

520 Landgræðsla

Íslensk fitjuskrá fyrir uppgræðslu útgáfa 1.0

Umsjón efnisinnihalds:



LANDGRÆÐSLA RÍKISINS

Landsvirkjun Skógrækt ríkisins

Umsjón útgáfu:



SSL nefnd LÍSU

Vegna athugasemda og fyrirspurna vinsamlega hafið samband
í síma 430 9000 eða sendið tölvupóst á Imi@mi.is

EFNISYFIRLIT

INNGANGUR	3
000 LÝSANDI FITJUEIGINDIR	4
LÝSANDI EIGINDIR – VALKVÆMAR	4
ATHUGASEMDIR	4
DAGSETNING UPPFÆRSLU	4
ENDIR NOTKUNAR (LOK AÐGERÐA)	4
SKRÁNINGARAÐILI	4
520 LANDGRÆÐSLA	5
FITJUEIGINDIR FYRIR STOFNANALYKIL	5
STOFNANALYKILL AÐGERÐAR	5
FITJUEIGINDIR FYRIR SVÆÐI	6
SVÆÐISKÓÐI	6
AUÐKENNI SVÆÐIS	6
AUÐKENNI EININGAR	6
AUÐKENNI SKIKA	6
FITJUEIGINDIR FYRIR SKILGREININGAR VERKEFNA OG SAMSTARFSADILA	8
FLOKKUN VERKEFNIS	8
AÐGERÐIR	8
SAMSTARFSADILI	9
SAMNINGUR	8
TENGLIÐUR SAMSTARFSADILA	9
FITJUEIGINDIR FYRIR ÚTTEKT Á UPPGRÆÐSLUSVÆÐI	9
ÚTTEKT Á UPPGRÆÐSLU	9
ÚTTEKTARAÐILI	9
FITJUEIGINDIR FYRIR UPPGRÆÐSLUAÐGERÐIR	10
EFNISFLOKKUR	10
TEGUND PLANTNA	11
TEGUND ÁBURÐAR	10
TEGUND FRÆS	11
ÍTARUPPLÝSINGAR TEGUNDA	12
MAGN	12
AÐFERÐ	12
VERKTAKI	13
VINNSLUBREIDD	13
ÁÆTLAÐ FLATARMÁL SVÆÐIS	13
MAGN - REIKNAD GILDI Á HEKTARA	13

Inngangur

Undanfarin ár hafa nokkrar stofnanir og fyrirtæki safnað upplýsingum og gögnum um svæði, aðgerðir og úttektir sem tengjast uppgræðslu á einn eða annan hátt. Meðal þessara aðila eru Landgræðslan, Landsvirkjun og Landbúnaðarháskóli Íslands. Settir hafa verið upp gagnagrunnar hjá þessum aðilum en uppsetning þeirra og gagnaskráning hefur ekki verið með samræmdum hætti. Ekki hefur verið til sameiginlegur staðall fyrir skráningu landupplýsinga á þessu sviði, fyrir utan staðalinn IST 120:2012 Skráning og flokkun landupplýsinga – Uppbygging fitjuskráa. Sá staðall nær aðeins yfir hluta skráninga og var því ráðist í að setja saman fitjuskrá fyrir uppgræðslu sem byggir á IST 120 staðlinum, en fitjuskraur eru ekki gefnar út af Staðlaráði Ísland og eru þar af leiðandi ekki staðlar.

Þessari fitjuskrá fyrir svæði, aðgerðir og úttektir á sviði uppgræðslu er ætlað að auðvelda yfirsýn og utanumhald um þau gögn sem aflað er og ennfremur bæta gæði landupplýsingagagna. Gert er ráð fyrir að notendur landupplýsinga á sviði uppgræðslu noti ÍST 120 staðalinn og fitjuskrána jöfnum höndum m.a. vegna skylduskráninga ÍST 120 staðalsins sem ekki koma fram í fitjuskránum.

