



Eftirlitsskýrsla

# Áburðareftirlit 2022

Janúar 2023



## Efnisyfirlit

1. Framkvæmd áburðareftirlits .....	3
1.1. Inngangur .....	3
1.2. Áburðareftirlit .....	3
1.3. Sýnataka .....	3
1.4. Leyfð vilmörk .....	3
1.5. Helstu niðurstöður áburðareftirlits ársins 2022 .....	4
2. Athugasemdir frá fyrirtækjum .....	4
3. <i>Búvís</i> .....	5
3.1. Niðurstöður .....	5
4. Fóðurblandan: .....	8
4.1. Niðurstöður .....	8
5. Lífland .....	11
5.1. Niðurstöður .....	11
6. Skeljungur IS ehf. ....	14
6.1. Niðurstöður .....	14
7. Sláturfélag Suðurlands .....	18
7.1. Niðurstöður .....	18
8. Innfluttur áburður á árinu .....	20
8.1. <i>Búvís</i> ehf. ....	20
8.2. Bauhaus Ísland ehf. ....	21
8.3. Eco-Garden ehf. ....	21
8.4. Espiflöt ehf. ....	21
8.5. Fóðurblandan hf. ....	22
8.6. Grastec ehf. ....	23
8.7. Gæludýrabúðin Fiskó .....	24
8.8. Hamptækni ehf .....	24
8.9. HÁ Verslun ehf. ....	25
8.10. IKEA Miklatorg hf. ....	25
8.11. Lífland ehf. ....	25
8.12. Innigarðar ehf. ....	26
8.13. Kaupfélag Skagfirðinga sf. ....	27
8.14. NPK ehf. ....	27
8.15. Proctus ehf. ....	28
8.16. Skeljungur IS ehf. ....	29
8.17. Samhentir ehf. ....	30
8.18. Sláturfélag Suðurlands sf. ....	30
8.19. ST8 ehf. ....	31
8.20. Sölufélag garðyrkjumanna ehf. ....	32
9. Innlend áburðarframleiðsla .....	33
9.1. Orkugerðin ehf. ....	33
9.2. Guðjón D Gunnarsson .....	33
9.3. Íslenska Gámafélagið Gufunesi .....	33
9.4. Terra .....	33
9.5. Íslenska Kalkþörungafélagið ehf. ....	33
9.6. Ísteka ehf. ....	33
9.7. Laxar fiskeldi ehf. ....	33
9.8. Molta ehf. ....	33

9.9. Rifós hf. ....	33
9.10. Samherji – fiskeldi.....	34
9.11. Síldarvinnslan Norðfirði.....	34
9.12. Skinney – Þinganes .....	34
9.13. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins .....	34
9.14. Sprettu ehf. ....	34
9.15. Ylfur ehf. ....	34
9.16. Þórduna ehf. ....	34
9.17. Þörungaverksmiðjan .....	34

## 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 héraðs ber að skrá hjá Matvælastofnun. Það á bæði við um áburð sem er fluttur inn og þann sem er framleiddur héraðs, 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 sýnadeilur, 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 2022

Á árinu 2022 fluttu 20 fyrirtæki inn áburð og jarðvegsbætandi efni alls 334 tegundir. Alls voru flutt inn 50.809 tonn af áburði og jarðvegsbætandi efnum. Innlendir framleiðendur eru 17 á skrá, það eru fyrirtæki sem framleiða áburð eða jarðvegsbætandi efni á landinu. Áburðarfyrirtæki sem voru með skráða starfsemi á árinu eru því 37.

Tafla 1 Innflytjendur áburðar, magn í kg, magn næringarefnanna köfnunarefnis (N), fosfórs (P) og kalí (K) sem flutt var inn árið 2022.

	Fj. Fyrirtækja	Fj. Tegunda	Magn, kg	N, kg	P, kg	K, kg
Jarðrækt	5	80	45.991.848	10.965.686	1.474.527	2.214.343
Ylrækt/garðyrkja	9	93	1.877.146	231.643	81.743	259.802
Jarðvegsbætandi efni	5	7	2.833.974	803	0	0
Íþróttavellir	2	43	93.130	12.296	1.583	6.454
Blómaáburður	11	111	14.427	294	248	523
Alls	20	334	50.808.525	11.210.723	1.558.101	2.481.122

Sýnataka og vöruskoðun var gerð hjá 5 innflutningsfyrirtækjum og voru alls 41 áburðarsýni af 41 áburðartegund tekin á árinu. Auk þess voru merkingar og umbúðir skoðaðar.

Við efnamælingar kom í ljós að 3 áburðartegundir voru með efnainnihaldi undir leyfðum viktörkum samkvæmt ákvæðum reglugerða. Þessar 3 áburðartegundir voru með of lítið magnesíum. Þær 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 í einu tilfelli við leyfilegt hámark sem er 50 mg/kg P.

Vegna stríðsátaka í Úkraníu og viðskiptaþvingana á Rússland vegna þeirra þótti sýnt að ekki yrði unnt að útvega kadmíumsnauðan fosfór fyrir árið 2023, en sá fosfór kemur aðallega frá Kólaskaga. Því var ákveðið með reglugerð nr. 984/2022 að hækka leyfilegt magn kadmíum í fosfór upp í 150 mg/kg P. Reglugerðin er sett til bráðabrigða og gildir einungis út árið 2023.

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.

## 2. Athugasemdir frá fyrirtækjum

Ekkert fyrirtæki gerði athugasemdir við sína umfjöllun í skýrslunni.

### 3. Búvís

#### 3.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 8 áburðartegundum sem Búvís ehf. flytur inn. Köfnunarefni (N) mældist undir leyfðum mörkum í 2 sýnum. Mælingar fyrirtækisins gáfu í báðum tilfellum gildi yfir leyfðum vikmörkum. Um er að ræða áburðartegundirnar **Völlur 23-6+Ca+Mg+S+Se, og Völlur 23-6-4+Ca+Mg+S+Se**. Því eru þessar áburðartegundir ekki teknar af skrá Matvælastofnunar.

