

Nytjaplöntur á Íslandi 2020

Yrki, sem mælt er með fyrir landbúnað, gras- og golfflatir,
landgræðslu og garðrækt

*Varieties recommended for Icelandic agriculture,
land reclamation, turfgrasses, potatoes and greens*



Landbúnaðarháskóli Íslands, 2020.
Rit Lbhí nr. 124
ISSN 1670-5785
ISBN 978-9979-881-95-7

Ritstjóri: Þóroddur Sveinsson
Ljósmynd á forsíðu: Vallarrýgresisyrki á Hvanneyri 18. júní 2019

Formáli

Á nytjaplöntulistanum 2020 hefur verið bætt við nokkrum yrkjum frá listanum 2019 eða; þrem í vallarrýgresi, tveim í sumarrýgresi, einu í vetrarrýgresi, einu í vetrarrepju, einu í byggi til þroska, tveim í höfrum til þroska og tveim í vetrarhveiti. Þá hefur Helgi Jóhannesson ráðunautur Ráðgjafamiðstöðvar landbúnaðarins komið til liðs við okkur til að velja yrki í hvítkáli, blómkáli, spergilkáli, kínakáli, grænkáli og gulrótum sem reynst hafa vel á Ísland.

Á listanum eru yfirleitt yrki í hverri tegund sem hafa reynst best í skipulögðum tilraunum hér á landi. Þetta á sérstaklega við fjölær fõðurgrös og kornyrki til þroska. Grænfóðuryrki á listanum hafa verið prófuð hér á landi en ekki endilega eins mikið eða skipulega eins og kornyrkin. Einnig eru á listanum yrki í sumum tegundum með góða reynslusögu á Íslandi en hafa ekki endilega verið prófuð í skipulögðum tilraunum.

Á markaði eru til sölu mörg yrki sem ekki hafa verið prófuð hér á landi eða hafa staðið sig illa í tilraunum og hafa þess vegna ekki náð á nytjaplöntulistann.

Eins og fyrr markast listinn talsvert af því hvað yrkjaprófanir í mörgum tegundum eru stopular eða engar hér á landi. Fyrir því liggja nokkrar ástæður en einnig er í mörgum tegundum mjög takmarkað framboð af nýjum yrkjum sem henta við íslenskar aðstæður.

Þóroddur Sveinsson
ritstjóri

Höfundar yrkjalista:

Guðni Þorvaldsson (túngrös, landgræðsla, gras- og golfflatir)
Helgi Jóhannesson, Ráðgjafamiðstöð landbúnaðarins (útigrænmeti)
Hrannar Smári Hilmarsson (korn, grænfóður)
Samson Bjarnar Harðarson (ber)
Þóroddur Sveinsson (túngrös, korn, olíuplöntur, grænfóður og heilsæði)

Efnisyfirlit

Fjölærar fódurjurtir í túnrækt (*Perennial forages for cultivated pasture*)

Vallarfoxgras (<i>Phleum pratense</i> L.)	4
Vallarrýgresi (<i>Lolium perenne</i> L.)	5
Hávingull (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)	5
Axhnoðapuntur (<i>Dactylis glomerata</i> L.)	5
Vallarsveifgras (<i>Poa pratensis</i> L.)	6
Tágavingull (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.)	6
Háliðagras (<i>Alopecurus pratensis</i> L.)	6
Hvítsmári (<i>Trifolium repens</i> L.)	6
Rauðsmári (<i>Trifolium pratense</i> L.)	7
Túnsmári (<i>Trifolium hybridum</i> L.)	7

Grænfóður og heilsæði (*Green fodder and whole crops*)

Bygg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	8
Hafrar (<i>Avena sativa</i> L.)	8
Vetrarrúgur (<i>Secale cereale</i> L.)	8
Einært rýgresi (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)	8
Fóðurrepja (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> DC)	9
Fóðurmergkál (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i>)	10
Fóðurnæpa (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> L. <i>rchb</i>)	10
Fóðurhreðka (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> pers.)	10
Fóðurflækja (<i>Vicia sativa</i> L.)	10
Gráerta (<i>Pisum sativum</i> L.)	10
Einær fódurlúpína (<i>Lupinus</i> spp.)	11

Korn til þroska (*Cereal crops*)

Bygg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	12
Hafrar (<i>Avena sativa</i> L.)	13
Vorhveiti (<i>Triticum aestivum</i> L.)	13
Vetrarhveiti (<i>Triticum aestivum</i> L.)	13
Vetrarrúgur (<i>Secale cereale</i>)	14

Ólíujurtir (*Oil crops*)

Ólíurepja (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>olifeira</i> DC)	15
Ólíunepja (<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>olifeira</i> DC)	15

Gras- og golfflatir (*turf grasses and greens*)