Í ÍST 120 staðlinum er þemað Gróður, en undir því eru fjórir fitjuflokkar;

501: Strjálgróið land 502: Gróið land 510: Skógrækt 520: Landgræðsla

Fyrir þessa fjóra fitjuflokka eru þrjár fitjuskrár;

- Fitjuskrá fyrir strjálgróið og gróið land (ábyrgð: Náttúrufræðistofnun Íslands)
- Fitjuskrá fyrir skógrækt (ábyrgð: Skógrækt ríkisins)
- Fitjuskrá fyrir landgræðslu (ábyrgð: Landgræðsla ríkisins)

Fitjuskraur fyrir landgræðslu og skógrækt eru byggðar upp á sama hátt og hafa nokkrar sameiginlegar fitjueigindir. Það sem aðskilur þessar fitjuskraur eru sértækar fitjueigindir fyrir uppgræðslu annars vegar og skógrækt hins vegar.

Í þessari fitjuskrá eru fitjueigindir fyrir aðgerðir og úttektir sem byggja fyrst og fremst á þeim fitjueigindum sem notaðar hafa verið um árabíl við skráningu landupplýsinga í landgræðslu. Farið hefur fram samræming á fitjueigindum sem byggir á vinnu lykilaðila sem koma að skráningu landupplýsinga í landgræðslu. Þessir aðilar eru fulltrúar Landgræðslu ríkisins, Landsvirkjunar og Skógræktar ríkisins.

Fitjuskráin samanstendur af 6 köflum. Fyrsti kaflinn heldur utan um valfrjálssar lýsandi fitjueigindir. Í kaflanum eru taldar upp fitjueigindir sem eru fengnar úr fitjuskránni 000 Lýsandi fitjueigindir – Valfrjálssar. Hinir kaflarnir eru um stofnanalykil, svæði, skilgreiningar verkefna og samstarfsaðila, úttekt á uppgræðslusvæðum og uppgræðsluaðgerðir. Fyrir utan þær valfrjálssu eru 23 fitjueigindir taldar upp í fitjuskránni.

Breytingar á fitjuskránni verða gerðar í samræmi við þarfir notenda og því mikilvægt að notendur séu ávallt með nýjustu útgáfu af vef Landmælinga Íslands (www.lmi.is).

000 Lýsandi fitjueigindir**Eigindaflokkur: Lýsandi eigindir – valkvæmar**

Hér eru taldar upp lýsandi valkvæmar fitjueigindir og eru þær í samræmi við fitjuskrána 000 Lýsandi fitjueigindir – Valfrjálsar.

Nöfn fitjueiginda	Kóði
Athugasemdir	ath
Dagsetning uppfærslu	dagsUppfaerslu
Endir notkunar (lok aðgerða)	endirNotkunar
Skráningaraðili	skraningaradili

Fitjueigind

Nafn	Athugasemdir
Skilgreining	Hægt er að skrá upplýsingar sem mikilvægt er að komi fram í skráningum og eiga sér ekki samastað í öðrum fitjueigindum í sérstakan athugasemdadálk.
Heiti	ath
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 255
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	Dagsetning uppfærslu
Skilgreining	Segir til um hvenær gögn voru síðast yfirfarin. Felur ekki endilega í sér breytingu eða leiðréttingu en gögnin fá nýja dagsetningu við uppfærslu.
Heiti	dagsUppfaerslu
Tegund eigindar í gagnagrunni	Dagsetning (e. date)
Mælieining eigindar	Dagsetning
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Dagsetning

Fitjueigind

Nafn	Endir notkunar (lok aðgerða)
Skilgreining	Segir til um hvenær notkun á viðkomandi hættir eða hvenær uppgræðsluáðgerðum er lokið á viðkomandi ári.
Heiti	endirNotkunar
Tegund eigindar í gagnagrunni	Dagsetning (e. date)
Mælieining eigindar	Dagsetning
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Dagsetning

Fitjueigind

Nafn	Skráningaraðili
Skilgreining	Kennitala aðila sem skráir aðgerðir inn í gagnagrunn t.d. héraðsfulltrúa
Heiti	skraningaradili
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e.character) stærð: 11
Mælieining eigindar	Kennitala
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

