio Bloom	0	0	0	Blómanæring
2028	Bloom Booster	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
2029	GO BioRoot Plus	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi

7.11. Lífland ehf.

Lífland ehf. flutti inn 18 áburðartegundir á árinu, þar af voru 16 nýskráðar.

Tafla 64 Innfluttar áburðartegundir af Lífland ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2751	LÍF 27	27	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2748	LÍF 27-6-6+Se	26,5	2,6	4,9	Ólífrænn hrærður áburður
2744	LÍF 24-5+Se+Nutrcharge	23,5	2,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2737	LÍF 23-5-5+Se	22,5	2,2	4,2	Ólífrænn hrærður áburður
2743	LÍF 22-3-3 LYSTAUKI	21,5	1,3	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2742	LÍF 20-12-8+Se	19,5	5,2	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2750	LÍF 20-10-14+Se	19,5	4,4	11,6	Ólífrænn hrærður áburður
2746	LÍF 20-10-10	19,5	4,1	7,9	Ólífrænn hrærður áburður
2747	LÍF 20-10-10+Se	19,5	4,1	7,9	Ólífrænn hrærður áburður
2741	LÍF 20-6-10+Se+Nutrcharge	19,5	2,6	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2735	LÍF 20-4-12+Se	19,5	1,7	9,5	Ólífrænn hrærður áburður
2736	LÍF 19-14-8+Se	19	5,9	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2734	LÍF 19-8-12+Se	18,5	3,5	10	Ólífrænn hrærður áburður
2733	LÍF 18-11-10+Se	17,5	4,8	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2749	LÍF 16-15-12+Bór	15,5	6,5	10	Ólífrænn hrærður áburður
1407	Örverur fyrir smára	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
1709	Örverur fyrir ertur	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2738	LÍF Kornað kalk 38%	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni

7.12. MHG ehf.

MHG ehf. flutti inn 5 áburðartegundir á árinu, þar af voru 2 nýskráðar

Tafla 65 Innfluttar áburðartegundir af MHG ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2790	AH4600 ProloNg 46-0-0	46	0	0	Köfnunarefnisáburður
2421	ProloNg mini 16-0-10	16	0	10	Ólífrænn blandaður áburður
1952	AH1239	12	3	9	Ólífrænn hrærður áburður
1951	AH1155	11	5	5	Ólífrænn hrærður áburður
2791	AH3012	3	0	12	Ólífrænn blandaður áburður

7.13. NPK ehf

NPK ehf. flutti inn 55 áburðartegundir á árinu, þar af voru 7 nýskráðar.