Túnvingull (<i>Festuca rubra</i> L.)	16
Língresi (<i>Agrostis</i>)	16
Týtulíngresi (<i>Agrostis canina</i> L.)	16
Hálíngresi (<i>Agrostis capillaris</i> L.)	17
Skriðlíngresi (<i>Agrostis stolonifera</i> L.)	17
Vallarrýgresi (<i>Lolium perenne</i> L.)	17
Snarrótarpuntur (<i>Deschampsia caespitosa</i> L.)	17
Skuggasveifgras (<i>Poa supina</i> Schrad.)	17
Vallarsveifgras (<i>Poa pratensis</i> L.)	17
Sauðvingull (<i>Festuca ovina</i> L. var. <i>duriuscula</i>)	17

Útigrænmeti (*outdoor vegetables*)

Kartöflur (<i>Solanum tuberosum</i>)	18
Gulrófur (<i>Brassica napus</i> , var. <i>napobrassica</i>)	18
Hvítkál (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>)	19
Blómkál (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>)	19
Spergilkál (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>silvestris</i>)	19
Kínakál (<i>Brassica rapa</i> var. <i>pekinensis</i>)	19
Grænkál (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i>)	19
Gulrætur (<i>Daucus carota</i>)	19

Ber (<i>Berries</i>)	
Jarðarber (<i>Fragaria x ananassa</i>).....	20
Rífsber (<i>Ribes x pallidum</i> og <i>Ribes rubrum</i>).....	20
Sólber (<i>Ribes nigrum</i>).....	20
Stíkilsber (<i>Ribes uva-crispa</i>).....	21
Landgræðslutegundir (<i>Land reclamation species</i>)	
Túnvingull (<i>Festuca rubra</i> L.).....	22
Vallarsveifgras (<i>Poa pratensis</i> L.).....	22
Beringspuntur (<i>Deschampsia beringensis</i> Hult.).....	22
Melgresi (<i>Leymus arenarius</i> L. Hochst.).....	22
Snarrótarpuntur (<i>Deschampsia caespitosa</i> L.).....	22
Sauðvingull (<i>Festuca ovina</i> L. var. <i>duriuscula</i>).....	22
Viðauki I	
Listi yfir framleiðendur/eigendur (<i>producers/owners of the varieties</i>).....	23
Viðauki II	
Sáðmagn helstu tegunda (<i>seed rates for species</i>).....	25
Viðauki III	
Yrki túngrasa í tilraunum (<i>grass varieties in experiments</i>) frá 1986.....	26
Viðauki IV	
Sáðvörulistar Evrópska Efnahagssvæðisins (<i>EU – plant variety database</i>).....	29

Fjölærar fóðurjurtir í túnrækt (*Perennial forages for cultivated pasture*)

Vallarfoxgras (*Phleum pratense* L.)

Vallarfoxgras er mjög gott fóðurgras og gefur mikla uppskeru í fyrri slætti en lakari endurvöxt en margar aðrar tegundir. Það er ágætlega svell- og kuldaþolið en þolir síður en ýmsar aðrar tegundir að vera slegið snemma. Það er ekki þurrkþolið.

Adda	LbhÍ	Sprettur vel fyrri hluta sumars, en lítið eftir fyrsta slátt. Mjög vetrarþolið.
Engmo	Gram.	Norskt staðaryrki (Local cultivar).Mjög vetrarþolið og gefur góða uppskeru í fyrri slætti en sprettur lítið eftir fyrsta slátt.
Grindstad	TG	Uppskerumikið og gefur meiri endurvöxt en norðlæg yrki, en vetrarþol ekki eins mikið og hjá þeim þölnustu. Það hentar því síður þar sem mikið reynir á vetrarþol.
Hertta	Bor.	Uppskerumikið og vetrarþolið, svipað og Tuukka.
Jonatan	SW	Ágætlega vetrarþolið. Uppskerumikið og gefur þokkalegan endurvöxt.
Korpa	LbhÍ	Mjög vetrarþolið. Sprettur vel fyrri hluta sumars, en lítið eftir fyrsta slátt.
Lidar	Gram.	Uppskerumikið og gefur meiri endurvöxt en norðlæg yrki, en vetrarþol ekki eins mikið og hjá þeim þölnustu. Það hentar því síður þar sem mikið reynir á vetrarþol.
Liljeros	Gram.	Með svipað vetrarþol og Lidar og ágætlega uppskerumikið. Gefur meiri endurvöxt en norðlægu yrkin.
Noreng	Gram.	Yrki fyrir N-Noreg og er ætlað að leysa Engmo af hólmi. Vetrarþol ágætt en varla eins gott og hjá bestu norðlægu yrkjunum. Sprettur sæmilega eftir fyrri slátt.
Nuutti	Bor.	Samkvæmt finnskum rannsóknum gefur það heldur minni uppskeru en Grindstad. Það hefur hins vegar gefið svipaða uppskeru og Grindstad í tilraunum hér á landi og heldur meiri endurvöxt en norðlægu yrkin. Vetrarþol er betra en hjá Grindstad.
Rakel	SW	Uppskerumikið og gefur meiri endurvöxt en norðlæg yrki, en vetrarþol ekki eins mikið og hjá þeim þölnustu. Vetrarþol er þó betra en hjá Grindstad. Það hentar því síður þar sem mikið reynir á vetrarþol.
Rhonia	Bor.	Uppskerumikið og vetrarþolið.
Rubinia	Bor.	Í hópi uppskerumestu yrkja. Vetrarþol er einnig gott.
Snorri	LbhÍ	Afrakstur samnoræna kynbóta. Valdar plöntur héðan og úr nyrstu héruð-um grannlandanna. Mjög vetrarþolið, nokkuð uppskerumikið en gefur minni endurvöxt en mörg önnur yrki.
Switch	SW	Uppskerumikið og gefur meiri endurvöxt en norðlæg yrki, en vetrarþol ekki eins mikið og hjá þeim þölnustu. Vetrarþol svipað eða lakara en hjá Grindstad. Það hentar því síður þar sem mikið reynir á vetrarþol.
Tenho	Bor.	Gaf heldur meiri uppskeru en Snorri í tilraunum hér á landi en minni uppskeru en Grindstad. Í finnskum rannsóknum gaf það betra fóðurgildi en Grindstad. Vetrarþol ágætt.
Tryggve	SW	Ágætlega vetrarþolið en þó ekki eins og bestu yrkin. Uppskeyra er einnig minni en hjá uppskerumestu yrkjunum.
Tuukka	Bor.	Gaf heldur meiri uppskeru en Snorri í tilraunum hér á landi en minni uppskeru en Grindstad. Í finnskum rannsóknum hafði það betra fóðurgildi en Grindstad. Vetrarþol gott. Finnar telja það með vetrarþölnari yrkjum við sínar aðstæður.