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+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	26,10	0,10	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,89	0,29	-0,48
Kalí (K)	4,90	5,79	0,89	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,27	0,07	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 3 Völlur 23-6-4+Ca+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,80	21,60	-1,20	-1,10
Fosfór (P)	2,40	2,49	0,09	-0,48
Kalí (K)	3,70	4,19	0,49	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,30	5,43	2,13	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,03	0,03	-0,36
Magnesium (Mg)	1,30	1,57	0,27	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	0,48	-14,52	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		4,30		50

Tafla 4 Völlur 23-6+Ca+Mg+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	23,00	21,80	-1,20	-1,10
Fosfór (P)	2,70	2,77	0,07	-0,48
Kalsíum (Ca)	3,70	6,50	2,80	-0,64
Brennisteinn (S)	4,50	4,63	0,13	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,30	1,73	0,43	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	0,77	-14,23	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		4,62		50

Tafla 5 Völlur 22-10-10+S

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	21,80	21,60	-0,20	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,71	0,41	-0,48
Kalí (K)	8,10	9,46	1,36	-0,91
Brennisteinn (S)	2,20	2,42	0,22	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 6 Völlur 22-7-12+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	2,90	3,20	0,30	-0,48
Kalí (K)	9,80	11,45	1,65	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,29	0,29	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	1,24	-13,76	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 7 Völlur 20-12-8+Ca+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,00	0,00	-1,10
Fosfór (P)	5,40	6,10	0,70	-0,48
Kalí (K)	6,40	7,36	0,96	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,20	4,13	1,93	-0,64
Brennisteinn (S)	2,20	2,34	0,14	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	1,25	13,7	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 8 Völlur 20-9-9+Ca+S+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	19,80	19,30	-0,50	-1,10
Fosfór (P)	3,80	4,05	0,25	-0,48
Kalí (K)	7,20	8,38	1,18	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,70	6,31	2,61	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	2,26	0,26	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	1,17	-14,23	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 9 Völlur 17-15-14

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	17,40	17,40	0,00	-1,10
Fosfór (P)	6,60	7,15	0,55	-0,48
Kalí (K)	11,90	12,62	0,72	-0,91
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50



## 4. Fóðurblandan:

### 4.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 9 áburðartegundum sem Fóðurblandan hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi fyrir kalí (K) undir leyfðum vikmörkum í áburðartegundunum Fjölgræði 5 og Græði 8. Fyrirtækið lét einnig greina sýni af þessum áburðartegundum og fékk niðurstöður yfir leyfðum vikmörkum fyrir kalí í báðum tegundunum. Þessar tegundur voru því ekki teknar af skrá Matvælastofnunar.

Kadmíum (Cd) mældist ekki eða undir leyfðu hámarki í þessum 9 sýnum.

Niðurstöður mælinga eru í eftirfarandi töflum:

Tafla 10 Urea NPK

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,90	28,20	0,30	-1,10
Fosfór (P)	5,70	6,63	0,93	-0,48
Kalí (K)	8,00	7,34	-0,66	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,17	0,17	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,81		50

Tafla 11 Græðir 9

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,70	26,40	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,52	-0,08	-0,48
Kalí (K)	5,00	4,89	-0,11	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,19	0,19	-0,36
Selen (Se) mg/kg	19,50	8,67	-10,83	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 12 Fjölgræðir 9

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,00	24,40	-0,60	-1,10
Fosfór (P)	3,90	3,95	0,05	-0,48
Kalí (K)	6,60	6,27	-0,33	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,10	0,10	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 13 Fjölmóði 4

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	24,00	23,10	-0,90	-1,10
Fosfór (P)	3,90	4,49	0,59	-0,48
Kalsíum (Ca)	6,40	7,84	1,44	-0,64
Brennisteinn (S)	1,90	2,02	0,12	-0,36
Selen (Se) mg/kg	19,50	7,79	-11,71	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 14 Fjölgræðir 7 + Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	21,40	-0,60	-1,10
Fosfór (P)	6,11	6,41	0,30	-0,48
Kalí (K)	7,50	6,91	-0,59	-0,91
Brennisteinn (S)	1,50	1,88	0,38	-0,36
Selen (Se) mg/kg	19,50	5,36	-14,14	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 15 Fjölgræðir 12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,50	21,30	-0,20	-1,10
Fosfór (P)	3,20	3,37	0,17	-0,48
Kalí (K)	6,25	6,57	0,32	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,00	5,42	3,42	-0,64
Magnesíum (Mg)	1,20	1,69	0,49	-0,55
Selen (Se) mg/kg	19,50	16,30	-3,20	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 16 Græðir 8

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,30	20,20	-0,10	-1,10
Fosfór (P)	2,70	3,54	0,84	-0,48
Kalí (K)	8,90	7,88	-1,02	-0,91
Kalsíum (Ca)	6,00	6,98	0,98	-0,64
Selen (Se) mg/kg	19,50	9,79	-9,71	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 17 Fjölgræðir 6

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,80	-0,20	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,45	0,15	-0,48
Kalí (K)	8,30	8,55	0,25	-0,91
Magnesíum (Mg)	1,60	2,33	0,73	-0,55
Selen (Se) mg/kg	19,50	6,96	-12,54	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 18 Fjölgræðir 5

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	17,00	16,60	-0,40	-1,10
Fosfór (P)	6,50	7,50	1,00	-0,48
Kalí (K)	10,00	8,96	-1,04	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,70	4,53	0,83	-0,64
Brennisteinn (S)	1,90	2,23	0,33	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,96		50

## 5. Lífland

### 5.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 9 áburðartegundum sem Lífland ehf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi fyrir köfnunarefni (N) undir leyfðum vikmörkum í áburðartegundinni LÍF-22-8-8+Se og gildi fyrir fosfór (P) undir leyfðum vikmörkum í áburðartegundinni LÍF-25-9-9+Se. Mælingar fyrirtækisins gáfu hins vegar gildi fyrir þessi næringarefni yfir leyfðum vikmörkum. Áburðartegundirnar voru því ekki teknar af skrá Matvælastofnunar. Kadmíum (Cd) mældist ekki eða undir leyfðu hámarki í öllum sýnunum. Niðurstöður efnamælinga eru í eftirfarandi töflum.

Tafla 19 LÍF-27-6-6

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,00	27,80	0,80	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,49	-0,11	-0,48
Kalí (K)	5,00	4,82	-0,18	-0,91
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 20 LÍF-26-6+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	26,50	0,50	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,63	0,03	-0,48
Kalsíum (Ca)	4,00	5,66	1,66	-0,64
Brennisteinn (S)	3,00	4,08	1,08	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	11,70	-8,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 21 LÍF-25-9-9+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,00	27,00	2,00	-1,10
Fosfór (P)	3,90	2,90	-1,00	-0,48
Kalí (K)	7,50	7,54	0,04	-0,91
Selen (Se) mg/kg	20,00	18,20	-1,80	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 22 LÍF-24-5+Se+Nutricharge

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	24,00	24,20	0,20	-1,10
Fosfór (P)	2,20	2,43	0,23	-0,48
Kalsíum (Ca)	3,00	5,37	2,37	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	3,85	1,85	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	1,93	0,73	-0,55
Selen (Se) mg/kg	20,00	22,10	2,10	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		4,93		50

Tafla 23 LÍF-22-3-3+Lystauki

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	22,00	0,00	-1,10
Fosfór (P)	1,30	1,45	0,15	-0,48
Kalí (K)	2,50	4,16	1,66	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,00	4,18	1,18	-0,64
Magnesíum (Mg)	1,20	1,85	0,65	-0,55
Natríum (Na)	2,20	3,43	1,23	-0,67
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 24 LÍF-22-8-8+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	21,50	19,60	-1,90	-1,10
Fosfór (P)	3,50	3,63	0,13	-0,48
Kalí (K)	6,50	8,30	1,80	-0,91
Kalsíum (Ca)	3,00	5,38	2,38	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	3,71	1,21	-0,36
Selen (Se) mg/kg	15,00	19,30	4,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 25 LÍF-20-10-10+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,40	-0,60	-1,10
Fosfór (P)	4,40	5,06	0,66	-0,48
Kalí (K)	8,00	8,88	0,88	-0,91
Selen (Se) mg/kg	15,00	15,30	0,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 26 LÍF-19-8-12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	19,00	18,40	-0,60	-1,10
Fosfór (P)	3,50	3,41	-0,09	-0,48
Kalí (K)	10,00	11,45	1,45	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,00	3,86	1,86	-0,64
Brennisteinn (S)	2,00	3,55	1,55	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	21,20	1,20	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 27 LÍF-16-15-12+Bór