Tafla 66 Innfluttar áburðartegundir af NPK ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2265	Úrea	46,2	0	0	Köfnunarefnisáburður
2699	Ekote Sport&Green Mini	27	2,2	9,1	Ólífrænn blandaður áburður
2780	Ekote Sport&Green	22	3,3	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2253	Ammóníumsúlfat	21	0	0	Köfnunarefnisáburður
2361	Pioner NPK Makro 19-2-15 + Mg græn	19,3	2,3	15,4	Ólífrænn blandaður áburður
1746	Ammoniumnitrate 18%N fljótandi	18	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2610	Flex Foliar, N 18, 5Ca, Mg + nitrat	17,6	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
1745	Calsium Nitarate	15,5	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2414	CALCIUM NITRATE	15,5	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2649	YaraLiva CALCINIT	15,5	0	0	Köfnunarefnisáburður
2653	YaraTera KRISTALON PURPLE	14	3,9	21,2	Ólífrænn blandaður áburður
2798	ImpactPlus Accelerate 14-0-12	14	0	11,1	Ólífrænn blandaður áburður
2725	Multi-K Recí	13,5	0	38,6	Ólífrænn blandaður áburður
2267	Mónóammóníumfosfat	11,8	26,8	0	Ólífrænn blandaður áburður
1965	Pioner NPK Makro 9-5-30 + Mg rod	8,7	4,5	29,9	Ólífrænn blandaður áburður
2115	Pioner Basis NPK 8-5-30+Mg+Mikro	7,8	5	30	Ólífrænn blandaður áburður
2648	YaraTera KRISTALON SCARLET	7,5	5,2	29,9	Ólífrænn blandaður áburður
2264	Pioner N-Max 7-1-2	7,4	1	1,8	Lífrænn áburðarvökvi
1959	Magnesium Nitrate in water	7	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
1967	Pioner Basis NPK 6-4-30 + Mg + Mikro Tomat	6,3	4	30	Ólífrænn blandaður áburður
2598	Flex Fertilizer Basis NP 5-8 + TE (B+Zn+Cu)	5,5	7,5	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2647	FERTICARE®Tomato	4	3,5	29,1	Ólífrænn blandaður áburður
2296	Loker	2	4,4	5	Ólífrænn áburðarvökvi
2052	Fosmagnit	0,8	12,4	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2326	Botri-Spray	0,1	0,1	0,12	Ólífrænn áburðarvökvi
2411	Mónókalíumfosfat	0	22,7	28,7	Ólífrænn blandaður áburður
2814	Krista MKP	0	22,7	28,2	Ólífrænn blandaður áburður
1741	Monopotassiumphosphate (MKP)	0	22,6	28,2	Ólífrænn blandaður áburður
1744	Potassiumphosphite 50%	0	13	16,6	Ólífrænn blandaður áburður
1743	Potassium Chloride	0	0	51,8	Ólífrænn eingildur áburður
2087	Potassium Sulphate	0	0	42,3	Ólífrænn blandaður áburður
2545	Optimus	0	0	2,1	Jarðvegsbætandi efni
1742	Magnesium Sulphate Heptahydrat Bitterzout	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1749	Ironchelate DTPA 6% Fe	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1750	Sodiummolybdate	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1751	Manganese Sulphate Monohydrate	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1752	Zinc Sulphate Monohydrate	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður

1753	Borax	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1987	Pioner Mikro Plus med jern	0	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
1988	Pioner Jernchelat 6% EDDHA	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2016	Calcium Chloride flakes	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2031	Dolokal Supra 19% MgO	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2266	Brennisteinn	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2292	Járnsúlfat	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2293	Natríummólybdat	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2464	6 HH Iron-EDDHA	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2483	SOLUBOR® DF 18	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2600	Stub-set	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2707	VENI BIOSULFUR	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2796	Magnum 357	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2797	Impact Enhance	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2799	Compass Bio-Active OneShot	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2800	Magnum forty-four OneShot	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2801	Asset Titanium	0	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2802	Asset Chitosan	0	0	0	Lífrænn áburðarvökvi

7.14. N1 ehf

N1 ehf. flutti inn eina áburðartegund á árinu

Tafla 67 Innflutt áburðartegund af N1 ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2701	Natrium nitrate Food Grade E251	16,5	0	0	Köfnunarefnisáburður

7.15. PetMark ehf

Petmark ehf. flutti inn tvær áburðartegundir á árinu.

Tafla 68 Innfluttar áburðartegundir af Petmark ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2302	Profito	0,03	0	0,17	Ólífrænn áburðarvökvi
2300	Easy Carbo	0,02	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi

7.16. Proctus ehf

Proctus ehf flutti inn 9 áburðartegundir á árinu, þar af voru 6 nýskráðar

Tafla 69 Innfluttar áburðartegundir af Proctus ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2727	Ducanit	15,5	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2728	Prayo	13,7	0	38,2	Ólífrænn hrærður áburður
2726	ULTRASOL	7,4	4,6	28,6	Ólífrænn blandaður áburður
2803	Mossatare för grasmattor	5	2	17	Ólífrænn blandaður áburður
2816	Biolan Composting accelerator	0,05	0,01	0,01	Jarðvegsbætandi efni
2805	FITO Orcid drip feeders	0,006	0	0,003	Blómanæring
2806	Foliage drip feeders	6E-04	0	0,003	Blómanæring
2808	Flowering drip feeder	6E-04	0	0,003	Blómanæring
2807	Cacti drip feeders	0	0	0,001	Blómanæring

7.17. Samhentir ehf

Samhentir ehf fluttu inn 17 áburðartegundir á árinu, þar af voru 10 nýskráðar.