Uula	Bor.	Vetrarþolnast af finnsku yrkjunum samkvæmt finnskum niðurstöðum. Hefur einnig reynst mjög vetrarþolið hér. Fóðurgildi mjög gott samkvæmt finnskum niðurstöðum og uppskera ágæt.
Vega	Gram.	Uppskerumikið og vetrarþolið. Gefur meiri endurvöxt en sum önnur vetrarþolin yrki.

Vallarrýgresi (*Lolium perenne* L.)

Vallarrýgresi er talsvert breytileg tegund. Það er uppskerumikið og mjög gott fóðurgras, sem má slá eða beita. Það er ekki er ekki eins vetrarþolið og vallarvoxgras en getur lifað í nokkur ár í mildari sveitum. Á undanförunum árum hafa komið fram yrki sem eru vetrarþolnari en þau sem áður voru á markaði. Vallarrýgresi getur bæði verið ferlitna (4n) og tvílitna (2n). Ferlitna rýgresi gefur meiri uppskeru og betra fóður en tvílitna yrkin sem eru aftur á móti yfirleitt vetrarþolnari.

Fagerlin (2n)	Gram.	Gaf góða uppskeru á Korpu í þrjú ár.
Gunne (2n)	SW	Kom vel út í Korputilraun þar sem það gaf meiri uppskeru en Svea.
Indicus 1 (2n)	DLFT	Gaf góða uppskeru á Korpu í þrjú ár.
Irene (2n)	SW	Líkist Svea.
Premium (2n)	DLFT	Gaf góða uppskeru á Korpu í þrjú ár.
Svea (2n)	SW	Mjög snemmsprottið og tiltölulega vetrarþolið.
Birger (4n)	SW	Nokkuð reynt héraendis. Gefur góða uppskeru og er tiltölulega vetrarþolið.
Trygve (4n)	Gram.	Uppskerumikið í prófunum, nokkuð vetrarþolið.
Ivar (4n)	Gram.	Hefur reynst heldur vetrarþolnara en Birger.

Hávingull (*Festuca pratensis* Huds.)

Hávingull hefur mikið verið notaður í Skandinavíu. Hann er uppskerumikill og gefur ágætan endurvöxt. Þóir ágætlega frost en er ekki eins svellþolinn og vallarfoxgras. Hávingull er heppilegur til ræktunar í blöndu með rauðsmára, vallarfoxgrasi eða öðrum grastegundum. Hann er ágætt fóðurgras.

Ilmari	Bor.	Uppskerumikið og vetrarþolið.
Inkeri	Bor.	Uppskerumeira en önnur yrki, sem hér hafa verið prófuð. Vetrarþolið.
Kasper	SW	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Klaara	Bor.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Norild	Gram.	Norðlægt yrki. Uppskerumikið og vetrarþolið.
Revansch	SW	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Tored	SW	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Salten	Gram.	Gamalt yrki, þrautreynt. Uppskerumikið og vetrarþolið.
Valtteri	Bor.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Vidar	Gram.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.

Axhnoðapuntur (*Dactylis glomerata* L.)

Axhnoðapuntur hefur lítið verið notaður í túnrækt hér á landi. Hann fer snemma af stað á vorin og það þarf að slá hann snemma til að fá gott fóður. Hann gefur góðan endurvöxt, er þurrkþolinn en þóir svell og vorfrost ekki eins vel og vallarfoxgras. Hann er ágengur í samkeppni og hentar því best í hreinrækt.

