



Eftirlitsskýrsla

Áburðareftirlit 2019

Janúar 2020





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 2019 | 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 | 15 |
| 6.1. Niðurstöður | 15 |
| 7. Sláturfélag Suðurlands | 19 |
| 7.1. Niðurstöður | 19 |
| 8. Innfluttur áburður á árinu | 21 |
| 8.1. Algaenovation Iceland ehf. | 21 |
| 8.2. Bauhaus Ísland ehf. | 21 |
| 8.3. Espiflöt ehf. | 21 |
| 8.4. Gróðurvörur ehf. | 21 |
| 8.5. Búvís ehf. | 22 |
| 8.6. Gæludýrabúðin Fiskó. | 22 |
| 8.7. Fóðurblandan hf. | 23 |
| 8.8. KG ehf. | 23 |
| 8.9. Grastec ehf. | 24 |
| 8.10. IKEA Miklatorg hf. | 24 |
| 8.11. Innigarðar ehf. | 25 |
| 8.12. Landstólpi | 26 |
| 8.13. Lífland ehf. | 26 |
| 8.14. NPK ehf. | 27 |
| 8.15. N1 ehf. | 28 |
| 8.16. PetMark ehf. | 28 |
| 8.17. Ræktunarmiðstöðin sf. | 28 |
| 8.18. Proctus ehf. | 29 |
| 8.19. Skeljungur hf. | 29 |
| 8.20. Samhentir ehf. | 30 |
| 8.21. Senia ehf. | 30 |
| 8.22. Sláturfélag Suðurlands sf. | 30 |
| 8.23. ST8 ehf. | 31 |
| 8.24. Sölufélag garðyrkjumanna ehf. | 32 |
| 8.25. Vege ehf. | 32 |
| 9. Innlend áburðarframléiðsla | 33 |
| 9.1. Orkugerðin ehf. | 33 |
| 9.2. Guðjón D Gunnarsson | 33 |
| 9.3. Íslenska Gámafélagið Gufunesi | 33 |

| | |
|---|----|
| 9.4. Íslenska Gámafélagið Reyðarfirði | 33 |
| 9.5. Gámapjónustan | 33 |
| 9.6. Íslenska Kalkþörungafélagið ehf. | 33 |
| 9.7. Molta ehf. | 33 |
| 9.8. Síldarvinnslan Norðfirði..... | 33 |
| 9.9. Skinney – Þinganes | 33 |
| 9.10. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins | 33 |
| 9.11. Sprettu ehf. | 34 |
| 9.12. Ylfur ehf. | 34 |
| 9.13. Þórduna ehf. | 34 |
| 9.14. 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 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 2019

Á árinu 2019 fluttu 25 fyrirtæki inn áburð og jarðvegsbætandi efni alls 302 tegundir. Alls voru flutt inn 46.432 tonn af áburði og jarðvegsbætandi efnum. Innlendir framleiðendur eru 14 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 2019.

| | Fj. Fyrirtækja | Fj. Tegunda | Magn, kg | N, kg | P, kg | K, kg |
|----------------------|----------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Jarðrækt | 5 | 72 | 43.873.315 | 10.381.257 | 1.428.405 | 2.134.101 |
| Ylrækt/garðyrkja | 12 | 94 | 1.823.036 | 228.284 | 51.359 | 238.560 |
| Jarðvegsbætandi efni | 4 | 6 | 660.062 | 792 | 0 | 0 |
| Íþróttavellir | 1 | 21 | 47.754 | 6.219 | 1.267 | 3.392 |
| Blómaáburður | 10 | 109 | 28.150 | 438 | 627 | 910 |
| Alls | 32 | 302 | 46.432.317 | 10.616.992 | 1.481.661 | 2.376.965 |

Sýnataka og vöruskoðun var gerð hjá 5 innflutningsfyrirtækjum og voru alls 52 áburðarsýni af 52 áburðartegundum tekin á árinu. Auk þess voru merkingar og umbúðir skoðaðar.

Við efnamælingar kom í ljós að 8 áburðartegundir voru með efnainnihaldi undir vikiðum samkvæmt ákvæðum reglugerða. Þrjár voru með of lítið köfnunarefni, engin með of lítinn fosfór, tvær með of lítið kalí, 5 með of lítið kalsíum, ein með of lítinn brennistein, ein með of lítið magnesíum og ein með of lítinn bór. Í nokkrum tilfellum mældust fleiri en eitt næringarefni undir leyfum vikiðum í sömu áburðartegundinni. Þessar 8 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.

2. Athugasemdir frá fyrirtækjum

Ekkert fyrirtæki gerði athugasemdir við sína umfjöllun í skýrslunni.

3. Búvís

3.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 10 áburðartegundum sem Búvís ehf. flytur inn. Köfnunarefni (N) mældist undir leyfðum mörkum í 2 sýnum. Mælingar fyrirtækisins gáfu gildi yfir leyfðum vikmörkum. Um er að ræða áburðartegundirnar Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se og Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se. Því eru ekki gerðar frekari athugasemdir við niðurstöður mælinga á þessum áburðartegundum. 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 27-12+S

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,60 | 26,28 | -0,32 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,20 | 6,07 | 0,87 | -0,48 |
| Brennisteinn (S) | 3,20 | 3,34 | 0,14 | -0,36 |

Tafla 3 Völlur 26-6-6+Mg+S

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,00 | 25,92 | -0,08 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,60 | 2,97 | 0,37 | -0,48 |
| Kalí (K) | 4,90 | 5,71 | 0,81 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,20 | 2,20 | 0,00 | -0,36 |

Tafla 4 Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,70 | 23,76 | -1,94 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 3,08 | 0,88 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 2,20 | 3,43 | 1,23 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 2,79 | 0,29 | -0,36 |
| Magnesium (Mg) | 2,00 | 2,83 | 0,83 | -0,55 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 4,9 mg/kg | -10,1 mg/kg | |

Tafla 5 Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se niðurstöður Búvís

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,70 | 24,60 | -1,10 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 3,08 | 0,88 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 2,20 | 2,60 | 0,40 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 2,79 | 0,29 | -0,36 |
| Magnesium (Mg) | 2,00 | 2,83 | 0,83 | -0,55 |

Tafla 6 Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,30 | 21,65 | -1,65 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 2,48 | 0,28 | -0,48 |
| Kalí (K) | 3,40 | 3,91 | 0,51 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 3,30 | 5,25 | 1,95 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,08 | 0,08 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,30 | 1,62 | 0,32 | -0,55 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 9,4 mg/kg | -5.6 mg/kg | |

Tafla 7 Völlur 23-5-4+Ca+Mg+S+Se niðurstöður Búvís

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,30 | 22,60 | -0,70 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 2,48 | 0,28 | -0,48 |
| Kalí (K) | 3,40 | 3,91 | 0,51 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 3,30 | 4,40 | 1,10 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,08 | 0,08 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,30 | 1,62 | 0,32 | -0,55 |

Tafla 8 Völlur 22-10-10+Mg+S

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 21,80 | 21,67 | -0,13 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,30 | 4,67 | 0,37 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,10 | 9,09 | 0,99 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,20 | 2,03 | -0,17 | -0,36 |

Tafla 9 Völlur 22-8-8+Mg+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 21,50 | 21,25 | -0,25 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,40 | 3,71 | 0,31 | -0,48 |
| Kalí (K) | 6,60 | 6,99 | 0,39 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,10 | 2,38 | 0,28 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,90 | 2,06 | 0,16 | -0,55 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 6,1 mg/kg | -8,9 mg/kg | |