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	16,00	15,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	6,50	6,80	0,30	-0,48
Kalí (K)	10,00	10,62	0,62	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	3,81	1,81	-0,36
Bór (B)	0,35	0,37	0,02	-0,07
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

## 6. Skeljungur IS ehf.

### 6.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 10 áburðartegundum sem Skeljungur hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi undir leyfðum vikmörkum samkvæmt eftirfarandi:

- Í áburðartegundinni Sprettur 22-7-6 mældist magnesíum (Mg) 0,59 prósentustigum umdir skráðu gildi, en má mest vera 0,55 undir skráðu gildi. Niðurstöður fyrirtækisins gáfu gildi fyrir magnesíum (Mg) 0,64 prósentustig undir skráðu gildi. **Áburðartegundin Sprettur 22-7-6 er því tekin af skrá Matvælastofnunar.**
- Í áburðartegundinni OEN 20-10-15 mældist köfnunarefni (N) 1,3 prósentustig undir skráðu gildi, en má mest vera 1,1 prósentustig undir skráðu gildi. Niðurstöður fyrirtækisins gáfu hins vegar gildi fyrir köfnunarefni (N) 0,20 prósentustig undir skráðu gildi. **Áburðartegundin er því ekki tekin af skrá Matvælastofnunar.**
- Í áburðartegundinni Sprettur 20-10-10+Se mældist köfnunarefni (N) 1,1 prósentustig undir skráðu gildi sem er á leyfðum vikmörkum og magnesíum (Mg) 0,62 prósentustig undir skráðu gildi en má mest vera 0,55 prósentustig undir skráðu gildi. Niðurstöður fyrirtækisins gáfu gildi fyrir köfnunarefni (N) 0,40 prósentustig undir skráðu gildi og magnesíum (Mg) 0,82 prósentustig undir skráðu gildi. **Áburðartegundin Sprettur 20-10-10+Se er tekin af skrá Matvælastofnunar vegna lágs gildis magnesíums (Mg).**
- Í áburðartegundinni Sprettur 20-12-8+Se mældist magnesíum (Mg) 0,73 prósentustig undir skráðu gildi en það má mest vera 0,55 prósentustig undir skráðu gildi. Niðurstöður fyrirtækisins gáfu gildi fyrir magnesíum (Mg) 0,77 prósentustig undir skráðu gildi. **Áburðartegundin Sprettur 20-10-10+Se er því tekin af skrá Matvælastofnunar.**

Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 10 sýnum.

Niðurstöður efnamælinga eru í eftirfarandi töflum.

Tafla 28 OEN 27-8-3

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,00	26,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	3,50	3,69	0,19	-0,48
Kalí (K)	2,50	2,72	0,22	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,50	3,29	0,79	-0,64
Brennisteinn (S)	4,00	5,39	1,39	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	23,00	3,00	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		5,33		50

Tafla 29 Sprettur 27-6-3+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	27,00	26,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,70	0,10	-0,48
Kalí (K)	2,50	2,61	0,11	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	2,80	0,80	-0,36
Selen (Se) mg/kg	20,00	6,49	-13,51	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 30 OEN 25-12-12+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	25,00	24,10	-0,90	-1,10
Fosfór (P)	5,20	5,49	0,29	-0,48
Kalí (K)	10,00	10,13	0,13	-0,91
Brennisteinn (S)	2,00	4,21	2,21	-0,36
Selen (Se)	20,00	13,40	-6,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,55		50

Tafla 31 Sprettur 22-7-6

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	22,00	22,20	0,20	-1,10
Fosfór (P)	3,10	3,15	0,05	-0,48
Kalí (K)	5,00	4,97	-0,03	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,90	4,80	1,90	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	4,37	1,87	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	0,61	-0,59	-0,55
Selen (Se)	20,00	23,50	3,50	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 32 OEN 20-18-15

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	20,00	19,30	-0,70	-1,10
Fosfór (P)	7,80	8,15	0,35	-0,48
Kalí (K)	12,40	12,04	-0,37	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	4,06	1,06	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,72		50



Tafla 33 Sprettur 20-12-8+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	20,60	0,60	-1,10
Fosfór (P)	5,20	5,58	0,38	-0,48
Kalí (K)	6,60	6,80	0,20	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,10	3,98	1,88	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	4,07	1,57	-0,36
Magnesium (Mg)	1,20	0,47	-0,73	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	9,96	-5,04	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 34 OEN-20-10-15

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	18,70	-1,30	-1,10
Fosfór (P)	4,30	4,67	0,37	-0,48
Kalí (K)	12,40	13,94	1,54	-0,91
Kalsíum (Ca)	1,40	0,00	-1,40	-0,64
Brennisteinn (S)	2,40	3,88	1,48	-0,36
Natríum (Na)	3,00	3,68	0,68	-0,67
Selen (Se) mg/kg	10,00	14,30	4,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		2,79		50

Tafla 35 Sprettur-20-10-10+Se

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikiörk
Köfnunarefni (N)	20,00	18,90	-1,10	-1,10
Fosfór (P)	4,40	4,53	0,13	-0,48
Kalí (K)	8,30	8,72	0,41	-0,91
Kalsíum (Ca)	2,20	4,51	2,31	-0,64
Brennisteinn (S)	2,50	4,75	2,25	-0,36
Magnesium (Mg)	1,30	0,68	-0,62	-0,55
Selen (Se) mg/kg	15,00	17,30	2,30	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 36 Sprettur-16-15-12

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	16,00	16,00	0,00	-1,10
Fosfór (P)	6,50	6,89	0,39	-0,48
Kalí (K)	10,00	10,46	0,46	-0,91
Brennisteinn (S)	2,50	5,98	3,48	-0,36
Kadmíum (Cd mg/kg P)		1,60		50

Tafla 37 OEN-12-11-20+0,02B+Avail

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	12,00	11,20	-0,80	-1,10
Fosfór (P)	4,80	4,80	0,00	-0,48
Kalí (K)	16,60	17,68	1,08	-0,91
Kalsíum (Ca)	4,30	5,28	0,98	-0,64
Brennisteinn (S)	6,70	8,55	1,85	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	1,47	0,27	-0,55
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	-0,004
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

## 7. Sláturfélag Suðurlands

### 7.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 5 áburðartegundum sem Sláturfélag Suðurlands sf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu í öllum tilvikum gildi fyrir ofan leyfð vikmörk. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 4 sýnum, en við hámark (50mg Cd/kg P) í einu sýnanna (54 mg Cd/kg P samkvæmt niðurstöðum Matvælastofnunar en 50 mg Cd/kg P, samkvæmt niðurstöðum fyrirtækisins). Því eru ekki gerðar athugasemdir við þessar áburðartegundir. Niðurstöður efnamælinga eru í eftirfarandi töflum.