520 Landgræðsla

Nöfn fitjueiginda	Kóði
Stofnanalykill aðgerðar	lykillAdgerd
Svæðiskóði	svaedilD1
Auðkenni svæðis	svaedilD2
Auðkenni einingar	svaedilD3
Auðkenni skika	svaedilD4
Flokkun verkefnis	flokkunVerkefnis
Aðgerðir	adgerdir
Samningur	samningur
Samstarfsaðili	samstarfsadili
Tengiliður samstarfsaðila	tengilidurSamst
Úttekt á uppgræðslu	uttekt
Úttektaraðili	uttektaadili
Efnisflokkur	efnisflokkur
Tegund áburðar	tegAburdar
Tegund fræs	tegFraes
Tegund plantna	tegPlantna
Ítarupplýsingar tegunda	itarupplTeg
Magn	magn
Aðferð	adferd
Verktaki	verktaki
Vinnslubreidd	vinnslubreidd
Áætlað flatarmál svæðis	aaetludStaerd
Magn - reiknað gildi á hektara	magnReitur

Fitjueigindir fyrir stofnanalykil**Eigindaflokkur: Staðsetning****Fitjueigind**

Nafn	Stofnanalykill aðgerðar
Skilgreining	Lykill er kóði stofnunar sem skiptist í bókstafi (hámark 4) og tölustafi (7) þar sem bókstafir gefa til kynna stofnun/aðila og tölustafir einkvæmt gildi fláka. Lykillinn kemur fram í öllum töflum og er forsenda tenginga á milli tafla.
Heiti	lykillAdgerd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 11
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir
Gildi	LGXXXXXX; LVXXXXXX; LBHIXXXXXX; ORXXXXXX; RVKXXXXXX; SRXXXXXX

Fitjueigindir fyrir svæði

Eigindaflokkur: Staðsetning

Fitjueigind

Nafn	<i>Svæðiskóði</i>
Skilgreining	Heiti eða auðkenni viðkomandi heildarsvæðis sem afmarkar svæði sem aðgerð eða úttekt fer fram á. Dæmi um þetta eru stjórnsýslulegar einingar á borð við sveitarfélög og svæði sem afmarkast af umdæmi aðila á borð við Landgræðsluna og Landshlutaverkefni í skógrækt.
Heiti	svaeid1
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir
Gildi	Héraðsskógar, Egilsstaðir, KAR ...

Fitjueigind

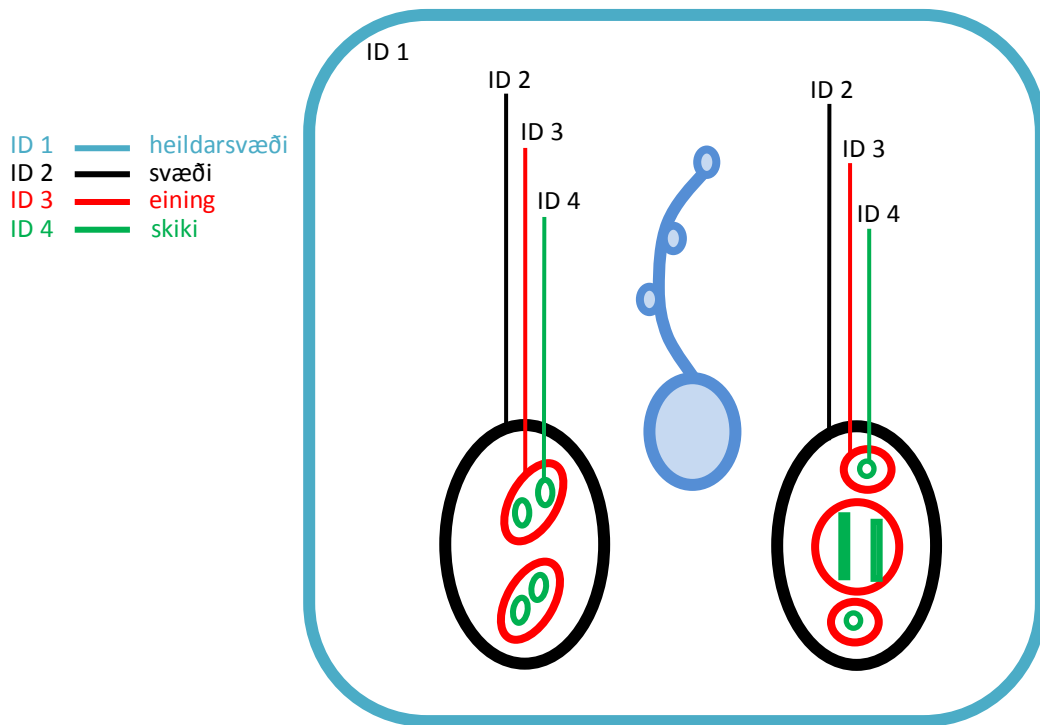
Nafn	<i>Auðkenni svæðis</i>
Skilgreining	Heiti eða auðkenni viðkomandi svæðis sem afmarkar aðgerð eða úttekt.
Heiti	svaeid2
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir
Gildi	Auðkúluheiði, Hólsfjöll ...