Tafla 70 Innfluttar áburðartegundir af Samhentum ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2758	Blomlöknaring	38	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
2804	Forest superex 22-11-19	22	5	16	Ólífrænn blandaður áburður
2754	Sommarblomsningar 200gr	19	4,4	20,2	Blómanæring
2757	Rosengödsel	16,6	4	25,3	Blómanæring
2763	Bevattningsgödsel	16,6	4	25,3	Ólífrænn blandaður áburður
2171	Ducanit Calcium Nitrate	16	0	0	Köfnunarefnisáburður
2764	Blomnaring 200 gr	12	5,5	19	Ólífrænn hrærður áburður
1417	Flower Suprex	11,2	3,3	26,3	Ólífrænn blandaður áburður
2755	Barrvaxt och rhododendrongödsel 800gr	9,5	5,4	17,9	Blómanæring
1431	Superex Vegetable	9,2	4,5	30,8	Ólífrænn blandaður áburður
2759	Gödsel för potatis 20 kg	6	3,9	16,6	Ólífrænn blandaður áburður
1899	Orkidénaring	4	1,7	3,2	Blómanæring
1810	Magnesium Sulphate	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
1812	Borax	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2357	Dolokal Supra	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2753	Tradgárðskalk	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2766	Sulphur Granular	0	0	0	Ólífrænn eingildur áburður

7.18. Skeljungur hf.

Skeljungur hf. flutti inn 27 áburðartegundir á árinu, þar af voru 3 nýskráðar.

Tafla 71 Innfluttar áburðartegundir af Skeljungu hf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2541	Sprettur+OEN 42+S+se	42	0	0	Köfnunarefnisáburður
2689	Sprettur+OEN 38-8 +Se	38	3,5	0	Ólífrænn hrærður áburður
2614	Sprettur+OEN 34,5-15	34,5	6,5	0	Ólífrænn hrærður áburður
2606	Sprettur+OEN 27-10-09+polysulphate	27	4,4	7,5	Ólífrænn hrærður áburður
2688	Sprettur+OEN 27-8-3 + Poly + Se + Sweet-Grass	27	3,5	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2444	Sprettur 27-6-3+Se	27	2,6	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2607	Sprettur+OEN 27-3-3+polysulphate	27	1,3	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2251	Sprettur N27	27	0	0	Köfnunarefnisáburður
2245	Sprettur 26-13	26	5,7	0	Ólífrænn hrærður áburður
2775	Sprettur+OEN 25-12-12 + Polysulphate	25	5,2	10	Ólífrænn hrærður áburður
2341	Sprettur 25-5+Av+Se	25	2,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2448	Sprettur 25-5	25	2,2	0	Ólífrænn hrærður áburður
2549	Sprettur N-23 + Sweet-grass	23	0	0	Ólífrænn hrærður áburður
2248	Sprettur 22-7-6	22	3,1	5	Ólífrænn hrærður áburður
2258	Sprettur 22-7-6+Selen	22	3,1	5	Ólífrænn hrærður áburður
2774	Sprettur 22-6-3 + Se + Av + Sweet-Grass	22	2,6	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2542	Sprettur+OEN 20-18-15	20	7,8	12	Ólífrænn hrærður áburður
2343	Sprettur 20-12-8+Se	20	5,2	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2679	Sprettur+OEN 20-10-15 + Poly + Se + Sweet-Grass	20	4,4	12	Ólífrænn hrærður áburður
2243	Sprettur 20-10-10	20	4,4	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2340	Sprettur 20-10-10+Se	20	4,4	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2776	Sprettur 20-6-7 + Se + Av + Sweet-Grass	20	2,6	5,8	Ólífrænn hrærður áburður
2344	Sprettur 20-5-13+Av+Se	20	2,2	10,8	Ólífrænn hrærður áburður
2252	Sprettur DAP	18	20,1	0	Ólífrænn hrærður áburður
2339	Sprettur 16-15-12	16	6,5	10	Ólífrænn hrærður áburður
2685	12-11-20 + Av + Poly + Bór	12	4,8	16,6	Ólífrænn hrærður áburður
2102	Sprettur Calciprill	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni

7.19. Senia ehf

Senia ehf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 72 Innflutt áburðartegund af Senia ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2000	Plantella Tabs - Green plants fertilizer	4	4,8	5	Blómanæring

7.20. Sláturfélag Suðurlands

Sláturfélag Suðurlands sf. flutti inn 15 áburðartegundir á árinu

Tafla 73 Innfluttar áburðartegundir af Sláturfélagi Suðurlands sf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1173	OPTI-KAS TM (N27)	27	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
1981	YaraBela OPTI-NS 27-0-0(4S)	27	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2235	YaraMila NPK 27-3-3 Se	26,6	2,6	2,6	Ólífrænn blandaður áburður
2315	Pellon NP 26-4 S	26	4	0	Ólífrænn blandaður áburður
1484	NPK 24-4-7	24	3,9	6,6	Ólífrænn blandaður áburður
2372	Yara Mila NPK 23-3-8-3 +Se	23	3	8	Ólífrænn blandaður áburður
2331	NPK 22-6-6 + Se	21,6	5,9	5,8	Ólífrænn blandaður áburður
2330	NPK 20-4-11	19,6	3,6	10,6	Ólífrænn blandaður áburður
1174	Kalksaltpétur (N15,5)	15,5	0	0	Ólífrænn eingildur áburður
1976	YaraLiva Nitabor	15,4	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2180	YaraMila NPK 15-7-12	15	6,5	12,5	Ólífrænn blandaður áburður
2065	YaraMila fullgjödsel 12-4-18	11,8	4	17,6	Ólífrænn blandaður áburður
2179	OPTI-START-12-23-0	10,9	23	0	Ólífrænn blandaður áburður
2178	Yara Mila NPK (Mg S) 8 - 5 -19	8	5	19	Ólífrænn hræður áburður
1267	Grovdolomitt, standard	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni

7.21. Steindir ehf.

Steindir ehf. flutt inn 5 áburðartegundir á árinu.

Tafla 74 Innfluttar áburðartegundir af Steindir ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2274	Giva Sticks	14	3	6,5	Blómanæring
2145	Giva Rose	7	3	11	Ólífrænn hræður áburður
2144	Giva Ravinne	7	1,34	5	Blómanæring
2382	Giva Citrus	7	1,3	5	Ólífrænn áburðarvökvi
2146	Giva RHODO	5	3	8	Ólífrænn blandaður áburður