Tafla 38 NPK 27-3-3

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,60	27,10	0,50	-1,10
Fosfór (P)	2,60	2,65	0,05	-0,48
Kalí (K)	2,60	2,71	0,11	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	3,48	0,48	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	
Selen (Se) mg/kg	15,00	15,40	0,40	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 39 NP 26-4-0

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	26,00	25,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	4,00	4,12	0,12	-0,48
Brennisteinn (S)	3,60	4,25	0,65	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	
Sínk (Zn)	0,10	0,10	0,00	
Selen (Se) mg/kg	15,00	15,60	0,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 40 NPK 25-2-6

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	24,60	23,60	-1,00	-1,10
Fosfór (P)	1,60	2,36	0,76	-0,48
Kalí (K)	5,60	7,15	1,55	-0,91
Brennisteinn (S)	4,00	3,76	-0,24	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		54,69		50

Tafla 41 NPK 23-3-8

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	23,00	22,70	-0,30	-1,10
Fosfór (P)	3,00	2,99	-0,01	-0,48
Kalí (K)	8,00	8,09	0,09	-0,91
Brennisteinn (S)	3,00	3,42	0,42	-0,36
Bór (B)	0,02	0,02	0,00	
Selen (Se) mg/kg	15,00	13,40	0,60	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		0,00		50

Tafla 42 NPK 12-4-18

Næringarefni	Skráð gildi %	Mæld gildi %	Mismunur	Leyfð vikmörk
Köfnunarefni (N)	11,80	12,70	0,90	-1,10
Fosfór (P)	4,00	4,45	0,45	-0,48
Kalí (K)	17,60	17,10	-0,50	-0,91
Brennisteinn (S)	9,10	9,65	0,55	-0,36
Magnesíum (Mg)	1,20	1,39	0,19	-0,55
Bór (B)	0,03	0,03	0,00	
Mangan (Mn)	0,30	0,35	0,05	
Sínk (Zn)	0,03	0,03	0,00	
Kadmíum (Cd mg/kg P)		26,08		50

## 8. Innfluttur áburður á árinu

Hér verður gerð grein fyrir þeim tegundum áburðar sem fluttur var inn árið 202. Á árinu fluttu 20 fyrirtæki (24 árið 2021) inn áburð alls 334 tegundir áburðar og jarðvegsbætandi efna (368 árið 2021). Alls voru flutt inn 50.809 tonn af áburði (57.822 tonn árið 2021) Nýskráðar eða endurskráðar áburðartegundir á árinu voru 70 (81 árið 2021) og bera þær númer frá 2940 til 3010 (2859 til 2939 árið 2021). Í töflunum hér á eftir eru hlutföll aðalnæringarefnanna köfnunarefnis (N) fosfórs (P) og kalís (K) eru gefin upp sem % hrein efni af þunga.

### 8.1. Búvís ehf.

Búvís ehf. flutti inn 20 áburðartegundir á árinu, tvær þeirra voru nýskráðar.

Tafla 43 Innfluttar áburðartegundir af Búvís ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2879	Kalk 36 Calcifert Lime	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2346	Gardenia 8-9-30+S+Mg	8,1	4,0	25,0	Ólífrænn hrærður áburður
2345	MAP 12-52	12,0	22,6	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2522	Kraftur 15+Ca	15,8	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2945	17-15-14	17,4	6,6	11,9	Ólífrænn hrærður áburður
2528	Völlur 20-9-9+Ca+Mg+S+Se	19,8	3,8	7,2	Ólífrænn hrærður áburður
2540	Völlur 20-12-8+S+Ca+Se	20,0	5,4	6,4	Ólífrænn hrærður áburður
2353	Völlur 22-8-8+Mg+S+Se	21,5	3,4	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2529	Völlur 22-10-10+Mg+S	21,8	4,3	8,1	Ólífrænn hrærður áburður
2530	Völlur 22-7-12+Mg+S+Se	22,0	2,9	9,8	Ólífrænn hrærður áburður
2944	Völlur 23-6-4+Ca+Mg+S+Se	22,8	2,4	3,7	Ólífrænn hrærður áburður
2658	Völlur 23-6+Ca+Mg+S+Se	23,0	2,7	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2531	Völlur 26-6-6+Mg+S	26,0	2,6	4,9	Ólífrænn hrærður áburður
2584	Völlur 27-12+S	26,6	5,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2659	Kraftur 27+Mg+S	26,8	0,0	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2539	Kraftur 27+Mg+Ca	27,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2586	Völlur 30-10	30,1	4,3		Ólífrænn hrærður áburður
2526	Völlur 30-5+S+Se	30,3	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2099	Kraftur 34	34,4	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2348	Kraftur 34+Se	34,4	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður

## 8.2. Bauhaus Ísland ehf.

Tafla 44 Innfluttar áburðartegundir af Bauhaus Ísland ehf. 2022

Bauhaus Ísland ehf. flutti inn fjórar áburðartegundir á árinu, þrjár þeirra voru nýskráðar.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2565	Gardol Væksthusgødning (3-1-4)	2,8	0,7	4,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2906	Pindstrup Orkidé Gødning	3,0	2,0	2,0	Blómanæring
2907	Pindstrup Oliven-, Palme- og Citrusgødning	3,0	2,0	2,0	Blómanæring

## 8.3. Eco-Garden ehf.

Eco-Garden flutti inn 14 áburðartegundir á árinu og voru 13 þeirra nýskráðar.

Tafla 45 Innfluttar áburðartegundir af Búvís ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2975	Áburðarpinnar	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2985	Free PK	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2980	N-xt Folium 7	3,0	0,0	18,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2956	Substral Godning Pinde til blo, frugt og grönts.	5,0	0,4	4,3	Blómanæring
2932	Substral Gräs gödsel - Super gamino mossa	6,0	2,2	8,3	Ólífrænn blandaður áburður
2977	N-xt Terra 2	8,6	2,1	4,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2976	N-xt Ferti 3	9,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2953	Substral Godningspinde gron	10,0	3,0	7,4	Blómanæring
2954	Substral Godningspinde Orkidé	10,5	4,7	8,4	Blómanæring
2955	Substral Godningspinde Rod	10,5	4,7	8,4	Blómanæring
2955	Substral Godningspinde Rod	10,5	4,7	8,4	Blómanæring
2972	Ecofective Housplant feed concentrate	12,0	2,0	2,0	Blómanæring
2979	N-xt Folium 8	17,7	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2978	N-xt NP 24.3	23,9	1,2	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi

## 8.4. Espiflöt ehf.

Espiflöt ehf. flutti inn eina tegund blómanæringar á árinu.