Fitjueigind

Nafn	<i>Auðkenni einingar</i>
Skilgreining	Undirheiti eða auðkenni viðkomandi landeiningar sem afmarkar svæði þar sem aðgerð eða úttekt fer fram. Landeiningin fellur undir eða er hluti af ákveðnu landssvæði samkvæmt Auðkenni svæðis – ID 1. Hér er um undirflokk að ræða. Dæmi um landeiningar er t.d. Lurkur á Auðkúluheiði, Sænaútsel á Jökuldalheiði eða Hallormsstaðaskógur á Fljótsdalshéraði, sjá Mynd 1.
Heiti	svaeid3
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	<i>Auðkenni skika</i>
Skilgreining	Undirheiti eða auðkenni viðkomandi landskika sem afmarkar aðgerð eða úttekt. Landsskiki fellur undir eða er hluti af ákveðinni landeiningu samkvæmt Auðkenni svæðis ID 3 og fellur jafnframt undir landssvæði samkvæmt Auðkenni svæðis ID 2, sjá Mynd 1. Hér er um undirflokk að ræða og getur hann borið nafn eða númer.
Heiti	svaeid4
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir



Mynd 1

Myndin sýnir hvernig fitjueigindir er varða auðkenni svæða eru skilgreindar og sem dæmi er hér sýnd skematísk mynd af uppgræðslusvæðum á Auðkúluheiði og Eyvindarstaðaheiði. Blöndulón og veituleið Blönduvirkjunar í miðju myndarinnar eru sýnd með bláum lit. Auðkenni svæðis **ID 1** vísar til ákveðins heildar landsvæðis t.d. héraðsseturs Landgræðslunnar á Norðurlandi vestra. Auðkenni svæðis **ID 2** vísar til svæðis t.d. Auðkúlu- eða Eyvindarstaðaheiðar. Auðkenni svæðis **ID 3** vísar til ákveðinnar landeiningar innan svæðisins (ID 2) t.d. Lurkur. Auðkenni svæðis **ID 4** á síðan við ákveðinn landskika t.d. innan Lurk landeiningarinnar.

Fitjueigindir fyrir skilgreiningar verkefna og samstarfsaðila**Eigindaflokkur: Skilgreining verkefnis og samstarfsaðilar****Fitjueigind**

Nafn	Flokkun verkefnis
Skilgreining	Flokkun verkefnis gefur til kynna hvort um almennt verkefni er að ræða, verkefni er tengist ákveðnum aðila eða hvort um samvinnu-verkefni sé að ræða. Ný gildi fitjueigindar bætast við eftir þörfum.
Heiti	flokkunVerkefnis
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 4
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	A = tilbúið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Gildi fitjueigindar			
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>	
Almenn landgræðsla	AL	Öll almenn landgræðsluverkefni sem falla ekki undir skilgreiningar annarra verkefna	
Bændur græða landið	BGL	Samstarf við bændur innan verkefnisins Bændur græða landið	
CO2_1997-2000	CO2	Átaksverkefni um bindingu kolefnis á árunum 1997-2000	
Landbótasjóður	LS	Verkefni unnin á vegum Landbótasjóðs Landgræðslunnar	
Landbótasjóður N-Héraðs	LNH	Verkefni unnin á vegum Landbótasjóðs Norður-Héraðs	
Samvinnuverkefni	SV	Landgræðsuverkefni unnin í samvinnu við aðra	
Uppræting lúpínu	UL	Átaksverkefni um upprætingu lúpínu og skógarkerfils á afmörkuðum svæðum	