Apelsvoll	Gram.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Hattfjellidal	Gram.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.
Laban	Gram.	Uppskerumikið og vetrarþolið yrki.

Luxor	SW	Uppskerumikið yrki með þokkalegt vetrarþol.
Priekulu 30		Uppskerumikið yrki með þokkalegt vetrarþol.
Regenta DS		Uppskerumikið yrki með þokkalegt vetrarþol.
Swante	SW	Mjög uppskerumikið yrki með þokkalegt vetrarþol.

Vallarsveifgras (*Poa pratensis* L.)

Vallarsveifgras er skriðult gras sem myndar þéttan grassvörð og lokar eyðum. Það hefur verið í mörgum grasfræblöndum fyrir tún á undanförunum áratugum og einnig berst villt vallarsveifgras í tún frá umhverfinu. Það gefur góðan endurvöxt og er ágætt fóður. Það er þó ekki eins lystugt og vallarfoxgras. Það er mjög harðgert, en er ekki eins uppskerumikið og uppskerumestu fóðurgrösín.

Fylking	SW	Lítill puntur, tiltölulega jöfn spretta allt sumarið.
Knut	Gram.	Mjög vetrarþolið yrki.
Kupol	SW	Nýtt yrki, sem á að leysa af Sobra. Afar fíngert. Vetrarþol minna en hjá Knut.
Lavang	Gram.	Mikill puntur, skriður snemma.
Primo	SW	Gamalt yrki, þrautreynt.
Sobra	SW	Gamalt yrki, uppskerumikið.

Tágavingull (*Festuca arundinacea* Schreb.)

Tágavingull hefur lítið verið notaður á Íslandi en notkun hans hefur aukist í nágrennalöndum okkar undanfarið. Þar þykir hann gefa mikla uppskeru og vera nokkuð vetrarþolinn. Hann er einnig mjög þurrkþolinn. Fóðurgildi hans er hins vegar ekki með því besta og fellur hratt. Hann er frekar seinn til eftir sáningu. Í þeim tilraunum sem hér hafa verið gerðar hefur tágavingull verið lakari en okkar bestu grastegundir bæði um uppskeru og vetrarþol.

Swaj	SW
Karolina	Bor.
Retu	Bor.

Háliðagras (*Alopecurus pratensis* L.)

Háliðagras er harðgerð og endingargóð tegund, sem sprettur og skriður mjög snemma og þarf því að slá snemma. Það gefur góðan endurvöxt.

Alko	BPG	Lifir þokkalega og gefur ágæta uppskeru.
------	-----	--

Hvítsmári (*Trifolium repens* L.)

Hvítsmári er alltaf sáð með grasi og hentar mjög vel í beitartún en einnig tún sem á að nýta til slæгна. Það þarf að smita fræið áður því er sáð í nýtt land. Hann er íslensk tegund og sést víða í tünnum. Ný yrki sem eru uppskerumeiri en íslenski hvítsmárin hafa komið á markað á undanförunum árum. Hvítsmári breiðir úr sér með jarðrenglum og á því auðvelt með að auka þekju sína árin eftir sáningu. Hann er ekki uppskerumikill en ágæt fóðurjurt og gefur góðan endurvöxt. Ágætt vetrarþol.

Litago	Gram.	Blaðstærri en Norstar og Snowy. Nokkuð gott vetrarþol.
Largo	Gram.	Nýtt yrki. Lítið prófað en lofar góðu.
Norstar	Gram.	Uppspera þokkaleg og vetrarþol gott.
Snowy	Gram.	Uppspera þokkaleg og vetrarþol gott.
Undrom	SW	Gamalt yrki, þrautreynt, en gefur heldur minni uppskeru en Norstar.

Rauðsmári (*Trifolium pratense* L.)

Rauðsmári sést víða á Íslandi sem slæðingur. Hann er uppskerumeiri en hvítsmári og gefur góðan endurvöxt og er einnig góð fóðurjurt. Rauðsmári hefur ekki jarðrenglur og hefur því ekki sömu möguleika á að breiða úr sér og hvítsmárin. Hann hefur hins vegar stólparót og þolir þurrk ágætlega, en er ekki eins vetrarþolinn og hvítsmári. Rauðsmára er sáð í blöndu með grasi. Það þarf að smita fræið áður því er sáð í nýtt land. Það eru til bæði tvílitna (2n) og ferlitna (4n) yrki af rauðsmára. Ferlitna yrkin eru stærri og uppskerumeiri.