Tafla 46 Innflutt áburðartegund af Espiflöt ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2215	Flowerfood	0	0	0	Blómanæring

### 8.5. Fóðurblandan hf.

Fóðurblandan flutti inn 21 áburðartegund á árinu, þar af voru 10 nýskráðar.

Tafla 47 Innfluttar áburðartegundir af Fóðurblandunni hf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1643	Kornað Kalk	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbættandi efni
1427	Turbokalk	3,6	0,0	0,0	Jarðvegsbættandi efni
1786	Bláakorn	12,0	5,0	14,0	Ólífrænn blandaður áburður
2117	Mónóammoníumfosfat	12,0	22,8	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2861	Græðir 1, NPK 12-15-16	12,3	6,6	13,5	Ólífrænn hrærður áburður
2970	Trjáakorn	16,6	6,5	9,6	Ólífrænn hrærður áburður
2986	Fjölgræðir 5	17,0	6,5	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2987	Fjölgræðir 6	20,0	4,3	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
1641	Græðir 6	20,0	4,4	8,3	Ólífrænn blandaður áburður
2994	Græðir 8	20,3	2,7	8,9	Ólífrænn hrærður áburður
2990	Fjölgræðir 12, 22-8-7	21,5	3,2	6,3	Ólífrænn hrærður áburður
2992	Fjölgræðir 7 22-14-9	22,0	6,1	7,5	Ólífrænn hrærður áburður
2988	Fjöl móði 4, 24-9	24,0	3,9	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2989	Fjöl móði 3. 25-5	25,0	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2991	Fjölgræðir 9, 25-9-8	25,0	3,9	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2993	Græðir 9	26,7	2,6	5,0	Ólífrænn blandaður áburður
1644	Magni 1	27,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2884	Magni S	27,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2703	NPK 28-13-10	27,9	5,7	8,0	Ólífrænn hrærður áburður
2702	NP 38-8	37,9	3,4	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2722	Urea N46	46,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður

## 8.6. Grastec ehf

Grastec ehf. flutti inn 40 áburðartegundir á árinu þarf af ein nýskráð.

Tafla 48 Innfluttar áburðartegundir af Grastec ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1773	Goemar	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1776	Revolution	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
1780	Fifty90	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
1781	Primer Select	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2492	Symbio Compost Tea Fungal Additive	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2617	Vitalnova Stressbuster	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2618	Sportmaster WSF Iron	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2690	Aquaduct Flex kyrni	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2948	Firmway	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2417	Fulvic Booster 30	0,0	0,0	3,7	Ólífrænn áburðarvökvi
2495	Thatcheater	0,0	0,0	5,8	Jarðvegsbætandi efni
2415	Humic Booster Liquid	0,0	0,0	8,3	Jarðvegsbætandi efni
2789	Vitalnova SiLK 0-7-12	0,0	3,0	10,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2477	Advantage Plus Seaweed	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
1806	Greenmaster Liquid	1,5	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2566	Seamac Proturf Fe	2,5	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2635	Vitalnova SeaMax	4,0	0,0	9,2	Ólífrænn áburðarvökvi
2714	Greenmaster Invigorator Plus	4,0	0,0	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2379	GreenCircle	4,3	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2718	Symbio 50% Seaweed	5,0	2,0	9,0	Jarðvegsbætandi efni
2370	CMS Shoot 5.0.2	5,3	0,1	2,1	Lífrænn áburðarvökvi
1660	Greenmaster ProLite Autumn	6,0	2,2	9,1	Ólífrænn blandaður áburður
2381	Fish Hydrolysát	8,0	3,4	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
2371	Caviar 10-0-4	10,0	0,0	1,8	Lífræn áburðarblanda
2491	Symbio MycoGro 10.0.10 +4Mg	11,0	1,1	9,0	Ólífrænn blandaður áburður
1659	Greenmaster ProLite NK	12,0	0,0	10,0	Ólífrænn blandaður áburður
2005	Greenmaster Liquid S&S	12,0	1,7	5,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2192	ProTurf12	12,0	2,2	16,6	Ólífrænn blandaður áburður
2782	Sierraform GT SS CalMag 14-0-7	14,0	0,0	5,8	Ólífrænn blandaður áburður
1733	Ferrasol	15,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2715	ProTurf 15-5-5	15,0	2,2	4,2	Ólífrænn blandaður áburður
1895	Sierraform GT Spring Start	16,0	0,0	13,3	Ólífrænn blandaður áburður
2193	ProTurf18	18,0	0,0	2,8	Ólífrænn blandaður áburður
1653	Sierraform GT Preseeder	18,0	9,6	4,2	Ólífrænn blandaður áburður



1897	Sportmaster CRF Mini Start	19,0	8,3	4,1	Ólífrænn blandaður áburður
2368	Sportmaster CRF Mini Spring Start	20,0	2,2	8,3	Ólífrænn blandaður áburður
2008	Greenmaster Liquid High N	25,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2287	Sportmaster WSF Spring Summer	28,0	5,0	19,0	Ólífrænn blandaður áburður
2615	Sierrablen Plus N-Start	30,0	2,2	4,1	Ólífrænn hrærður áburður
2004	Sportmaster WSF High N	35,0	0,0	11,6	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.7. Gæludýrabúðin Fiskó

Gæludýrabúðin Fiskó flutti inn 3 nýskráðar áburðartegundir á árinu.

Tafla 49 Innfluttar áburðartegundir af Gæludýrabúðinni Fiskó 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2957	JBL Aqua basis plus	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2958	JBL 7 Kugln	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2971	Substratum Naturplant	0,0	0,0	0,0	Blómanæring

### 8.8. Hamptækni ehf

Hamptækni ehf. flutti inn 18 áburðartegundir á árinu, þar af voru 10 nýskráðar.

Tafla 50 Innfluttar áburðartegundir af Hamptækni ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2996	Nano Flower boost	0,0	0,2	3,8	Blómanæring
2892	B'Cuzz Coco B	0,0	1,8	5,1	Blómanæring
3000	Nano Hydro Base B	0,0	3,0	4,0	Blómanæring
2941	Base B	0,0	4,0	183,0	Ólífrænn blandaður áburður
2904	PK 13-14	0,0	5,8	11,5	Blómanæring
3001	Nano Finisher	0,0	6,0	5,0	Blómanæring
2899	Blossom Builder Liquid	0,0	7,9	18,7	Blómanæring
2999	Coco Base B	0,0	4,4	2,9	Blómanæring
2897	Atazyme	0,1	0,1	0,2	Blómanæring
2998	Nano Root	1,2	0,5	1,2	Blómanæring
2997	Nano Flower Start	3,0	10,0	8,0	Blómanæring
2943	Ultra PK	3,2	19,3	24,1	Ólífrænn blandaður áburður
2983	Nano Coco base A	4,4	0,0	0,7	Ólífrænn áburðarvökvi
2891	B'Cuzz Coco A	4,9	0,0	3,9	Blómanæring
2995	Nano Hydro Base A	5,0	0,0	3,0	Blómanæring
2895	CalMag	5,8	0,0	0,0	Blómanæring
2942	Ultra MG	13,6	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2940	Base A	15,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.9. HÁ Verslun ehf.