Tafla 10 Völlur 22-7-12+Mg+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 22,00 | 21,88 | -0,12 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,90 | 3,33 | 0,43 | -0,48 |
| Kalí (K) | 9,80 | 10,44 | 0,64 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 1,89 | -0,11 | -0,36 |
| Magnesium (Mg) | 0,70 | 0,55 | -0,15 | -0,55 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 13,7 mg/kg | -1,9 mg/kg | |

Tafla 11 Völlur 20-12-8+Ca+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,99 | -0,01 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,40 | 5,56 | 0,16 | -0,48 |
| Kalí (K) | 6,40 | 6,72 | 0,32 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,20 | 4,94 | 2,74 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,20 | 2,59 | 0,39 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 12,6 mg/kg | -2,4 mg/kg | |

Tafla 12 Völlur 20-9-9 Ca+Mg+S+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,80 | 19,62 | -0,18 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,80 | 3,98 | 0,18 | -0,48 |
| Kalí (K) | 7,20 | 7,99 | 0,79 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 3,70 | 6,38 | 2,68 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,08 | 0,08 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 3,6 mg/kg | -11,4 mg/kg | |

Tafla 13 Völlur 17-15-15 Mg+S

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 17,20 | 17,36 | 0,16 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,70 | 6,89 | 0,19 | -0,48 |
| Kalí (K) | 12,20 | 12,67 | 0,47 | -0,91 |

4. Fóðurblandan:

4.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 11 áburðartegundum sem Fóðurblandan hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi fyrir kalí (K), brennistein (S) og Magnesíum (Mg) undir leyfðum frávikum í águrðartegundinni Græðir 1. Fyrirtækið lét einnig greina sýni af þessari áburðartegund og fékk sambærilegar niðurstöður og Matvælastofnun. **Því er áburðartegundin Græðir 1 teknar af skrá Matvælastofnunar og verður fyrirtækið að fá hana endurskráða.** Ekki er heimilt að dreifa þeim til notenda fyrr en að Matvælastofnun hefur tekið sýni af þessari áburðartegund og látið efnagreina og þær greiningar gefið gildi yfir leyfðum vikmörkum. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 10 sýnum.

Tafla 14 38-8+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 38,00 | 39,33 | 1,33 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,40 | 3,49 | 0,09 | -0,48 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 2,91 | -0,09 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 4,07 | -10,93 | |

Tafla 15 28-13-10

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 27,90 | 30,25 | 2,35 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,70 | 6,14 | 0,44 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,00 | 7,24 | -0,76 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,48 | 0,48 | -0,36 |

Tafla 16 Græðir 9

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 27,00 | 26,29 | -0,71 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,60 | 2,53 | -0,07 | -0,48 |
| Kalí (K) | 5,00 | 5,36 | 0,36 | -0,91 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 9,31 | -5,69 | |

Tafla 17 Fjölmóði 3

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,00 | 24,50 | -0,50 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,10 | 2,70 | 0,60 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 7,10 | 8,41 | 1,31 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,32 | 0,32 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 3,92 | -11,08 | |

Tafla 18 Fjölmóði 2

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,00 | 22,63 | -0,37 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,20 | 6,04 | 0,84 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 5,90 | 6,95 | 1,05 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,73 | 0,73 | -0,36 |

Tafla 19 Fjölgræðir 7

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 22,00 | 21,06 | -0,94 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,10 | 6,44 | 0,34 | -0,48 |
| Kalí (K) | 7,30 | 7,80 | 0,50 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,46 | 0,46 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 8,71 | -6,29 | |

Tafla 20 Fjölgræðir 12

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 22,00 | 21,21 | -0,79 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,60 | 3,84 | 0,24 | -0,48 |
| Kalí (K) | 6,60 | 6,38 | -0,22 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 4,57 | 1,57 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,60 | 2,75 | 1,15 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 6,96 | -8,04 | |

Tafla 21 Græðir 8

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 21,00 | 21,29 | 0,29 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,10 | 2,74 | -0,36 | -0,48 |
| Kalí (K) | 9,00 | 9,45 | 0,45 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 4,12 | 2,12 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 8,39 | -6,61 | |

Tafla 22 Fjölgræðir 6

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,00 | -1,00 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,30 | 4,60 | 0,30 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,00 | 8,19 | 0,19 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 4,08 | 1,08 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,60 | 2,51 | 0,91 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 8,55 | -6,45 | |

Tafla 23 Fjölgræðir 5

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 17,00 | 16,54 | -0,46 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,60 | 7,50 | 0,90 | -0,48 |
| Kalí (K) | 10,00 | 9,33 | -0,67 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,00 | 6,74 | 2,74 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,48 | 0,48 | -0,36 |

Tafla 24 Græðir 1

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 13,00 | 13,91 | 0,91 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,60 | 7,03 | 0,43 | -0,48 |
| Kalí (K) | 14,60 | 13,23 | -1,37 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 14,00 | 6,55 | -7,45 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,00 | 0,55 | -0,45 | -0,55 |

Tafla 25 Græðir 1 Niðurstöður Fóðurblöndunnar

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 13,00 | 14,53 | 1,53 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,60 | 7,27 | 0,67 | -0,48 |
| Kalí (K) | 14,60 | 13,32 | -1,28 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 14,00 | 5,65 | -8,35 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,00 | 0,69 | -0,31 | -0,55 |

5. Lífland

5.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 11 áburðartegundum sem Lífland ehf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu glídi undir leyfðum vikmörkum í eftirfarandi áburðartegundunum:

1. LÍF 24-5+Se+Nutrcharge: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir Ca
2. LÍF 20-15-10+Se: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir N og Ca.
3. LÍF 20-10-10+Se: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir Ca.
4. LÍF 19-15-10+Se: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir N og Ca.
5. LÍF 18-11-10+Se: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir Ca.
6. LÍF 17-15-11+Bór: mældist undir leyfðum vikmörkum fyrir N og B.

Mælingar fyrirtækisins gáfu gildi fyrir N yfir leyfðum vikmörkum fyrir áburðartegundina LÍF 27-6-6+Se og var hún því ekki tekin af skrá. Hinar sex áburðartegundir eru því teknar af skrá Matvælastofnunar **Samkvæmt ofansögðu þarf fyrirtækið að fá þessar sex áburðartegundir 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. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 11 sýnum.

Tafla 26 LÍF H-N 35-15+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 34,60 | 35,79 | 1,19 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,30 | 6,07 | -0,23 | -0,48 |
| Brennisteinn (S) | 2,40 | 3,07 | 0,67 | -0,36 |
| Selen (Se) | 20 mg/kg | 4,3 mg/kg | -15,7 mg/kg | |

Tafla 27 LÍF H-N 35-15+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 34,60 | 35,79 | 1,19 | -1,10 |

Tafla 28 LÍF 27-6-6+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,60 | 24,90 | -1,70 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,50 | 2,32 | -0,18 | -0,48 |
| Kalí (K) | 4,90 | 6,61 | 1,71 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,30 | 3,30 | 1,00 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 3,4 mg/kg | -11,6 mg/kg | |

Tafla 29 LÍF 27-6-6+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,60 | 25,70 | -0,90 | -1,10 |

Tafla 30 LÍF H-N 25-10-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,00 | 26,02 | 1,02 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,30 | 4,39 | 0,09 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 7,80 | -0,50 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 2,99 | 0,49 | -0,36 |
| Selen (Se) | 20 mg/kg | 7,9 mg/kg | -12,1 mg/kg | |

Tafla 31 LÍF H-N 25-10-10+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,00 | 26,02 | 1,02 | -1,10 |