Bjursele (2n)	SW	Mikið prófað. Ágætlega endingargott og uppskerumikið.
Gandalf (2n)	Gram.	Nýtt yrki sem lofar góðu bæði hvað varðar uppskeru og vetrarþol.
Lea (2n)	Gram.	Ágætlega endingargott og uppskerumikið.
Saija (2n)	Bor.	Nýtt yrki sem lofar góðu bæði hvað varðar uppskeru og vetrarþol.
Yngve (2n)	SW	Ágætlega endingargott og uppskerumikið.
Betty (4n)	SW	Mikið prófað. Ágætlega endingargott og uppskerumikið.
Lars (4n)	Gram.	Nýlegt yrki, hefur komið vel út í tilraunum.
Lasse (4n)	Gram.	Nýlegt yrki, hefur komið vel út í tilraunum.
Lavine (4n)	Gram.	Nýlegt yrki, hefur komið vel út í tilraunum.
Lone (4n)	Gram.	Nýlegt yrki, hefur komið vel út í tilraunum.
Torun (4n)	SW	Nýlegt yrki, hefur komið vel út í tilraunum.
Peggy (4n)	SW	Nýtt yrki sem lofar góðu bæði hvað varðar uppskeru og vetrarþol.
Lasang (4n)	Gram.	Nýtt yrki sem lofar góðu bæði hvað varðar uppskeru og vetrarþol.
Selma	Bor.	Nýtt yrki sem lofar góðu bæði hvað varðar uppskeru og vetrarþol.

Túnsmári (*Trifolium hybridum* L.)

Túnsmári er ekki eins vetrarþolinn og rauðsmári og hvítsmári. Hann gerir hins vegar minni kröfur til jarðvegs, þolir t.d. súrari jarðveg. Það þarf að smita fræið áður því er sáð í nýtt land.

Alpo	Gram.	Gefur heldur minni uppskeru en Norstar hvítsmári. Sæmilegt vetrarþol.
Frida	SW	Gefur heldur minni uppskeru en Norstar hvítsmári. Sæmilegt vetrarþol.

Grænfóður og heilsæði (*Green fodder and whole crops*)

Grænfóður er sundurleitur flokkur einærra fóðurjurtu. Að hluta til er um að ræða tegundir, sem að öllu jöfnu eru ætlaðar til fræþroska, en hér á landi notaðar hálfþroskaðar sem grænfóður. Svo er um korntegundirnar, repju, einæra lúpínu og ertur, svo að dæmi séu tekin. Aðrar tegundir eru eingöngu ræktaðar og kynbættar til grænfóðurs, svo sem sumar- og vetrareinært rýgresi. Ekki eru grænfóðuryrki jafnvandvalin og fjölær grös og korn, sem annað hvort þurfa að lifa íslenskan vetur eða ná þroska á svölu sumri.

Heilsæði er að uppistöðu til korntegund sem getur verið ræktað í blöndu með öðrum tegundum grænfóðurs, eins og repju og/ eða ertu. Hér á landi er algengast að rækta heilsæði með byggi í blöndu með repju en einnig stundum ertum.

Bygg (*Hordeum vulgare L.*)

Nota má mörg þau sömu byggyrki til grænfóðurs eða heilsæðis og mælt er með til þroska. Einungis þarf að breyta þroskaferli, til dæmis má seinka sáningu fyrir grænfóður og líka oftast ráðlagt að auka áburðargjöf. Hér er þó bent á uppskerumikil og seinþroska yrki, sem hafa verið prófuð aðeins hér á landi og geta gefið heldur meiri uppskeru sem grænfóður en hefðbundnu kornyrkin. Bygggrænfóður þarf að nýta fyrir skrið því að það tréna hratt um og eftir skrið. Bygg sem heilsæði er skorið sem á síðustu stigum kornfyllingar (gulþroskastigi) en áður en kornið nær harðþroskastigi.

Edel (6r)	Gram.	Seint til þroska, blaðríkt og hávaxið. Sprettur mikið við góða áburðargjöf.
Chigwell (6r)	SeCan1	Beinvaxið og breiðblaða og getur gefið talsverðan endurvöxt.
Ponoka (2r)	SeCan2	Beinvaxið og breiðblaða og getur gefið talsverðan endurvöxt.

Hafrar (*Avena sativa L.*)

Sumaryrki vaxa hraðar en vetraryrki fyrri hluta sumars, en tréna hratt upp úr skriði. Sumaryrki standa sig venjulega betur en vetraryrki í samkeppni við illgresi. Sumaryrki þarf að slá snemma en vetraryrki mega bíða sláttar fram eftir sumri en slá samt fyrir skrið.

Sumaryrki:

Belinda	SW	Fremur seint til þroska miðað við hafrayrki almennt. Hentar vel sem sumar-hafrar, snemmslegnir. Þaulreynt yrki og mikið notað.
---------	----	--

Vetraryrki:

Jalna	PBI	Yrki að góðu þekkt úr gömlum tilraunum hér á landi og er enn til.
-------	-----	---

Vetrarrúgur (*Secale cereale L.*)

Sáð í júlí - ágúst, látinn spretta til haustsins og lifa veturinn. Byrjar að spretta mjög snemma. Notaður til beitar í maí og eitthvað fram í júní.