HÁ Verslun ehf flutti inn 4 áburðartegundir á árinu.

Tafla 51 Innfluttar áburðartegundir af HÁ Verslun ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2910	11-4-5	11,0	1,8	4,2	Ólífrænn hrærður áburður
1153	BSH7	11,0	10,0	5,0	Ólífrænn blandaður áburður
2909	12-4-9	12,0	1,8	7,5	Ólífrænn hrærður áburður
2421	ProloNg mini 16-0-10	16,0	0,0	10,0	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.10. IKEA Miklartorg hf.

Verslunin IKEA Miklartorg hf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 52 Innflutt áburðartegund af IKEA Miklartorgi hf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2596	Växer fertilizer	5,0	1,3	6,6	Blómanæring

### 8.11. Lífland ehf.

Lífland ehf. flutti inn 15 áburðartegundir á árinu, þar af voru 2 nýskráðar.

Tafla 53 Innfluttar áburðartegundir af Líflandi ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1709	Örverur fyrir ertur	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2835	LÍF Kornað kalk 38%	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2951	Bakteríusmit fyrir lúpínu	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2821	LÍF 16-15-12+Bór	16,0	6,5	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2880	LÍF DAP 18-46	18,0	20,1	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2820	LÍF 19-8-12+Se	19,0	3,5	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2825	LÍF 20-10-10+Se	20,0	4,4	8,0	Ólífrænn hrærður áburður
2824	LÍF 20-12-8+Se	20,0	5,2	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2822	LÍF 22-8-8+Se	21,5	3,5	6,5	Ólífrænn hrærður áburður
2823	LÍF 22-3-3 LYSTAUKI	22,0	1,3	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2832	LÍF 24-5+Se+Nutricharge	24,0	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2831	LÍF 25-9-9+Se	25,0	3,9	7,5	Ólífrænn hrærður áburður
2947	LÍF 26-6+Se	26,0	2,6	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2829	LÍF 27	27,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2828	LÍF 27-6-6	27,0	2,6	5,0	Ólífrænn hrærður áburður

### 8.12. Innigarðar ehf.

Innigarðar ehf. flutti inn 36 áburðartegundir á árinu.

Tafla 54 Innfluttar áburðartegundir af Innigörðum ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1552	Bloom stimulator	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1555	Atazyme	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1556	Root stimulator	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1557	ATA-XL	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1559	Coco Booster	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1561	Coco Bloom Stimulator	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1607	Pro Organic Bloom	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
1616	Fulvic	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
1617	Silicate	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
1618	Pro Roots	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
1619	Pro Bloom	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2028	Bloom Booster	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
2029	Root Booster	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
2030	Seaweed	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1610	Tripart Bloom	0,0	5,0	4,0	Blómanæring
1614	Final Part	0,0	6,0	5,0	Blómanæring
1834	Bloombastic	0,1	8,0	18,0	Blómanæring
1949	ATA Rootfast	0,1	0,6	0,7	Blómanæring
1945	ATA AWA Leaves B	0,1	4,1	3,5	Blómanæring
1947	ATA AWA MAX B	0,1	5,0	3,1	Blómanæring
2230	Blossom Builder Liquid	0,1	26,6	31,8	Jarðvegsbætandi efni
1573	B'cuzz Hydro Nutrition B	1,0	5,0	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
1575	B'cuzz Coco Nutrition B	1,0	5,0	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
1832	Terra Max	2,0	1,0	3,0	Blómanæring
1608	TriPart Grow	2,0	1,0	7,0	Blómanæring
1606	Pro Organic Grow	2,0	3,0	4,0	Blómanæring
1833	Terra Leaves	3,0	0,4	3,0	Blómanæring
1948	ATA AWA MAX A	3,9	0,2	6,0	Blómanæring
1609	Tripart Micro	4,0	0,0	1,0	Blómanæring
1954	NovaMax Bloom	4,0	8,0	7,0	Blómanæring
2106	Rootbastic	4,6	7,7	4,1	Blómanæring
1946	ATA AWA Leaves A	5,7	0,1	2,8	Blómanæring
2630	Calmag	5,8	0,0	0,0	Blómanæring
1572	B'cuzz Hydro Nutrition A	6,0	0,0	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
1574	B'cuzz Coco Nutrition A	6,0	0,0	6,0	Lífrænn áburðarvökvi
1953	NovaMax Grow	7,0	4,0	10,0	Blómanæring

### 8.13. Kaupfélag Skagfirðinga sf.

Kaupfélag Skagfirðinga sf. flutti eina áburðartegund inn á árinu.

Tafla 55 Innflutt áburðartegund af Kaupfélagi Skagfirðinga sf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1222	N20	19,6	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.14. NPK ehf.

NPK ehf. flutti inn 54 áburðartegundir á árinu, þar af voru 9 nýskráðar.

Tafla 56 Innfluttar áburðartegundir af NPK ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1742	Magnesium Sulphate Heptahydrat Bitterzout	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1748	Coppersulphate Feed Grada	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1749	Ironchelate DTPA 6% Fe	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1751	Manganese Sulphate Monohydrate	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1752	Zinc Sulphate Monohydrate	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
1753	Borax	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2031	Dolokal Supra 19% MgO	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2292	Járnsúlfat	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn eingildur áburður
2293	Natríummólybdat	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn eingildur áburður
2796	Magnum 357	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2800	Magnum forthy-four OneShot	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2802	Asset Chitosan	0,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
2856	Turbine Humate OneShot	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2937	Intra Eco Shield	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2963	Fusion Liquid Fe	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2966	Compass Bio-Active Liquid	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2969	Magnum Recoil Dew Dispersant.	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
1989	Kalíumchlorid HG 50	0,0	0,0	49,8	Ólífrænn eingildur áburður
1743	Potassium Chloride	0,0	0,0	51,8	Ólífrænn eingildur áburður
1744	Potassiumphosphite 50%	0,0	13,0	16,6	Ólífrænn blandaður áburður
2411	Mónókalíumfosfat	0,0	22,7	28,7	Ólífrænn blandaður áburður
2968	DIAMOND GREEN	0,6	0,0	4,8	Ólífrænn áburðarvökvi
2052	Fosmagnit	0,8	12,4	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2858	Compass Composted Seaweed	2,0	1,3	0,8	Jarðvegsbætandi efni
2882	Biota Nutri Flowering plants	3,0	0,9	4,9	Lífrænn áburðarvökvi
2850	ImpactPlus Perk 4-0-14 +10% Fe	4,0	0,0	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2647	FERTICARE®Tomato	4,0	3,5	29,1	Ólífrænn blandaður áburður