Tafla 32 LÍF 24-5+Se+ Nutricharge

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,50 | 22,16 | -1,34 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 2,19 | -0,01 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 6,40 | 4,61 | -1,79 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,48 | 0,48 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 4,3 mg/kg | -10,7 mg/kg | |

Tafla 33 LÍF 24-5+Se+ Nutricharge niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,50 | 22,90 | -0,60 | -1,10 |
| Kalsíum (Ca) | 6,40 | 3,60 | -2,80 | -0,64 |

Tafla 34 LÍF 20-15-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,60 | 18,39 | -1,21 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 7,14 | 0,64 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 9,23 | 0,93 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,10 | 3,04 | -1,06 | -0,64 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 4,2 mg/kg | -10,8 mg/kg | |

Tafla 35 LÍF 20-15-10+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,60 | 18,30 | -1,30 | -1,10 |
| Kalsíum (Ca) | 4,10 | 2,70 | -1,40 | -0,64 |

Tafla 36 LÍF 20-12-8+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,43 | -0,57 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,20 | 6,33 | 1,13 | -0,48 |
| Kalí (K) | 6,70 | 6,29 | -0,41 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,00 | 4,04 | 0,04 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 3,53 | 1,53 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 4,1 mg/kg | -10,9 mg/kg | |

Tafla 37 LÍF 20-12-8+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,43 | -0,57 | -1,10 |

Tafla 38 LÍF 20-10-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,63 | -0,37 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,30 | 3,98 | -0,32 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 9,07 | 0,77 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,30 | 3,22 | -1,08 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,62 | 0,62 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 5,5 mg/kg | -9,5 mg/kg | |

Tafla 39 LÍF 20-10-10+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,63 | -0,37 | -1,10 |
| Kalsíum (Ca) | 4,30 | 2,30 | -2,00 | -0,64 |

Tafla 40 LÍF 20-6-10+Se+Nutrcharge

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,45 | -0,55 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,60 | 2,85 | 0,25 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 8,78 | 0,48 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,70 | 4,92 | 0,22 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,80 | 0,80 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 3,7 mg/kg | -11,3 mg/kg | |

Tafla 41 LÍF 20-6-10+Se+Nutrcharge niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,45 | -0,55 | -1,10 |

Tafla 42 LÍF 19-15-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,00 | 17,70 | -1,30 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 6,90 | 0,40 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 10,44 | 2,14 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 3,40 | 2,27 | -1,13 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 4,05 | 2,05 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 0,9mg/kg | -14,1mg/kg | |

Tafla 43 LÍF 19-15-10+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,00 | 17,80 | -1,20 | -1,10 |
| Kalsíum (Ca) | 3,40 | 2,00 | -1,40 | -0,64 |

Tafla 44 LÍF 18-11-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 18,00 | 17,21 | -0,79 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,80 | 4,57 | -0,23 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 10,17 | 1,87 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 5,30 | 4,17 | -1,13 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,72 | 0,72 | -0,36 |
| Selen (Se) | 15 mg/kg | 2,7 mg/kg | -12,3 mg/kg | |

Tafla 45 LÍF 18-11-10+Se niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 18,00 | 17,21 | -0,79 | -1,10 |
| Kalsíum (Ca) | 5,30 | 4,17 | -1,13 | -0,64 |

Tafla 46 LÍF 17-15-11+Bor

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 16,50 | 15,18 | -1,32 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 6,96 | 0,46 | -0,48 |
| Kalí (K) | 9,10 | 11,70 | 2,60 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,40 | 3,83 | -0,57 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,82 | 0,82 | -0,36 |
| Bor (B) | 0,22 | 0,16 | -0,06 | -25% |

Tafla 47 LÍF 17-15-11+Bor niðurstöður Líflands

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 16,50 | 13,80 | -2,70 | -1,10 |
| Bor (B) | 0,22 | 0,28 | 0,06 | -0,25% |

6. Skeljungur

6.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 13 áburðartegundum sem Skeljungur hf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu gildi fyrir kalí (K) undir leyfðum vikmörkum í áburðartegundinni OEN 25-12-12. Mælingar fyrirtækisins hafa ekki borist. **Því er áburðartegundin OEN 25-12-12 tekin af skrá Matvælastofnunar og verður fyrirtækið að fá hana endurskráða.** Ekki er heimilt að dreifa þeim til notenda fyrr en að Matvælastofnun hefur tekið sýni af þessari áburðartegund og látið efnagreina og þær greiningar gefið gildi yfir leyfðum vikmörkum. Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 13 sýnum.

Tafla 48 OEN 34,5-15

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 34,50 | 34,57 | 0,07 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 7,46 | 0,96 | -0,48 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 3,60 | 1,10 | -0,36 |

Tafla 49 OEN 27-10-9

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 27,00 | 29,40 | 2,40 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,40 | 4,68 | 0,28 | -0,48 |
| Kalí (K) | 7,50 | 6,81 | -0,69 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,80 | 2,24 | -0,56 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 3,20 | 3,74 | 0,54 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,00 | 0,63 | -0,37 | -0,55 |

Tafla 50 Sprettur 27-6-3+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 27,00 | 26,21 | -0,79 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,60 | 2,98 | 0,38 | -0,48 |
| Kalí (K) | 2,50 | 2,70 | 0,20 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,34 | 0,34 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 20,00 | 15,90 | -4,10 | |

Tafla 51 Sprettur 26-13

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,00 | 25,34 | -0,66 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,70 | 6,48 | 0,78 | -0,48 |
| Brennisteinn (S) | 2,00 | 2,57 | 0,57 | -0,36 |

Tafla 52 OEN 25-12-12

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,00 | 27,10 | 2,10 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,20 | 6,31 | 1,11 | -0,48 |
| Kalí (K) | 10,00 | 8,74 | -1,26 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 3,00 | 0,00 | -0,36 |

Tafla 53 Sprettur 25-5+Av+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 25,00 | 24,63 | -0,37 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 2,79 | 0,59 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 3,30 | 4,75 | 1,45 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,40 | 3,02 | 0,62 | -0,36 |
| Magnesium (Mg) | 1,40 | 2,27 | 0,87 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 20,00 | 14,50 | -5,50 | |

Tafla 54 Sprettur 22-7-6+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 22,00 | 22,18 | 0,18 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,10 | 3,45 | 0,35 | -0,48 |
| Kalí (K) | 5,00 | 4,38 | -0,62 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,90 | 3,75 | 0,85 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 2,92 | 0,42 | -0,36 |
| Magnesium (Mg) | 1,20 | 1,86 | 0,66 | -0,55 |
| Selen (Se) | 20,00 | 20,30 | 0,30 | |

Tafla 55 OEN 20-18-15

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 20,06 | 0,06 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 7,80 | 8,51 | 0,71 | -0,48 |
| Kalí (K) | 12,40 | 11,62 | -0,78 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 3,40 | 0,40 | -0,36 |

Tafla 56 Sprettur 20-12-8+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 20,62 | 0,62 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,20 | 5,93 | 0,73 | -0,48 |
| Kalí (K) | 6,60 | 6,43 | -0,17 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,10 | 3,62 | 1,52 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 2,98 | 0,48 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,20 | 1,54 | 0,34 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 10,90 | 4,10 | |

Tafla 57 Sprettur 20-10-10+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,80 | -0,20 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,40 | 4,78 | 0,38 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,30 | 8,63 | 0,33 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,20 | 2,92 | 0,72 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 3,24 | 0,74 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,30 | 1,48 | 0,18 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 6,82 | -8,18 | |