7.22. ST8 ehf.

ST8 ehf. flutti inn 47 áburðartegundir á árinu

Tafla 75 Innfluttar áburðartegundir af ST8 ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1869	Atami A	6,27	0,08	5	Blómanæring
2222	Canna Aqua Vega A	6	2,8	6,9	Blómanæring
2223	Cann Aqua Vega B	6	2,8	6,9	Blómanæring
2516	Canna CalMag	6	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
1941	GHE Flora Micro	5,1	0	1,4	Blómanæring
2228	Canna Coco A	5	4	3	Blómanæring
2229	Canna Coco B	5	4	3	Blómanæring
2291	Atami Rootbastic	4,59	17,7	4,95	Ólífrænn áburðarvökvi
2225	Canna Aqua Flores A	4,1	4,2	9,2	Blómanæring
2227	Canna Aqua Flores B	4,1	4,2	9,2	Blómanæring
2043	Sensi Bloom A	4	0	3,32	Blómanæring
2056	Connoisseur A	4	0	3,3	Blómanæring
1942	GHE Flora Gro	3,4	0,8	8,4	Blómanæring
2034	B-52	2	0,44	2,8	Blómanæring
1919	Biobizz Fishmix	2	0,08	3,32	Lífrænn áburðarvökvi
1917	Biobizz Grow	1,8	0,04	5,5	Lífrænn áburðarvökvi
1918	Biobizz Bloom	1,23	1,1	1,7	Lífrænn áburðarvökvi
2055	Connoisseur B	1	2,2	5	Blómanæring
2044	Sensi Bloom B	1	2,2	4,98	Blómanæring
2042	Overdrive	1	2,2	3,32	Blómanæring
1865	Atami B	0,98	2	6,16	Blómanæring
1907	Ata Booster Indi	0,74	0,08	0,2	Blómanæring
1920	Biobizz TopMax	0,7	8,2	12,3	Lífrænn áburðarvökvi
1906	Atami Biostimulator	0,63	7,73	14,66	Blómanæring
2221	Rhizotonic	0,6	0,2	0	Blómanæring
1940	GHE Ripen	0,4	2,9	5,2	Blómanæring
1868	Atami PK 13-14	0,21	6,69	12,2	Blómanæring
1932	BioBizz Rootjuice	0,14	0,1	0,2	Blómanæring
2333	Blossom Builder	0,11	19,5	32,98	Blómanæring
1870	Atami Ata - Clean	0,11	12,4	9,5	Blómanæring
1867	Atami Bloombastic	0,11	7,73	17,6	Blómanæring
1864	Atami Ata XL	0,11	0,74	1,27	Blómanæring
1863	Atami Root stimulator	0,11	0,08	0,2	Blómanæring
1866	Atami Atazyme	0,11	0,05	0,2	Blómanæring
2023	GHE Daimond Nectar	0,1	0,1	0,1	Blómanæring
2226	Canna PK 13-14	0	13	14	Blómanæring
1943	GHE Flora Bloom	0	3	3,7	Blómanæring
2217	Cannazym	0	1,7	0,1	Blómanæring
2033	Big Bud	0	0,44	2,5	Blómanæring
2038	Bud ignitor	0	0,44	1,66	Blómanæring
2039	Final phase	0	0	0	Blómanæring
2232	Canna Boost	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2559	Advanced Nutrients Piranha	0	0	0	Blómanæring

2561	Sensizym	0	0	0	Blómanæring
2562	CarboLoad liquid	0	0	0	Blómanæring
2644	Atami Silica Boost	0	0	0	Blómanæring
2704	GHE CalMag	0	0	0	Blómanæring

7.23. Sölufélag garðyrkjumanna ehf.

Sölufélag garðyrkjumanna ehf. flutti inn 14 áburðartegundir þar af voru 8 nýskráðar.

Tafla 76 Innfluttar áburðartegundir af Sölufélagi garðyrkjumanna ehf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2697	Flex Foliar, N 18, 2Mg + nitrat	18	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2777	Ducanit	15,5	0	0	Ólífrænn blandaður áburður
2778	Prayo	13,7	0	382	Ólífrænn blandaður áburður
2786	Flex foliar general	9,1	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2818	Ultrasol	7,4	4,6	0	Ólífrænn blandaður áburður
2784	Flex bladfosfor	7	6	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2698	Flex Basis, NP 5-8,, B, Zn, Cu	5,5	7,5	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2788	Flex Bladkali	2	0	10	Ólífrænn áburðarvökvi
2693	Flex mikro kartoffel tilvækst	2	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2696	Flex mikro kartoffel opstart	2	0	0	Lífrænn áburðarvökvi
2785	Flex micro mangan	2	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2694	Crop-Set	0	0	0	Ólífrænn áburðarvökvi
2695	Stub-Set	0	0	0	Jarðvegsbætandi efni
2779	Epsa top	0	0	0	Ólífrænn blandaður áburður