2967	Humik NPK CFG 5-2-1	5,0	0,9	0,8	Ólífrænn blandaður áburður
2889	Biota Nutri Vegetable Garden	5,2	0,8	4,3	Lífrænn áburðarvökvi
2598	Flex Fertilizer Basis NP 5-8 + TE (B+Zn+Cu)	5,5	7,5	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2938	Ferticare Tomato	6,0	3,9	29,1	Ólífrænn blandaður áburður
2890	Biota Nutri Green Plants	6,1	0,7	2,5	Lífrænn áburðarvökvi
2648	YaraTera KRISTALON SCARLET	7,5	5,2	29,9	Ólífrænn blandaður áburður
2115	Pioner Basis NPK 8-5-30+Mg+Mikro	7,8	5,0	30,0	Ólífrænn blandaður áburður
2855	Turbine Amino OneShot	8,3	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
1965	Pioner NPK Makro 9-5-30 + Mg rod	8,7	4,5	29,9	Ólífrænn blandaður áburður
1862	Magnesium Nitrate	10,7	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2267	Mónóammóníumfosfat	11,8	26,8	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2652	YaraTera KRISTA K PLUS	13,5	0,0	38,6	Ólífrænn blandaður áburður
2725	Multi-K Recí	13,5	0,0	38,6	Ólífrænn blandaður áburður
3003	NITCAL® /K	14,0	0,0	3,1	Ólífrænn blandaður áburður
2852	ImpactPlus Summer Perk 14-0-4	14,0	0,0	3,3	Ólífrænn blandaður áburður
2798	ImpactPlus Accelerate 14-0-12	14,0	0,0	11,1	Ólífrænn blandaður áburður
2974	Impact Organic Fine 14-2-8 + Mu	14,0	0,9	6,6	Ólífrænn blandaður áburður
3002	MULTICOTE PREMIER 14-3-12 +Mg +MIKRO	14,0	3,9	11,6	Ólífrænn blandaður áburður
2847	Humik NPK OneShot	15,0	2,2	12,5	Ólífrænn áburðarvökvi
2414	CALCIUM NITRATE	15,5	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2649	YaraLiva CALCINIT	15,5	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2877	Cal Prime	17,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2610	Flex Foliar, N 18, 5Ca, Mg + nitrat	17,6	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
1746	Ammoniumnitrate 18%N fljótandi	18,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2699	Ekote Sport&Green Mini	27,0	2,2	9,1	Ólífrænn blandaður áburður
2964	Fusion Soluble N	46,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2265	Úrea	46,2	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður

### 8.15. Proctus ehf.

Proctus ehf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 57 Innflutt áburðartegund af Proctus ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2805	FITO Orcid drip feeders	0,0	0,0	0,0	Blómanæring

### 8.16. Skeljungur IS ehf.

Skeljungur IS ehf. flutti inn 26 áburðartegundir á árinu þar af voru 3 nýskráðar. Var áður Skeljungur hf.

Tafla 58 Innfluttar áburðartegundir af Skeljungu IS ehf 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2102	Sprettur Calciprill	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2685	Sprettur 12-11-20 + Av + Poly + Bór	12,0	4,8	16,6	Ólífrænn hrærður áburður
2339	Sprettur 16-15-12	16,0	6,5	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2252	Sprettur DAP	18,0	20,1	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2344	Sprettur 20-5-13+Av+Se	20,0	2,2	10,8	Ólífrænn hrærður áburður
2776	Sprettur 20-6-7 + Se + Av + Sweet-Grass	20,0	2,6	5,8	Ólífrænn hrærður áburður
2243	Sprettur 20-10-10	20,0	4,4	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2340	Sprettur 20-10-10+Se	20,0	4,4	8,3	Ólífrænn hrærður áburður
2679	Sprettur+OEN 20-10-15 + Poly + Se + Sweet-Grass	20,0	4,4	12,0	Ólífrænn hrærður áburður
2343	Sprettur 20-12-8+Se	20,0	5,2	6,6	Ólífrænn hrærður áburður
2542	Sprettur+OEN 20-18-15	20,0	7,8	12,0	Ólífrænn hrærður áburður
2774	Sprettur 22-6-3 + Se + Av + Sweet-Grass	22,0	2,6	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2258	Sprettur 22-7-6+Selen	22,0	3,1	5,0	Ólífrænn hrærður áburður
2549	Sprettur N-23 + Sweet-grass	23,0	0,0	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2961	Sprettur 23-5	23,0	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2960	Sprettur 25-4-4 + Sweet-Grass	25,0	1,8	3,3	Ólífrænn hrærður áburður
2448	Sprettur 25-5	25,0	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2341	Sprettur 25-5+Av+Se	25,0	2,2	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2775	Sprettur+OEN 25-12-12 + Polysulphate	25,0	5,2	10,0	Ólífrænn hrærður áburður
2245	Sprettur 26-13	26,0	5,7	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2251	Sprettur N27	27,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2444	Sprettur 27-6-3+Se	27,0	2,6	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2079	Sprettur 27-6-6	27,0	2,6	5,0	Ólífrænn blandaður áburður
2688	Sprettur+OEN 27-8-3 + Poly + Se + Sweet-Grass	27,0	3,5	2,5	Ólífrænn hrærður áburður
2689	Sprettur+OEN 38-8 +Se	38,0	3,5	0,0	Ólífrænn hrærður áburður
2959	Sprettur+OEN 46N	45,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður

### 8.17. Samhentir ehf.

Samhentir ehf. flutti inn 6 áburðategundir á árinu.

Tafla 59 Innfluttar áburðategundir af Samhentum ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2766	Sulphur Granular	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn eingildur áburður
2912	Anafer Garden	6,0	0,0	3,3	Ólífrænn áburðarvökvi
1431	Superex Vegetable	9,2	4,5	30,8	Ólífrænn blandaður áburður
1432	Superex Peat	12,0	4,7	27,1	Ólífrænn blandaður áburður
2171	Ducanit Calcium Nitrate	16,0	0,0	0,0	Köfnunarefnisáburður
2804	Forest superex 22-11-19	22,0	5,0	16,0	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.18. Sláturfélag Suðurlands sf.

Sláturfélag Suðurlands sf. flutti inn 16 áburðategundir á árinu.

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
1267	Grovdolomitt,standard	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbættandi efni
2362	YaraVita - Gramitrel	3,9	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2178	Yara Mila NPK (Mg S) 8 - 5 -19	8,0	5,0	19,0	Ólífrænn hræður áburður
2065	YaraMila fullgjödsel 12-4-18	11,8	4,0	17,6	Ólífrænn blandaður áburður
1982	OPTI-START 12-23-0	12,0	23,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2180	YaraMila NPK 15-7-12	15,0	6,5	12,5	Ólífrænn blandaður áburður
1174	Kalksaltpétur (N15,5)	15,5	0,0	0,0	Ólífrænn eingildur áburður
2330	NPK 20-4-11	19,6	3,6	10,6	Ólífrænn blandaður áburður
2729	YaraMila NPK 20-5-10 +Se	19,6	4,6	9,6	Ólífrænn blandaður áburður
2331	NPK 22-6-6 + Se	21,6	5,9	5,8	Ólífrænn blandaður áburður
2372	Yara Mila NPK 23-3-8-3 +Se	23,0	3,0	8,0	Ólífrænn blandaður áburður
2952	NPK 25-2-6	24,6	1,6	5,6	Ólífrænn blandaður áburður
2237	Pellon NP 26-4 Se	26,0	4,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2181	NP 26-6	26,0	6,1	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2235	YaraMila NPK 27-3-3 Se	26,6	2,6	2,6	Ólífrænn blandaður áburður
1173	OPTI-KAS TM (N27)	27,0	0,0	0,0	Ólífrænn eingildur áburður
1981	YaraBela OPTI-NS 27-0-0(4S)	27,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður

### 8.19. ST8 ehf.

ST8 ehf. flutti inn 44 áburðartegundir á árinu.