Tafla 58 Sprettur 20-5-13+Av+Se

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 20,00 | 19,23 | -0,77 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,20 | 2,45 | 0,25 | -0,48 |
| Kalí (K) | 10,60 | 10,63 | 0,03 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,40 | 3,20 | 0,80 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 2,40 | 2,98 | 0,58 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,40 | 1,69 | 0,29 | -0,55 |
| Selen (Se) mg/kg | 20,00 | 14,50 | -5,50 | |

Tafla 59 Sprettur 16-15-12

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 16,00 | 15,95 | -0,05 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 7,06 | 0,56 | -0,48 |
| Kalí (K) | 10,00 | 10,07 | 0,07 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,50 | 3,18 | 0,68 | -0,36 |

Tafla 60 OEN 12-11-20+0,02B+Av

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|-------------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 12,00 | 13,25 | 1,25 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,80 | 5,42 | 0,62 | -0,48 |
| Kalí (K) | 16,60 | 16,94 | 0,34 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 4,30 | 4,53 | 0,23 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 6,70 | 7,91 | 1,21 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,20 | 1,50 | 0,30 | -0,55 |

7. Sláturfélag Suðurlands

7.1. Niðurstöður

Matvælastofnun tók sýni af 7 áburðartegundum sem Sláturfélag Suðurlands sf. flytur inn. Mælingar Matvælastofnunar gáfu í öllum tilvikum gildi fyrir ofan leyfð vikmörk. **Því eru ekki gerðar athugasemdir vegna áburðar frá Sláturfélagi Suðurlands.** Kadmíum (Cd) mældist undir leyfðu hámarki í þessum 7 sýnum.

Tafla 61 NPK- 27-3-3

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,60 | 25,52 | -1,08 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 2,60 | 2,87 | 0,27 | -0,48 |
| Kalí (K) | 2,60 | 3,28 | 0,68 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 3,87 | 0,87 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 13,60 | -1,40 | |

Tafla 62 NP 26-4

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 26,00 | 25,81 | -0,19 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,00 | 4,19 | 0,19 | -0,48 |
| Kalsíum (Ca) | 2,00 | 4,10 | 2,10 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 3,60 | 4,36 | 0,76 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 13,20 | -1,80 | |

Tafla 63 NPK 23-3-8

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 23,00 | 22,91 | -0,09 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,00 | 3,17 | 0,17 | -0,48 |
| Kalí (K) | 8,00 | 8,22 | 0,22 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 2,88 | -0,12 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 13,20 | -1,08 | |

Tafla 64 NPK 22-6-6

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 21,60 | 21,60 | 0,00 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 5,90 | 6,51 | 0,61 | -0,48 |
| Kalí (K) | 5,80 | 6,14 | 0,34 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 3,00 | 3,44 | 0,44 | -0,36 |
| Selen (Se) mg/kg | 15,00 | 13,00 | -2,00 | |

Tafla 65 NPK 20-4-11

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 19,50 | 19,85 | 0,35 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 3,60 | 3,96 | 0,36 | -0,48 |
| Kalí (K) | 10,60 | 10,72 | 0,12 | -0,91 |
| Brennisteinn (S) | 2,20 | 2,79 | 0,59 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,00 | 1,09 | 0,09 | -0,55 |

Tafla 66 NPK 15-7-12

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 15,00 | 15,62 | 0,62 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 6,50 | 7,21 | 0,71 | -0,48 |
| Kalí (K) | 12,50 | 13,08 | 0,58 | -0,91 |

Tafla 67 NPK 12-4-18

| Næringarefni | Skráð gildi % | Mæld gildi % | Mismunur | Leyfð vikmörk |
|------------------|---------------|--------------|----------|---------------|
| Köfnunarefni (N) | 11,80 | 11,97 | 0,17 | -1,10 |
| Fosfór (P) | 4,00 | 4,44 | 0,44 | -0,48 |
| Kalí (K) | 17,60 | 17,89 | 0,29 | -0,91 |
| Kalsíum (Ca) | 2,00 | 3,12 | 1,12 | -0,64 |
| Brennisteinn (S) | 9,10 | 10,11 | 1,01 | -0,36 |
| Magnesíum (Mg) | 1,20 | 1,34 | 0,14 | -0,55 |

8. Innfluttur áburður á árinu

Hér verður gerð grein fyrir þeim tegundum áburðar sem fluttur var inn árið 2019. Á árinu fluttu 25 fyrirtæki (26 árið 2018) inn áburð alls 302 tegundir áburðar og jarðvegsbætandi efna (334 árið 2018). Alls voru flutt inn 46.432 tonn af áburði (52.019 tonn árið 2018) Nýskráðar eða endurskráðar áburðartegundir á árinu voru 70 (83 árið 2018) og bera þær númer frá 2661 til 2730 (2577 til 2660 árið 2018). 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. Algaenovation Iceland ehf.

Algaenovation Iceland ehf. flutti inn tvær áburðartegundir á árinu og var önnur þeirra skráð á árinu.

Tafla 68 Innfluttar áburðartegundir af Algaenovation Iceland ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-----------------------|------|------|------|----------------------------|
| 2613 | Natríumnítrat | 16,5 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2684 | Dipotassium Phosphate | 0 | 17,8 | 44,8 | Ólífrænn blandaður áburður |

8.2. Bauhaus Ísland ehf.

Bauhaus Ísland ehf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 69 Innflutt áburðartegund af Bauhaus Ísland ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|------------------------------------|-----|---|------|----------------------|
| 2625 | Naturen 2,5-0-5 org liquid Vinasse | 2,5 | 0 | 4,15 | Lífrænn áburðarvökvi |

8.3. Espiflöt ehf.

Espiflöt ehf. flutti inn tvær tegundir blómanæringar á árinu.

Tafla 70 Innfluttar áburðartegundir af Espiflöt ehf. 2019

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

8.4. Gróðurvörur ehf.

Gróðurvörur ehf. flutti inn eina nýskráða áburðartegund á árinu.

Tafla 71 Innflutt áburðartegund af Gróðurvörum ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--------------------|---|-----|---|-----------------------|
| 2723 | Hydroponisk næring | 4 | 0,7 | 3 | Ólífrænn áburðarvökvi |

8.5. Búvís ehf.

Búvís ehf. flutti inn 22 áburðartegundir á árinu, engin þeirra var nýskráð.

Tafla 72 Innfluttar áburðartegundir af Búvís ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--------------------------|-------|------|------|----------------------------|
| 2099 | Kraftur 34 | 34,4 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2345 | MAP 12-52 | 12 | 22,6 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2348 | Kraftur 34+Se | 34,4 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2353 | Völlur 22-8-8+Mg+S+Se | 21,5 | 3,4 | 6,6 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2391 | Boron | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 2392 | Gardenia 13-10-25+S+Mg+B | 13,4 | 4,37 | 20,4 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2462 | Kornað kalk | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2522 | Kraftur 15+Ca | 15,8 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2526 | Völlur 30-5+S+Se | 30,3 | 2,2 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2527 | Völlur 17-15-15+Mg+S | 17,2 | 6,7 | 12,2 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2528 | Völlur 20-9-9+Ca+Mg+S+Se | 19,8 | 3,8 | 7,2 | 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 | 2,9 | 9,8 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2531 | Völlur 26-6-6+Mg+S | 26 | 2,6 | 4,9 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2539 | Kraftur 27+Mg+Ca | 27 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2540 | Völlur 20-12-8+S+Ca+Se | 20 | 5,4 | 6,4 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2584 | Völlur 27-12+S | 26,6 | 5,2 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2585 | Völlur 26-5+Ca+Mg+S+Se | 25,62 | 2,3 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2586 | Völlur 30-10 | 30,1 | 4,3 | | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2658 | Völlur 23-6+Ca+Mg+S+Se | 23 | 2,7 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2659 | Kraftur 27+Mg+S | 26,8 | 0 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2660 | Völlur 23-5-4+Mg+S+Ca+Se | 23,3 | 2,2 | 3,4 | Ólífrænn hrærður áburður |

8.6. Gæludýrabúðin Fiskó

Gæludýrabúðin Fiskó flutti inn 9 áburðartegundir á árinu.