Riihi	Bor.	Vetrarþolið yrki, sprettur ört snemma vors, verður gríðarlega hávaxið ef ekki er beitt. Á þá alla möguleika á því að þroska korn, en ekki þykir yrkið uppskerumikið.
-------	------	--

Einært rýgresi (*Lolium multiflorum Lam.*)

Sáð snemma vors. Slegið samsumars, venjulega tvisvar eða oftár. Gefur mikinn endurvöxt, eitt grænfóðurtegunda. Sprettur langt fram á haust og gefur þá góða haustbeit. Tvílitna rýgresi er þurrefnisríkara en það ferlitna og hentar því betur í rúlluverkun. Ferlitna rýgresi er aftur á móti lystugra en það tvílitna og er eftirsóttara af beitarfænaði.

Sumaryrki skriða hratt miðsumars og gæta þarf þess að slá/beita frumvöxt fyrir eða um skrið. Vetraryrki skriða mun seinna og hægar en sumaryrki. Hérlendis lifa þau ekki veturinn nema í undantekningar-tilvikum og má því telja þau einær. Vetraryrki spretta hægar en sumaryrki í frumvexti en hraðar en sumaryrkin í endurvexti. Fóðurgildi vetraryrkja er yfirleitt hærra en sumaryrkja.

Sumaryrki (var. *westerwoldicum*):

Barspectra	Bar.	Ferlitna, gamalt yrki og hefur alltaf reynst hér vel. Hávaxið og skriður snemma, gefur líka góðan endurvöxt.
Bartigra	Bar.	Ferlitna, svipað undanfarandi tegund. Fær þá einkunn bæði hérlendis og erlendis, að það sé ákaflega fljótt af stað eftir sáningu og sérlega öflugt í samkeppni við illgresi. Þarf að slá snemma, en það gefur góðan endurvöxt.
Jivet	DLFT	Ferlitna sem gefur góða uppskeru.
Lemnos	DvP	Ferlitna sem gefur góða uppskeru.
Speedyl	R2n	Ferlitna seinþroska yrki sem er flokkað bæði sem sumar- og vetraryrki. Uppskerumikið í góðum árum.
Swale	SW	Tvílitna, mjög uppskerumikið, skriður dálítið. Líkur eru á, að þetta yrki gæti hentað vel í rúlluverkun.

Vetraryrki (var. *italicum*):

Barmultra	Bar.	Ferlitna, blaðríkt, lágvaxið og skriður seint. Þrautreynt hérlendis og mikið notað um árabíl.
Danergo	DLFT	Ferlitna, kröftugra en undanfarandi tegund, svipar þó til hennar að mörgu leyti. Skriður seint sem er kostur.
Malmi	NP	Ferlitna, mjög vöxtulegt af vetrarrýgresi að vera og kröftugt í samkeppni við illgresi. Skriður dálítið.
Meroa	DvP	Ferlitna og frekar snemmþroska og skriður.
Turgo	DLFT	Ferlitna uppskerumikið yrki.

Fóðurrepja (*Brassica napus* L. var. *oleifera* DC)

Er bæði til sem sumar og vetrar afbrigði. Sumarrepjan blómstrar snemma sama ár og sáð er, og missir þá fóðurgildi sitt hratt og hentar því ekki sem grænófóður. Vetrarrepjan safnar forða sáðárið, en blómstra yfirleitt ekki nema frost geri á sprettutíma. Vetrarrepja er eitt mest ræktaða grænfóðrið hérlendis.

Vetraryrki:

Akela	JZ	Gamalreynt yrki, uppskera í meðallagi.
Barcoli	Bar.	Uppskerumikið, þrautreynt hérlendis og hefur verið notað lengi. Hefur ævinlega hlotið góða dóma í tilraunum.
Barsica	Bar.	Svipar mjög til Barcoli.
Delta	SW	Lágvaxið og blaðríkt yrki. Gamalt og þrautreynt frá Svíþjóð.
Emerald	SES	Gamalt og gott yrki sem er komið aftur á markað. Upphaflega frá Svíþjóð.
Hobson	AS	Blaðríkt yrki, hættir lítið til að blómstra. Þetta yrki hefur náð vinsældum hérlendis síðustu ár.
Interval	Lim	Uppskerumikið yrki sem svipar til Hobson en er ekki fullreynt.
Licapo	DS	Þýskt blaðríkt yrki sem enn er ekki fullreynt hér á landi.
Rampart	LG	Ekki ósvipað Hobson en enn ekki fullreynt hér á landi.
Ringo	JZ	Hollenskt yrki sem enn er ekki fullreynt hér á landi.

Fóðurmergál (*Brassica oleracea* L. var. *acephala*)

Afar kröftugt og uppskerumikið í góðu sumri, en sprettur seint og verður áfallasamt þegar illa árar. Því hefur vetrarrepjan tekið við hlutverki þess að stórum hluta hérlendis. Sá þarf eins snemma og mögulegt er til að nýta sumarið.