Fitjueigind

Nafn	Aðgerðir
Skilgreining	Hér er lýst hvað aðgerðin felur í sér t.d. hvort um er að ræða gróðurstyrkingu, enduráburðargjöf, gróðursetningu trjáplantna o.s.frv.
Heiti	adgerdir
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar			
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>	
Gróðurstyrking	1	Áburður borinn á ákveðið svæði	
Enduráburðargjöf	2	Áburður er borinn á svæði sem áður hefur verið borið á	
Sáning	3	Sáning á grasfræi eða öðrum tegundum	
Plöntun	4	Gróðursetning trjáplantna	
Binding	5	Yfirborðsbinding með bindiefnum	
Þakning	6	Yfirborð þakið t.d. með heyi, brettum eða öðru	
Uppræting	7	Uppræting - eyðing tegunda t.d með eitri eða slætti	
Jarðvinnsla	8	T.d. þjöppun eða plæging	

Fitjueigind

Nafn	Samningur
Skilgreining	Heiti eða númer samnings sem gerður er um aðgerð eða úttekt á tilteknu svæði. Vísun í skjalavistunarkerfi er möguleg á grundvelli heitis eða númers samnings.
Heiti	samningur
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	Samstarfsaðili
Skilgreining	Samstarfsaðili er sá sem kemur með einhverjum hætti að aðgerðum eða úttektum sem fara fram. Þetta geta verið sveitarfélög, stofnanir, fyrirtæki, félagsamtök o.s.frv. Nafn og/eða kennitala samstarfsaðila er skráð.
Heiti	samstarfsaðili
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Kennitala
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	Tengiliður samstarfsaðila
Skilgreining	Tengiliður samstarfsaðila er sá aðili sem tengist aðgerðar/úttektaraðila vegna þeirra aðgerða/úttekta sem fara fram. Auðkenna skal tengiliði samstarfsaðila með nafni eða starfsheiti eftir því sem við á.
Heiti	tengiliðurSamst
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Kennitala
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigindir fyrir úttekt á uppgræðsluvæði

Eigindaflokkur: Skilgreining úttektar

Fitjueigind

Nafn	Úttekt á uppgræðslu
Skilgreining	Segir til um hvort gerð hefur verið úttekt á uppgræðsluaðgerðum, t.d í verkefnum BGL og Landbótasjóðs.
Heiti	uttek
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar		
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>
Vettvangsskoðun	1	Farið hefur verið í vettvangsskoðun til að skoða árangur uppgræðsluaðgerða
Símtal	2	Hringt hefur verið í viðkomandi samstarfsaðili (á aðallega við í verkefninu BGL)
Á ekki við	3	

Fitjueigind

Nafn	Úttektaraðili
Skilgreining	Úttektaraðili er sá sem tók út viðkomandi uppgræðsluaðgerð eða hringdi í samstarfaðila.
Heiti	uttekaraðili
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 11
Mælieining eigindar	Kennitala
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigindir fyrir uppgræðsluaðgerðir**Eigindaflokkur: Uppgræðsluaðgerðir****Fitjueigind**

Nafn	Efnisflokkur
Skilgreining	Við aðgerðir eru notaðir ýmsir efnisflokkar sem flokkast nánari í fitjueigindinni „Tegund“. Þessir efnisflokkar geta verið áburður, fræ, plöntur o.s.frv. Ef aðgerð innifelur margs konar efni verða til viðbótar færslur innan sama svæðis og tíma.
Heiti	efnisflokkur
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltölur (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar		
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>
Plöntur	1	Plöntur notaðar við aðgerð. Nánari flokkun á plöntutegund fer fram í fitjueigindinni Tegund.
Áburður	2	Áburður er notaður við aðgerð. Nánari flokkun á áburðartegund fer fram í fitjueigindinni Tegund.
Fræ	3	Fræ notað við aðgerð. Nánari flokkun á frætegund fer fram í fitjueigindinni Tegund.
Bindiefni	4	Efni sem notuð eru til að binda yfirborð. Nánari flokkun á bindiefnum fer fram í fitjueigindinni Tegund.
Eiturefni	5	Eiturefni notuð til upprættingar á gróðri