7.24. Vorboðinn sf

Vorboðinn sf. flutti inn 6 áburðartegundir

Tafla 77 Innfluttar áburðartegundir af Vorboðanum sf.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2274	Giva Sticks	14	3	6,5	Blómanæring
2145	Giva Rose	7	3	11	Ólífrænn hrærður áburður
2144	Giva Ravinne	7	1,34	5	Blómanæring
2382	Giva Citrus	7	1,3	5	Ólífrænn áburðarvökvi
2146	Giva RHODO	5	3	8	Ólífrænn blandaður áburður
2544	Chilinæring	4	3	5	Ólífrænn áburðarvökvi

8. Innlend áburðarframleiðsla

Fjórtán fyrirtæki eru á skrá Matvælastofnunar sem framleiða áburð og jarðvegsbætandi efni á Íslandi. Fyrst og fremst er um áburð úr lífrænum efnum að ræða. Hér á eftir verður gerð stuttlega grein fyrir þessum fyrirtækjum og hvaða áburð þau framleiða.

8.1. Orkugerðin ehf.

Orkugerðin ehf. framleiðir kjötmjöl sem má nota sem áburð með ákveðnum skilyrðum sem tekin eru fram í reglugerð 674/2017 um heilbrigðisreglur um aukaafurir úr dýrum sem ekki eru ætlaðar til manneldis.

8.2. Guðjón D Gunnarsson

Guðjón D Gunnarsson framleiðir lífrænun áburðarvökva unninn úr þangmjöli. Framleiðslan er ætluð sem blómaáburður.

8.3. Íslenska Gámafélagið Gufunesi

Íslenska Gámafélagið í Gufunesi framleiðir moltu m.a. úr heimilisúrgangi. Fyrirtækið hefur fengið rekstrarleyfi fyrir starfsemi sína.

8.4. Íslenska Gámafélagið Reyðarfirði

Íslenska Gámafélagið á Reyðarfirði framleiðir moltu m.a. úr heimilisúrgangi.

8.5. Ísteka ehf

Ísteka vinnur áburð úr kísil blönduðum með hrati sem fellur til við vinnslu merarblóðs.

8.6. Gámapjónustan

Gámapjónustan framleiðir moltu m.a. úr heimilisúrgangi. Fyrirtækið hefur fengið rekstrarleyfi fyrir starfsemi sína að Berghelli 1 í Hafnarfirði.

8.7. Íslenska Kalkpörungafélagið ehf.

Íslenska Kalkpörungafélagið ehf. framleiðir áburðarkalk og jarðvegsbæti úr kalkpörungum.

8.8. Molta ehf.

Molta ehf. framleiðir moltu m.a. úr aukaafurðum dýra.

8.9. Síldarvinnslan Norðfirði

Síldarvinnslan Norðfirði hefur leyfi til að selja fiskimjöl sem lífrænt vottaðan áburð.

8.10. Skinney – Þinganes

Skinney – Þinganes framleiðir 3 gerðir áburðar og jarðvegsbætandi efni úr sjávarfangi sem notað er í takmörkuðu mæli. Um er að ræða eftirfarandi afurðir:

1. Beinahakk úr fiski
2. Fiskslóg
3. Humarskeljahakk

8.11. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins

Sorpa framleiðir moltu úr margvíslegum plöntuúrgangi.

8.12. Spretta ehf.

Spretta ehf. framleiðir og pakkar þurrkuðum hæsnaskít til áburðar.

8.13. Ylfur ehf.

Ylfur ehf. framleiðir lífrænan áburð

8.14. Þórduna ehf.

Þórduna ehf. framleiðir ólífræna blómanæringu, sem kallast Græna þruman.

8.15. Þörungaverksmiðjan

Þörungaverksmiðjan framleiðir þörungamjöl til áburðar.