Tafla 73 Innfluttar áburðartegundir af Gæludýrabúðinni Fiskó 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|---|-----|------|------|-----------------------|
| 2486 | BI FLORIN ALHLIÐA | 5,9 | 0,87 | 5,39 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2487 | BI FLORIN SÍTRUSPLÖNTUR | 5,5 | 1,74 | 4,56 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2490 | BI FLORIN KAKTUSA | 4 | 2,6 | 5,4 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2494 | tropical bio florin surfinians | 6 | 1,32 | 5,81 | Blómanæring |
| 2497 | Tropical bio florin pelargonium | 5 | 3 | 8 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2502 | Tropical bio florin substrate for orchids | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2503 | Tropical bio florin flowering plants | 4,5 | 4,5 | 6,5 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2505 | Tropical - Boi florin ferns | 8,7 | 3,3 | 6 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2506 | Tropical - Boi florin conifers | 9 | 3,2 | 4 | Ólífrænn áburðarvökvi |

8.7. Fóðurblandan hf.

Fóðurblandan flutti inn 21 áburðartegund 2019, þar af voru 7 nýskráðar.

Tafla 74 Innfluttar áburðartegundir af Fóðurblandunni hf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-------------------------------|-------|------|-----|----------------------------|
| 1427 | Turbokalk | 3,6 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1641 | Græðir 6 | 20 | 4,4 | 8,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1643 | Kornað Kalk | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 1644 | Magni 1 | 27 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1673 | Græðir 9 | 27 | 2,6 | 5 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1786 | Blákorn | 12 | 5 | 14 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1846 | Fjöl móði 2 | 23 | 5,2 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 1850 | Fjölgræðir 5 | 17 | 6,6 | 10 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2260 | Fjölgræðir 7 22-8,7-9+selen | 22 | 5,2 | 7,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2268 | Fjöl móði 3 24-5+Selen | 24 | 2,1 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2373 | Magni S N26+4S (fjöl korna) | 26 | 0 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2375 | Fjöl móði 4 24-9 (fjöl korna) | 24 | 3,93 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2450 | Græðir 8, 21-7-11 | 21,81 | 3,1 | 10 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2465 | Græðir 1 13-15-18 | 13 | 6,55 | 15 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2681 | Fjölgræðir 12, 22-8-7+Se+Mg | 22 | 3,6 | 6,6 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2682 | Fjölgræði 6, 20-10-10+Se+Mg | 20 | 4,3 | 8,1 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2702 | NP 38-8 | 37,9 | 3,4 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2703 | NPK 28-13-10 | 27,9 | 5,7 | 8 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2711 | Græðir 9 | 27 | 2,6 | 5 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2712 | Magni 1 | 27 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2722 | Urea N46 | 46 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |

8.8. KG ehf.

KG ehf. var nýskráð á árinu og flutti inn 10 nýskráðar tegundir blómanæringar.

Tafla 75 Innfluttar áburðartegundir af KG ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-----------------------------|------|------|------|----------------------------|
| 2622 | B'cuzz Coco nutrition A | 6 | 0 | 3,1 | Blómanæring |
| 2623 | B'cuzz Coco nutrition B | 0,74 | 2,01 | 5,38 | Blómanæring |
| 2624 | ATA PK 13-14 | 0,21 | 16 | 17,7 | Blómanæring |
| 2626 | B'cuzz coco bloom stimulatr | 0,11 | 0,18 | 0,24 | Blómanæring |
| 2627 | B'cuzz Root stimulator | 0,11 | 0,18 | 0,24 | Blómanæring |
| 2631 | Bloombastic | 0,18 | 8,6 | 17,4 | Blómanæring |
| 2632 | Rootbastic | 4,59 | 7,74 | 4,11 | Blómanæring |
| 2633 | Rootfast | 0,91 | 2,4 | 0,49 | Blómanæring |
| 2634 | ATA clean | 0,08 | 7,82 | 5,02 | Blómanæring |
| 2639 | Coco booster universal | 0,7 | 0 | 0,1 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2640 | Atazyme | 0,11 | 0,03 | 2,02 | Ólífrænn áburðarvökvi |

8.9. Grastec ehf

Grastec ehf. flutti inn 28 áburðartegundir á árinu, flestar ætlaðar fyrir íþróttavelli, 10 voru nýskráðar á árinu.

Tafla 76 Innfluttar áburðartegundir af Grastec ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|------------------------------------|------|------|------|----------------------------|
| 1653 | Sierraform GT Preseeder | 18 | 9,6 | 4,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1659 | Greenmaster ProLite NK | 12 | 0 | 9,96 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1660 | Greenmaster ProLite Autumn | 6 | 2,18 | 9,13 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1776 | Revolution | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 1779 | Dispatch | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 1781 | Primer Select | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 1895 | Sierraform GT Spring Start | 16 | 0 | 13,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1897 | Sportmaster CRF Mini Start | 19 | 8,3 | 4,1 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2008 | Greenmaster Liquid High N | 25 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2192 | ProTurf12 | 12 | 2,2 | 16,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2194 | ProTurf15 | 15 | 2,2 | 12,4 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2195 | ProTurf20 | 20 | 0 | 5,8 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2368 | Sportmaster CRF Mini Spring Start | 20 | 2,2 | 8,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2378 | Mycorrhizal Inoculant | 2,5 | 0 | 1,7 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2380 | Aeration | 28 | 0 | 0,3 | Köfnunarefnisáburður |
| 2417 | Fulvic Booster 30 | 0 | 0 | 3,7 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2477 | Advantage Plus Seaweed | 0,01 | 0 | 0,02 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2492 | Symbio Compost Tea Fungal Additive | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2690 | Aquaduct Flex kyrni | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2713 | Greenmaster Cold Start | 11 | 2,2 | 4,1 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2714 | Greenmaster Invigorator Plus | 4 | 0 | 11,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2715 | ProTurf 15-5-5 | 15 | 2,2 | 4,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2716 | Agroblen 8-28-7 | 8 | 12,2 | 5,8 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2717 | Sierrablen Plus 5-28-0 | 5 | 12,5 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2718 | Symbio 50% Seaweed | 5 | 2 | 9 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2719 | Folvic Booster Powder | 0 | 1,1 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2720 | Bio Tabs | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2721 | Symbio Blue Water | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |

8.10. IKEA Miklartorg hf.

IKEA Miklartorg hf. flutti inn eina áburðartegund á árinu.