Fitjueigind

Nafn	Tegund áburðar
Skilgreining	Tegund nær yfir allar þær tegundir efna sem notaðar eru við aðgerðir. Tegund er undirflokkur fitjueigindarinnar „Efni“. Dæmi um tegundir eru trjátegundir, áburðartegundir, frætegundir.
Heiti	tegAburðar
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltölur (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar		
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>
Tilbúinn - NP einkorna	11	Nitri og fosfóri blandað í hvert áburðarkorn
Tilbúinn - NP fjölkorna	12	Blanda af niturkornum og fosfórkornum
Tilbúinn - N einkorna	13	Nitur áburður
Tilbúinn - NS einkorna	14	Nitri og brennisteini blandað í hvert korn
Tilbúinn - NPK einkorna	15	Nitri, forfóri og kalí blandað í hvert korn
Tilbúinn - NPK fjölkorna	16	Blanda af niturkornum, fosfórkornum og kalíkörnunum
Tilbúinn - Gróska	17	Tilbúin stöðluð áburðarblanda
Tilbúinn - Blákorn	18	Tilbúin stöðluð áburðarblanda
Lífrænt - kúamykja	31	
Lífrænt - sauðatað	32	
Lífrænt - hrossatað	33	
Lífrænt - hæsnaskítur	34	
Lífrænt - svínaskítur	35	
Lífrænt - kjötmjöl	36	Unninn úrgangur frá sláturhúsum og kjötvinnslum
Lífrænt - seyra	37	
Lífrænt - slóg	38	Lífrænn úrgangur frá sjávarútvegi
Lífrænt - hey	39	T.d. heyrúllur, heybaggar
Annað	99	Áburður, annar en tilgreindur hér að ofan

Fitjueigind

Nafn	Tegund fræs
Skilgreining	Tegund nær yfir allar þær tegundir efna sem notaðar eru við aðgerðir. Tegund er undirflokkur fitjueigindarinnar „Efni“. Dæmi um tegundir eru trjátegundir, áburðartegundir, frætegundir.
Heiti	tegFraes
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltölur (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar		
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>
Beringspuntur (húðaður)	11	Beringspuntur - frærækt Lr
Beringspuntur (óhúðaður)	12	Beringspuntur - frærækt Lr
Beringspuntur 2. flokkur	13	Létt fræ beringspunts, óhreinsað
Melfræ (húðað)	14	
Melfræ (óhúðað)	15	
Melfræ 2. flokkur	16	Létt fræ melgresis, óhreinsað
Sauðvingull (óhúðaður)	17	Innflutt tegund sauðvinguls
Túnvingull innfluttur (húðaður)	18	Innflutt tegund túnvinguls
Túnvingull innfluttur (óhúðaður)	19	Innflutt tegund túnvinguls
Túnvingull ísl. (húðaður)	20	Íslenskur túnvingull
Túnvingull ísl. (óhúðaður)	21	Íslenskur túnvingull
Vallarsveifgrass innflutt (húðað)	22	Innflutt tegund vallarsveifgrass
Vallarsveifgrass innflutt (óhúðað)	23	Innflutt tegund vallarsveifgrass
Rýgresi – einært	24	
Bygg – einært	25	
Fræblanda-húðuð-TuVa	31	Fræblanda túnvinguls og vallarsveifgrass
Fræblanda-húðuð-TuVaR	32	Fræblanda túnvinguls, vallarsveifgrass og rýgresis
Lúpína (án smits)	41	Fræ af alaskalúpínu
Lúpínusmit	42	Jarðvegur smitaður með Rhizobium bakteríum
Annað	99	Fræ, annað en tilgreint hér að ofan

Fitjueigind

Nafn	Tegund plantna
Skilgreining	Tegund nær yfir allar þær tegundir efna sem notaðar eru við aðgerðir. Tegund er undirflokkur fitjueigindarinnar „Efni“. Dæmi um tegundir eru trjátegundir, áburðartegundir, frætegundir.
Heiti	tegPlantna
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 10
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	A = tilbúið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Gildi fitjueigindar		
<i>Nafn</i>	<i>Kóði</i>	<i>Skilgreining</i>
Alaskaösp	AÖ	
Gulvíðir	GV	
Ilmbjörk	IB	
Lerki	L	
Loðvíðir	LV	
Reyniviður	RV	
Lúpína	LU	
Baunagras	BA	
Annað	99	Aðrar tegundir plantna en tilgreindar hér ofar