Tafla 60 Innfluttar áburðartegundir af ST8 ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2036	Bud Candy	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2037	Bud factor X	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2232	Canna Boost	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbættandi efni
2560	Voodoo Juice	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2562	CarboLoad liquid	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2704	GHE CalMag	0,0	0,0	0,0	Blómanæring
2563	Rhino Skin	0,0	0,0	0,3	Blómanæring
2038	Bud ignitor	0,0	0,4	1,7	Blómanæring
2033	Big Bud	0,0	0,4	2,5	Blómanæring
2217	Cannazym	0,0	1,7	0,1	Blómanæring
1943	GHE Flora Bloom	0,0	3,0	3,7	Blómanæring
2023	GHE Daimond Nectar	0,1	0,1	0,1	Blómanæring
1866	Atami Atazyme	0,1	0,1	0,2	Blómanæring
1863	Atami Root stimulator	0,1	0,1	0,2	Blómanæring
1867	Atami Bloombastic	0,1	7,7	17,6	Blómanæring
2333	Blossom Builder	0,1	19,5	33,0	Blómanæring
1868	Atami PK 13-14	0,2	6,7	12,2	Blómanæring
1940	GHE Ripen	0,4	2,9	5,2	Blómanæring
2221	Rhizotonic	0,6	0,2	0,0	Blómanæring
1906	Atami Biostimulator	0,6	7,7	14,7	Blómanæring
1920	Biobizz TopMax	0,7	8,2	12,3	Lífrænn áburðarvökvi
1865	Atami B	1,0	2,0	6,2	Blómanæring
2042	Overdrive	1,0	2,2	3,3	Blómanæring
2044	Sensi Bloom B	1,0	2,2	5,0	Blómanæring
2055	Connoisseur B	1,0	2,2	5,0	Blómanæring
1918	Biobizz Bloom	1,2	1,1	1,7	Lífrænn áburðarvökvi
2934	Canna Start	1,3	0,4	1,5	Blómanæring
1917	Biobizz Grow	1,8	0,0	5,5	Lífrænn áburðarvökvi
2034	B-52	2,0	0,4	2,8	Blómanæring
2046	Sensi Grow B	2,0	0,9	4,2	Blómanæring
2045	Sensi Grow A	3,0	0,0	0,0	Blómanæring
1942	GHE Flora Gro	3,4	0,8	8,4	Blómanæring
2056	Connoisseur A	4,0	0,0	3,3	Blómanæring
2043	Sensi Bloom A	4,0	0,0	3,3	Blómanæring
2225	Canna Aqua Flores A	4,1	4,2	9,2	Blómanæring



2227	Canna Aqua Flores B	4,1	4,2	9,2	Blómanæring
2228	Canna Coco A	5,0	4,0	3,0	Blómanæring
2229	Canna Coco B	5,0	4,0	3,0	Blómanæring
1941	GHE Flora Micro	5,1	0,0	1,4	Blómanæring
2730	Atami Calmag	5,8	0,0	0,0	Blómanæring
2516	Canna CalMag	6,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2222	Canna Aqua Vega A	6,0	2,8	6,9	Blómanæring
2223	Cann Aqua Vega B	6,0	2,8	6,9	Blómanæring
1869	Atami A	6,3	0,1	5,0	Blómanæring

### 8.20. Sölufélag garðyrkjumanna ehf.

Sölufélag garðyrkjumanna ehf. flutti inn 12 áburðartegundir á árinu, þar af var ein nýskráð.

Tafla 61 Innfluttar áburðartegundir af Sölufélagi garðyrkjumanna ehf. 2022

Númer	Áburðarheiti	N	P	K	Tegund
2694	Crop-Set	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2695	Stub-Set	0,0	0,0	0,0	Jarðvegsbætandi efni
2779	Epso top	0,0	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2693	Flex mikro kartoffel tilvækst	2,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2696	Flex mikro kartoffel opstart	2,0	0,0	0,0	Lífrænn áburðarvökvi
2785	Flex mikro mangan	2,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2698	Flex Basis, NP 5-8,, B, Zn, Cu	5,5	7,5	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2784	Flex bladfosfor	7,0	6,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi
2818	Ultrasol	7,4	4,6	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2778	Prayo	13,7	0,0	38,2	Ólífrænn blandaður áburður
2777	Ducanit	15,5	0,0	0,0	Ólífrænn blandaður áburður
2697	Flex Foliar, N 18, 2Mg + nitrat	18,0	0,0	0,0	Ólífrænn áburðarvökvi

## 9. 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.

### 9.1. 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.

### 9.2. Guðjón D Gunnarsson

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

### 9.3. Íslenska Gámafélagið Gufunesi

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

### 9.4. Terra

Gámaþjónustan framleiðir moltu m.a. úr eldhúsafgöngum. Fyrirtækið hefur fengið rekstrarleyfi fyrir starfsemi sína að Berghellu 1 í Hafnarfirði.

### 9.5. Íslenska Kalkþörungafélagið ehf.

Íslenska Kalkþörungafélagið ehf. framleiðir áburðarkalk og jarðvegsbæti úr kalkþörungum.

### 9.6. Ísteka ehf.

Ísteka ehf. framleiðir áburð úr m.a. hrati úr merarblóði til nýtingar í landgræðslu.

### 9.7. Laxar fiskeldi ehf.

Laxar fiskeldi ehf. framleiðir fiskeldismykju frá landeldi sem áburð.

### 9.8. Molta ehf.

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

### 9.9. Rifós hf.

Rifós hf. framleiðir fiskeldismykju frá landeldi sem áburð.



### 9.10. Samherji – fiskeldi

Samherji -fiskeldi framleiðir fiskeldismykju frá landeldi sem áburð.

### 9.11. Síldarvinnslan Norðfirði

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

### 9.12. 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

### 9.13. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins

Sorpa framleiðir moltu úr margvíslegum plöntuúrgangi.

### 9.14. Spretta ehf.

Spretta ehf. framleiðir og pakkar þurrkuðum hæsnaskít til áburðar.

### 9.15. Ylfur ehf.

Ylfur ehf. framleiðir lífrænan áburð

### 9.16. Þórduna ehf.

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

### 9.17. Þörungaverksmiðjan

Þörungaverksmiðjan framleiðir þörungamjöl til áburðar.