Grüner Angeliter	ASP	Þrautreynt yrki og hefur verið notað hér um langt árabil.
Maris Kestrel	PBI	Gamalt yrki og hefur reynst vel í tilraunum.
Marrow Stem	SISL	Gamalt yrki og hefur reynst vel í tilraunum.

Fóðurnæpa (*Brassica napus* L. var. *napobrassica* L. *rchb*)

Uppskerumikil tegund sem er ræktuð fyrir haustbeit handa kúm og sauðfé oft í blöndu með repju. Hefur takmarkað arfaþol og er viðkvæm fyrir kálflugu. Fóðurgildi næpu er mjög hátt en kenna þarf kúm og kindum að éta hana.

Civasto R	EuroG.	Tvílitna.
Marco	EuroG.	Ferlitna. Tiltölulega lítil hættu á stöngulmyndun.
Vollenda	EuroG.	Ferlitna. Tiltölulega lítil hættu á stöngulmyndun.

Fóðurhreðka (*Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* pers.)

Mjög hraðvaxta tegund sem blómstrar snemma og tapar þá fóðurgildi sínu hratt. Yfirleitt ekki mælt með þessari tegund sem grænfóður nema við sérstakar aðstæður.

Siletina	GSSG
Siletta Nova	ASP

Fóðurflækja (*Vicia sativa* L.)

Á fyrri hluta 20. aldar voru gerðar margar og ítarlegar tilraunir með einærar belgjurtir til grænfóðurs. Áhugi vaknaði aftur á síðasta áratugi aldarinnar. Fóðurflækju (hún er náskyld umfeðmingi) er ævinlega sáð með byggi eða höfrum, sem halda henni uppi. Niturtillífun flækjunnar kemur bæði henni sjálfri og svarðarnautum til góða, en steinefni þarf að bera á. Flækju þarf að smita með viðeigandi rötargerlum við sáningu eins og aðrar belgjurtir.

Nitra	Bar.	Valið best þeirra yrkja sem reynd voru í tilraunum um aldamótin síðustu.
-------	------	--

Gráerta (*Pisum sativum* L.)

Afkastamest þeirra einæru belgjurta sem reyndar voru í tilraunum á 20. öld og eina tegundin, sem verið hefur í notkun síðasta áratug. Ertu er annaðhvort sáð með byggi eða höfrum, sem halda henni uppi, er oft notuð sem heilsæði með hálfþroskuðu byggi. Niturnám ertunnar kemur bæði henni og svarðarnautum til góða, en steinefni þarf að bera á. Ertu þarf að smita með viðeigandi rötargerlum við sáningu eins og aðrar belgjurtir.

Bohatyr	Oseva	Reynt í tilraunum með góðum árangri.
Timo	SW	Valið best þeirra yrkja, sem reynd voru fyrir og um aldamótin síðustu.
Tinker	KWS	Hefur ekki verið reynt í tilraunum. Tilgreint hér til vara. Hefur verið flutt inn og notað síðustu árin og ekki undan því kvartað.

Einær fóðurlúpína (*Lupinus spp.*)

Með kynbótum hefur fóðurlúpínan verið losuð við beiskjuefni. Tvær tegundir eru notaðar af þessari einæru lúpínu, gul *L. luteus* og blá *L. angustifolium*. Þær tegundir voru reyndar ítarlega hérlendis fyrir og um aldamótin. Ekki fyrirfinnast á markaði eins og er yrki sem prófuð voru af þeirri gulu, reyndist hún þó ívið betri í tilraunum. Rótarkerfi lúpínunnar er mjög öflugt og virðist litla þörf hafa fyrir áburð af hverju tagi sem nefnist. Lúpína er jafnan ræktuð ein sér. Lúpínu þarf að smita með viðeigandi rôtargerlum við sáningu eins og aðrar belgjurtir.

L. angustifolius (blá)

Sonet

Poz.

Valin best þeirra yrkja, sem reynd voru í tilraunum fyrir og um aldamótin síðustu.

Korn til þroska (*Cereal crops*)

Bygg (*Hordeum vulgare L.*)

Sexraða bygg (6r) þroskast að jafnaði fyrr en tveggjaraða bygg (2r). Sexraða bygg hefur aftur á móti að jafnaði veikt strá, brotnar í veðrum og leggst jafnvel. Að auki fellur kornið frekar úr axi að hausti í vindi samanborið við tvíraða bygg sem gerir það líka auðveldara í þreskingu. Því er sexraðabygg helst notað norðanlands, austan og vestan, einnig að hluta til í uppsveitum syðra. Tvíraðabygg er notað í lágsveitum syðra. Tveggjaraða bygg gefur færri korn úr hverju axi en bætir það upp með fleiri hliðarsprotum sem skilar sér í meiri hálm.