Fitjueigind

Nafn	Ítarupplýsingar tegunda
Skilgreining	Lotunúmer fræs, kvæmi, áburðarblanda eða annað sem þarf til að fullskilgreina tegund.
Heiti	ítaruplTeg
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 50
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	Magn
Skilgreining	Magn efnis sem notað er við aðgerðir getur verið þyngdareining (kg) eða í stykkjatali. Til dæmis er magn áburðar mælt í þyngdareiningu en magn trjáplantna í stykkjatali.
Heiti	magn
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e. double)
Mælieining eigindar	kg / stk
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur með 2 aukastöfum þar sem við á.

Fitjueigind

Nafn	Aðferð
Skilgreining	Aðferðir sem notaðar eru við aðgerðir eru af ýmsum toga. Hér er átt við aðferðir sem notaðar eru til að setja efni í yfirborð lands. Dæmi um aðferðir eru dreifing fræs/áburðar með flugvél, handdreifing fræs/áburðar, gróðursetning plantna, raðsáning.
Heiti	adferd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e. short integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur

Gildi fitjueigindar		
<u>Nafn</u>	<u>Kóði</u>	<u>Skilgreining</u>
Dreifing - kastdreifing (kd)	11	Efni dreift á yfirborðið með traktor
Dreifing - raðsáning (rs)	12	Sáning með niðurfellingu fræs
Dreifing - handdreifing (hd)	13	Efni dreift með höndum
Dreifing - plöntun (pl)	14	Plöntur gróðursettar
Dreifing - röðun (ro)	15	T.d. röðun á heyrúllum
Dreifing - flugdreifing (fd)	16	Efni dreift úr flugvél
Dreifing - rúllutæting	17	Heyrúllum dreift með sérhönnuðum tætara
Jarðvinnsla - plæging	35	Hefðbundin jarðvinnsla með plógi
Jarðvinnsla - tæting	36	Hefðbundin jarðvinnsla með tætara
Jarðvinnsla - önnur jarðvinnsla	37	Önnur jarðvinnsla en plæging og tæting t.d. völtun og þjöppun
Úðun - yfirborðsbinding	41	Bindiefni dreift á yfirborð
Úðun - eitrun	42	Eiturefni dreift á yfirborð
Uppræting - sláttur	51	Sláttur til að uppræta óæskilegar tegundir

Fitjueigind

Nafn	Verktaki
Skilgreining	Verktaki er sá sem tekur að sér framkvæmd aðgerðar. Hver verktaki hefur ákveðið auðkenni (kennitölu).
Heiti	verktaki
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e. character) stærð: 11
Mælieining eigindar	Kennitala
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Bókstafir

Fitjueigind

Nafn	Vinnslubreidd
Skilgreining	Segir til um vinnslubreidd tækis t.d. breidd raðsáðvélar
Heiti	vinnslubreidd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e. float)
Mælieining eigindar	Metrar
Gerð gildisóðals	Jákvæð rauntala
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur með 2 aukastöfum þar sem við á.

Fitjueigind

Nafn	Áætlað flatarmál svæðis
Skilgreining	Stærð svæðis er ekki alltaf hægt að mæla inn eða heimildir skortir. Stundum er sett inn áætluð stærð á flatarmáli aðgerðasvæðis.
Heiti	aaetludStaerd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e. float)
Mælieining eigindar	Hektarar
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur með 2 aukastöfum þar sem við á.

Fitjueigind

Nafn	Magn - reiknað gildi á hektara
Skilgreining	Magn efnis á hektara er mælikvarði á magn t.d. áburðar eða fræs eða fjölda plantna á flatareiningu. Þetta getur því verið mælt bæði í þyngdareiningu eða stykkjatali (plöntur). Magn á hektara er reiknað þannig að heildarmagn í kg eða stk í reit er deilt í flatarmál reitsins í hekturum.
Heiti	magnReitur
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e. float)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur með 2 aukastöfum þar sem við á.

Útgáfusaga og breytingar

Útgáfunúmer	Dagsetning útgáfu	Hver breytti	Athugasemdir
1.0	9.01.2013	AGA	1. útgáfa skjalsins