Tafla 77 Innflutt áburðartegund af IKEA Miklartorgi hf. 2019

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

8.11. Innigarðar ehf.

Innigarðar ehf. flutti inn 33 áburðartegundir á árinu

Tafla 78 Innfluttar áburðartegundir af Innigörðum ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--------------------------|------|------|------|-----------------------|
| 1550 | B'cuzz Ata-clean | 5,8 | 18,8 | 6,3 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 1551 | Hydro Booster (ind.) | 0,06 | 0 | 0 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 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 |
| 1562 | PK 13-14 | 0 | 17 | 18 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 1572 | B'cuzz Hydro Nutrition A | 6 | 0 | 6 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 1573 | B'cuzz Hydro Nutrition B | 1 | 5 | 6 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 1574 | B'cuzz Coco Nutrition A | 6 | 0 | 6 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 1575 | B'cuzz Coco Nutrition B | 1 | 5 | 6 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 1608 | Flora Gro | 2 | 1 | 7 | Blómanæring |
| 1609 | Flora Micro | 4 | 0 | 1 | Blómanæring |
| 1610 | Flora Bloom | 0 | 5 | 4 | Blómanæring |
| 1614 | Ripen | 0 | 6 | 5 | Blómanæring |
| 1616 | Fulvic | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 1617 | Mineral Magic | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 1618 | Bio Roots | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 1832 | Terra Max | 2 | 1 | 3 | Blómanæring |
| 1833 | Terra Leaves | 3 | 0,4 | 3 | Blómanæring |
| 1834 | Bloombastic | 0,1 | 8 | 18 | Blómanæring |
| 1945 | ATA AWA Leaves B | 0,11 | 4,08 | 3,53 | Blómanæring |
| 1946 | ATA AWA Leaves A | 5,74 | 0,06 | 2,83 | Blómanæring |
| 1949 | ATA Rootfast | 0,11 | 0,59 | 0,71 | Blómanæring |
| 1953 | Flora Nova Grow | 7 | 4 | 10 | Blómanæring |
| 1954 | Flora Nova Bloom | 4 | 8 | 7 | Blómanæring |
| 2028 | Bloom Booster | 0 | 0 | 0 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2029 | GO BioRoot Plus | 0 | 0 | 0 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2106 | Rootbastic | 4,6 | 7,7 | 4,1 | Blómanæring |
| 2230 | Blossom Builder Liquid | 0,11 | 26,6 | 31,8 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2630 | Calmag | 5,8 | 0 | 0 | Blómanæring |

8.12. Landstólpi

Landstólpi flutti inn 7 áburðartegundir á árinu.

Tafla 79 Innfluttar áburðartegundir af Landstólpa 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--|------|------|------|-----------------------|
| 1527 | Kultur för klöver | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2130 | 59302 N-xt Terra 2, NPK9 2-4mg Mn Zn Ca Co | 8,8 | 2,05 | 4,08 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2148 | 59201, N-Xt Folium 1, N18 Ca Mg Mn | 17,7 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2152 | 59102 N-xt Ferti, FertiVital Seed | 2,1 | 8,73 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2208 | 59208 N-xt Folium 8, | 17,7 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2286 | N-xt Terra 13, NP24-1 S Nitr | 23,7 | 0,79 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2552 | 59501 N-xt Green | 8,6 | 2,1 | 4 | Ólífrænn áburðarvökvi |

8.13. Lífland ehf.

Lífland ehf. flutti inn 21 áburðartegund 2019, þar af voru 19 nýskráðar.

Tafla 80 Innfluttar áburðartegundir af Líflandi ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|---------------------------|------|-----|------|------------------------------------|
| 1407 | Örverur fyrir smára | 0 | 0 | 0 | Vaxtarhvatí (vaxtarhvetjandi efni) |
| 1709 | Örverur fyrir ertur | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2661 | LÍF 27 | 27 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2662 | LÍF H-N 42+Se | 42 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2663 | LÍF 24-5+Se+Nutrcharge | 23,5 | 2,2 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2664 | LÍF 24-13+Se | 24 | 5,7 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2665 | LÍF H-N 35-15+Se | 34,6 | 6,3 | 0 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2666 | LÍF 13-15-18+Bór | 13 | 6,5 | 14,9 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2667 | LÍF 17-15-11+Bór | 16,5 | 6,5 | 9,1 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2668 | LÍF 18-11-10+Se | 18 | 4,8 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2669 | LÍF 20-5-12+Se | 20 | 2,2 | 10 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2670 | LÍF 20-6-10+Se+Nutrcharge | 20 | 2,6 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2671 | LÍF 20-10-10 | 20 | 4,3 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2672 | LÍF 20-10-10+Se | 20 | 4,3 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2673 | LÍF 20-12-8+Se | 20 | 5,2 | 6,7 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2674 | LÍF 20-15-10+Se | 19,6 | 6,5 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2675 | LÍF Kornað kalk 39% | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2676 | LÍF H-N 25-10-10+Se | 25 | 4,3 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2677 | LÍF 27-6-6+Se | 26,6 | 2,5 | 4,9 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2678 | LÍF 22-3-3 Lystauki | 22 | 1,3 | 2,5 | Ólífrænn hrærður áburður |
| 2686 | LÍF 19-15-10+Se | 19 | 6,5 | 8,3 | Ólífrænn hrærður áburður |

8.14. NPK ehf.

NPK ehf. flutti inn 54 áburðartegundir á árinu, þar af voru 3 nýskráðar.

Tafla 81 Innfluttar áburðartegundir af NPK ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--|------|------|------|----------------------------|
| 1740 | Potassium Nitrate | 13,4 | 0 | 38,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1741 | Monopotassiumphosphate (MKP) | 0 | 22,6 | 28,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1742 | Magnesium Sulphate Heptahydrat Bitterzout | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1743 | Potassium Chloride | 0 | 0 | 51,8 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 1744 | Potassiumphosphite 50% | 0 | 13 | 16,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1746 | Ammoniumnitrate 18%N fljótandi | 18 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 1748 | Coppersulphate Feed Grada | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1749 | Ironchelate DTPA 6% Fe | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1751 | Manganese Sulphate Monohydrate | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1862 | Magnesium Nitrate | 10,7 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1965 | Pioner NPK Makro 9-5-30 + Mg rod | 8,7 | 4,5 | 29,9 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1967 | Pioner Basis NPK 6-4-30 + Mg + Mikro Tomat | 6,3 | 4 | 30 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1968 | Multi-K GG | 13,5 | 0 | 38,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1986 | RESISTIM 0-7-11 | 0 | 7,2 | 11,6 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 1988 | Pioner Jernchelate 6% EDDHA | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 1989 | Kaliumchlorid HG 50 | 0 | 0 | 49,8 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 1994 | Kaliumbikarbonat | 0 | 0 | 39 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 2016 | Calcium Chloride flakes | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2031 | Dolokal Supra 19% MgO | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2087 | Potassium Sulphate | 0 | 0 | 42,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2115 | Pioner Basis NPK 8-5-30+Mg+Mikro | 7,8 | 5 | 30 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2262 | Pioner K-MAX 3-1-7 | 3,1 | 0,5 | 6,89 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2264 | Pioner N-Max 7-1-2 | 7,4 | 1 | 1,8 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2265 | Úrea | 46,2 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2267 | Mónóammóníumfosfat | 11,8 | 26,8 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2292 | Járnsúlfat | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 2299 | Multi-K Mg | 12,6 | 0 | 34,9 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2336 | Calcium Nitrate Anhydrous | 17 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2358 | Pioner Basis Brun NPK 13-2-23 + Mg + Mikro | 13,3 | 2,2 | 23,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2399 | PIONER BASIS NPK 6-4-22 + MG + MIKRO | 5,9 | 4 | 22 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2411 | Mónókalíumfosfat | 0 | 22,7 | 28,7 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2414 | CALCIUM NITRATE | 15,5 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2420 | Mónókalíumfosfat | 0 | 22,7 | 28,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2426 | Dólogran 15%MgO | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2427 | AlgaeGreen fljótandi | 1 | 0,2 | 2,8 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2455 | HiGreen 16-11-8 | 16 | 11 | 8 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2464 | 6 HH Iron-EDDHA | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |

| | | | | | |
|------|---|------|-----|------|----------------------------|
| 2478 | Lipari Acid 13-7-24+7CaO+2MgO+TE | 13 | 3,1 | 20 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2483 | SOLUBOR® DF 18 | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 2545 | Optimus | 0 | 0 | 2,1 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2598 | Flex Fertilizer Basis NP 5-8 + TE (B+Zn+Cu) | 5,5 | 7,5 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2600 | Stub-set | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2609 | Flex NK 2 - 10 | 2 | 0 | 10 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2610 | Flex Foliar, N 18, 5Ca, Mg + nitrat | 17,6 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2647 | FERTICARE®Tomato | 4 | 3,5 | 29,1 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2648 | YaraTera KRISTALON SCARLET | 7,5 | 5,2 | 29,9 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2649 | YaraLiva CALCINIT | 15,5 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2651 | YaraTera REXOLIN®APN | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2652 | YaraTera KRISTA K PLUS | 13,5 | 0 | 38,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2653 | YaraTera KRISTALON PURPLE | 14 | 3,9 | 21,2 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2656 | YaraTera SUPER FK 3 | 0 | 8,2 | 5,2 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2699 | Ekote Sport&Green Mini | 27 | 2,2 | 9,1 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2724 | Acadian | 0,3 | | 5 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2725 | Multi-K Reci | 13,5 | 0 | 38,6 | Ólífrænn blandaður áburður |

8.15. N1 ehf.

N1 ehf. flutti inn eina nýskráða áburðartegund á árinu.

Tafla 82 Innflutt áburðartegund af N1 ehf. 2019

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

8.16. PetMark ehf.

PetMark ehf. flutti inn tvær áburðartegundir á árinu

Tafla 83 Innfluttar áburðartegundir af PetMark ehf. 2019

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

8.17. Ræktunarmiðstöðin sf.

Ræktunarmiðstöðin sf. Flutti inn eina áburðartegund á árinu

Tafla 84 Innflutt áburðartegund af Ræktunarmiðstöðinni 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-------------------------------|----|---|---|-----------------|
| 2219 | PHC Granular Plant Feed (OPF) | 11 | 0 | 0 | Lífrænn áburður |

8.18. Proctus ehf.

Proctus ehf. flutti inn 3 nýskráðar áburðartegundir á árinu.

Tafla 85 Innfluttar áburðartegundir af Proctus ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--------------|------|-----|------|----------------------------|
| 2726 | ULTRASOL | 7,4 | 4,6 | 28,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2727 | Ducanit | 15,5 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2728 | Prayo | 13,7 | 0 | 38,2 | Ólífrænn hræður áburður |

8.19. Skeljungur hf.

Skeljungur hf. flutti inn 26 áburðartegundir á árinu, þar af voru 4 nýskráðar

Tafla 86 Innfluttar áburðartegundir af Skeljungi hf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|---|------|------|------|----------------------------|
| 2079 | Sprettur 27-6-6 | 27 | 2,6 | 5 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2102 | Sprettur Calciprill | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbættandi efni |
| 2243 | Sprettur 20-10-10 | 20 | 4,4 | 8,3 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2245 | Sprettur 26-13 | 26 | 5,7 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2251 | Sprettur N27 | 27 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2252 | Sprettur DAP | 18 | 20,1 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2258 | Sprettur 22-7-6+Selen | 22 | 3,1 | 5 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2339 | Sprettur 16-15-12 | 16 | 6,5 | 10 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2340 | Sprettur 20-10-10+Se | 20 | 4,4 | 8,3 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2341 | Sprettur 25-5+Av+Se | 25 | 2,2 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2343 | Sprettur 20-12-8+Se | 20 | 5,2 | 6,6 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2344 | Sprettur 20-5-13+Av+Se | 20 | 2,2 | 10,8 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2444 | Sprettur 27-6-3+Se | 27 | 2,6 | 2,5 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2445 | OEN Áburður 25-12-12 | 25 | 5,2 | 10 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2447 | OEN Áburður 38-8 | 38 | 3,5 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2448 | Sprettur 25-5 | 25 | 2,2 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2541 | Sprettur+OEN 42+S+se | 42 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2542 | Sprettur+OEN 20-18-15 | 20 | 7,8 | 12 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2549 | Sprettur N-23 + Sweet-grass | 23 | 0 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2606 | Sprettur+OEN 27-10-09+polysulphate | 27 | 4,4 | 7,5 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2607 | Sprettur+OEN 27-3-3+polysulphate | 27 | 1,3 | 2,5 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2614 | Sprettur+OEN 34,5-15 | 34,5 | 6,5 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2679 | Sprettur+OEN 20-10-15 + Poly + Se + Sweet-Grass | 20 | 4,4 | 12 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2685 | 12-11-20 + Av + Poly + Bór | 12 | 4,8 | 16,6 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2688 | Sprettur+OEN 27-8-3 + Poly + Se + Sweet-Grass | 27 | 3,5 | 2,5 | Ólífrænn hræður áburður |
| 2689 | Sprettur+OEN 38-8 +Se | 38 | 3,5 | 0 | Ólífrænn hræður áburður |

8.20. Samhentir ehf.

Samhentir ehf. flutti inn 6 áburðategundir á árinu.

Tafla 87 Innfluttar áburðategundir af Samhentum ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-------------------------|------|-----|------|----------------------------|
| 1417 | Flower Suprex | 11,2 | 3,3 | 26,3 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1431 | Superex Vegetable | 9,2 | 4,5 | 30,8 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1514 | Mosaeyðir | 14,8 | 0 | 9,7 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1810 | Magnesium Sulphate | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2171 | Ducanit Calcium Nitrate | 16 | 0 | 0 | Köfnunarefnisáburður |
| 2553 | Multi-K | 13,5 | 0 | 38,4 | Ólífrænn blandaður áburður |

8.21. Senia ehf.

Senia ehf. flutti inn eina áburðategund á árinu.

Tafla 88 Innflutt áburðategund af Senia ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|--|---|-----|---|-------------|
| 1999 | Plantella Tabs - Flowering plants fertilizer | 5 | 5,2 | 5 | Blómanæring |

8.22. Sláturfélag Suðurlands sf.

Sláturfélag Suðurlands sf. Flutti inn 18 áburðategundir á árinu.

Tafla 89 Innfluttar áburðategundir af Sláturfélagi Suðurlands sf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|------------------------------|------|-----|------|----------------------------|
| 1173 | OPTI-KAS TM (N27) | 27 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 1174 | Kalksaltpétur (N15,5) | 15,5 | 0 | 0 | Ólífrænn eingildur áburður |
| 1267 | Grovdolomitt, standard | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbættandi efni |
| 1976 | YaraLiva Nitrorbor | 15,4 | 0 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1978 | OPTI-P 0-20-0 | 0 | 20 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 1981 | YaraBela OPTI-NS 27-0-0(4S) | 27 | 0 | 0 | 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 |
| 2180 | YaraMila NPK 15-7-12 | 15 | 6,5 | 12,5 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2235 | YaraMila NPK 27-3-3 Se | 26,6 | 2,6 | 2,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2237 | Pellon NP 26-4 Se | 26 | 4 | 0 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2275 | Granulert Kalk | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbættandi efni |
| 2330 | NPK 20-4-11 | 19,6 | 3,6 | 10,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2331 | NPK 22-6-6 + Se | 21,6 | 5,9 | 5,8 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2362 | YaraVita - Gramitre | 3,9 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2363 | YaraVita - Solatrel | 0 | 13 | 4,2 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2365 | YaraVita - Croplift | 20 | 3,5 | 11,6 | Ólífrænn blandaður áburður |
| 2372 | Yara Mila NPK 23-3-8-3 +Se | 23 | 3 | 8 | Ólífrænn blandaður áburður |

8.23. ST8 ehf.

ST8 ehf. flutti inn 49 áburðartegundir á árinu, þarf af voru 2 nýskráðar.

Tafla 90 Innfluttar áburðartegundir af ST8 ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-----------------------|------|------|-------|----------------------|
| 1863 | Atami Root stimulator | 0,11 | 0,08 | 0,2 | Blómanæring |
| 1864 | Atami Ata XL | 0,11 | 0,74 | 1,27 | Blómanæring |
| 1865 | Atami B | 0,98 | 2 | 6,16 | Blómanæring |
| 1866 | Atami Atazyme | 0,11 | 0,05 | 0,2 | Blómanæring |
| 1867 | Atami Bloombastic | 0,11 | 7,73 | 17,6 | Blómanæring |
| 1868 | Atami PK 13-14 | 0,21 | 6,69 | 12,2 | Blómanæring |
| 1869 | Atami A | 6,27 | 0,08 | 5 | Blómanæring |
| 1870 | Atami Ata - Clean | 0,11 | 12,4 | 9,5 | Blómanæring |
| 1906 | Atami Biostimulator | 0,63 | 7,73 | 14,66 | Blómanæring |
| 1907 | Ata Booster Indi | 0,74 | 0,08 | 0,2 | Blómanæring |
| 1909 | Ata Terra Max | 2,56 | 0,43 | 2,64 | Blómanæring |
| 1920 | Biobizz TopMax | 0,7 | 8,2 | 12,3 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 1931 | Biobizz Heaven | 0,8 | 0,12 | 0,3 | Blómanæring |
| 1933 | Biobizz Alg-A-Mic | 2,1 | 0,3 | 1,15 | Blómanæring |
| 1940 | GHE Ripen | 0,4 | 2,9 | 5,2 | Blómanæring |
| 1941 | GHE Flora Micro | 5,1 | 0 | 1,4 | Blómanæring |
| 1942 | GHE Flora Gro | 3,4 | 0,8 | 8,4 | Blómanæring |
| 1943 | GHE Flora Bloom | 0 | 3 | 3,7 | Blómanæring |
| 2023 | GHE Daimond Nectar | 0,1 | 0,1 | 0,1 | Blómanæring |
| 2033 | Big Bud | 0 | 0,44 | 2,5 | Blómanæring |
| 2034 | B-52 | 2 | 0,44 | 2,8 | Blómanæring |
| 2037 | Bud factor X | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2038 | Bud ignitor | 0 | 0,44 | 1,66 | Blómanæring |
| 2039 | Final phase | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2042 | Overdrive | 1 | 2,2 | 3,32 | Blómanæring |
| 2043 | Sensi Bloom A | 4 | 0 | 3,32 | Blómanæring |
| 2044 | Sensi Bloom B | 1 | 2,2 | 4,98 | Blómanæring |
| 2045 | Sensi Grow A | 3 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2046 | Sensi Grow B | 2 | 0,88 | 4,15 | Blómanæring |
| 2055 | Connoisseur B | 1 | 2,2 | 5 | Blómanæring |
| 2056 | Connoisseur A | 4 | 0 | 3,3 | Blómanæring |
| 2217 | Cannazym | 0 | 1,7 | 0,1 | Blómanæring |
| 2221 | Rhizotonic | 0,6 | 0,2 | 0 | Blómanæring |
| 2222 | Canna Aqua Vega A | 6 | 2,8 | 6,9 | Blómanæring |
| 2223 | Cann Aqua Vega B | 6 | 2,8 | 6,9 | Blómanæring |
| 2225 | Canna Aqua Flores A | 4,1 | 4,2 | 9,2 | Blómanæring |
| 2226 | Canna PK 13-14 | 0 | 13 | 14 | Blómanæring |
| 2227 | Canna Aqua Flores B | 4,1 | 4,2 | 9,2 | Blómanæring |
| 2228 | Canna Coco A | 5 | 4 | 3 | Blómanæring |
| 2229 | Canna Coco B | 5 | 4 | 3 | Blómanæring |

| | | | | | |
|------|----------------------------|------|------|-------|-----------------------|
| 2232 | Canna Boost | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2291 | Atami Rootbastic | 4,59 | 17,7 | 4,95 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2333 | Blossom Builder | 0,11 | 19,5 | 32,98 | Blómanæring |
| 2516 | Canna CalMag | 6 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2559 | Advanced Nutrients Piranha | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2560 | Voodoo Juice | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2644 | Atami Silica Boost | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2704 | GHE CalMag | 0 | 0 | 0 | Blómanæring |
| 2730 | Atami Calmag | 5,8 | 0 | 0 | Blómanæring |

8.24. Sölufélag garðyrkjumanna ehf.

Sölufélag garðyrkjumanna ehf. flutti inn 7 nýskráðar áburðartegundir á árinu.

Tafla 91 Innfluttar áburðartegundir af Sölufélagi garðyrkjumanna ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|---------------------------------|-----|-----|---|-----------------------|
| 2692 | Flex Foliar, NP 7-6, Mg | 7 | 6 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2693 | Flex mikro kartoffel tilvækst | 2 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2694 | Crop-Set | 0 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2695 | Stub-Set | 0 | 0 | 0 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2696 | Flex mikro kartoffel opstart | 2 | 0 | 0 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2697 | Flex Foliar, N 18, 2Mg + nitrat | 18 | 0 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |
| 2698 | Flex Basis, NP 5-8,, B, Zn, Cu | 5,5 | 7,5 | 0 | Ólífrænn áburðarvökvi |

8.25. Vege ehf.

Vege ehf. flutti inn 4 áburðartegundir á árinu þar af voru 2 nýskráðar.

Tafla 92 Innfluttar áburðartegundir af Vege ehf. 2019

| Númer | Áburðarheiti | N | P | K | Tegund |
|-------|-------------------------------|------|-----|-----|----------------------|
| 2219 | PHC Granular Plant Feed (OPF) | 11 | 0 | 0 | Lífrænn áburður |
| 2619 | Biovin Granular | 0,85 | 0,2 | 1,4 | Jarðvegsbætandi efni |
| 2708 | OPF 4 2 8 | 4,2 | 1,6 | 7,8 | Lífrænn áburðarvökvi |
| 2709 | OPF 7 2 3 | 7,3 | 2,8 | 2,5 | Lífrænn 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 heimilisúrgangi. Fyrirtækið hefur fengið rekstrarleyfi fyrir starfsemi sína.

9.4. Íslenska Gámafélagið Reyðarfirði

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

9.5. Gámaþjónustan

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

9.6. Íslenska Kalkþörungafélagið ehf.

Íslenska Kalkþörungafélagið ehf. framleiðir áburðarkalk og jarðvegsbæti úr kalkþörungum.

9.7. Molta ehf.

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

9.8. Síldarvinnslan Norðfirði

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

9.9. 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

9.10. Sorpa Sorpeyðing höfuðborgarsvæðisins

Sorpa framleiðir moltu úr margvíslegum plöntuúrgangi.



9.11. Spretta ehf.

Spretta ehf. framleiðir og pakkar þurrkuðum hæsnaskít til áburðar.

9.12. Ylfur ehf.

Ylfur ehf. framleiðir lífrænan áburð

9.13. Þórduna ehf.

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

9.14. Þörungaverksmiðjan

Þörungaverksmiðjan framleiðir þörungamjöl til áburðar.