Sexraða yrki:

Aukusti (6r)	Bor.	Fljótþroska, nokkuð hávaxið, hefur reynst nokkuð vel bæði í tilraunum og einnig í ræktun. Yrkið skilar álíka uppskeru og Brage og Wolmari en stráið er heldur viðkvæmara.
Brage (6r)	Gram.	Fljótþroska, nokkuð hávaxið, gefur mikla uppskeru og er í flestu álitlegt. Hefur reynst betur sunnanlands en önnur hávaxin sexraða yrki. Er nokkuð þolið gagnvart sveppasjúkdómum.
Elmeri (6r)	Bor.	Miðlungi fljótþroska með stórt korn og hefur gefið góða uppskeru í hinum betri árum. Í köldu ári hefur það reynst miður. Veðurþol er furðumikið af sexraðayrki að vera.
Jalmari (6r)	Bor.	Er áþekkt öðrum finnskum yrkjum, tiltölulega fljótþroska án þess að slá öðrum finnskum yrkjum við, sama er að segja um uppskeruna. Hefur komið vel út í frórri jörð en Jalmari leggst frekar en að brotna.
Judit (6r)	SW	Mikið reynt gamalt yrki, fljótþroska en gefur eftir í uppskeru. Getur farið illa í haustveðrum, sem gerir eftir að kornið er þroskað. Nær ekki nýjustu yrkjum í uppskerumagni. Judit er móttækileg fyrir sveppasjúkdómum.
IsSmyrill (6r)	Gram.	Fljótþroska. Gefur meiri uppskeru en miðlungs til seinþroska sexraða yrki í meðal árum en minni uppskeru í góðum árum.
Trym (6r)	Gram.	Trym hefur staðið sig vel þegar á heildina er litið. Uppskeran er mjög mikil og getur hæglega notið sín vel í bestu árum. Leggst ekki en getur brotnað.
Wolmari (6r)	Bor.	Fremur fljótþroska uppskerumikið og reynist í heildina vel. Veðurþolið er ekki til vansa. Á líklega helst heima norðanlands en getur líka gengið í uppsveitum syðra. Wolmari leggst frekar en að brotna.

Tvíraða yrki:

Arild (2r)	SW	Þetta yrki var í fyrsta sinn í tilraunum 2016 og hefur reynst vel. Það er tiltölulega hávaxið en fljótast til þroska af erlendum tvíraða yrkjum, nokkuð seinna en Kría, en skilar góðri uppskeru. Hefur ekki verið prófuð hérlendis fyrir sveppasjúkdómum.
Filippa (2r)	SW	Tiltölulega seinþroska. Gefur undir meðallagi uppskeru en stórt og fallett korn. Í haustríningum hallast Filippa en brotnar síður en leggst nokkuð. Móttækileg fyrir sveppasjúkdómum.
IsKría (2r)	LbhÍ	Miðlungi fljótþroska. Kría hentar til notkunar víða um land síst þó á austanverðu Norðurlandi. Víðast er Kría valin vegna öryggis enda þroskast hún fyrr en önnur tvíraða yrki. Kría gefur þó minni hálm en hin tvíraðayrkin. Móttækileg fyrir sveppasjúkdómum.
Kannas (2r)	SW	Ívið fljótara til þroska en Filippa. Gefur að auki heldur meiri uppskeru. Er fallett álitum og hefur ekki orðið fyrir áföllum af veðrum hingað til. Kannas hefur sýnt nokkurt þol gegn sveppasjúkdómum. Kornþungi Kannas jafnast ekki á við Filippu. Hefur reynst vel í sveppaárum.

Saana (2r)	Bor.	Seinþroska. Saana er einstaklega strásterkt og fallett yrki og stendur vel langt fram eftir hausti. Saana þarf langan vaxtartíma en þolir líka haustveðrin flestum yrkjum betur. Uppskeran er vel undir meðallagi. Hefur reynst vel í sveppaárum.
------------	------	---

Hafrar (*Avena sativa* L.)

Hafrar eru seinni til þroska en bygg en gera aftur á móti ekki eins miklar kröfur til jarðvegs. Hafrar þola til að mynda þurrk betur en bygg. Hafrar ná frekast þroska á sandjörð og geta þá gefið mikla uppskeru. Venjulega lætur gæs og álft hafra í friði og eru þeir nokkuð þolgóðir í haustveðrum. Áburðarþörf er ívið minni en á bygg. Mörg og góð yrki eru í boði í grannlöndunum, einkum í Noregi og Finnlandi. Niðurstöður úr tilraun á Korpu 2012 og 2017 liggja til grundvallar eftirfarandi mati.

Akseli	Bor.	Nokkuð fljótþroska og álitlegt. Reyndist prýðilega í tilraun 2012, en hefur lítið verið í almennri ræktun.
Cilla	SW	Fljótþroska og nokkuð uppskerumikið yrki. Hefur verið aðalyrkið í ræktun undanfarin ár.
Dovre	Gram.	Uppskerulítið, einstaklega fljótt til að skriða og þroska.
Haga	Gram.	Ekki eins fljótþroska og yrkin hér á undan, en afar uppskerumikið. Þarf gott ár og hlýviðris sveit til að sýna sínar bestu hliðar.
Meeri	Bor.	Er fljótþroskaðra en Haga en gefur ekki eins mikla uppskeru í góðum árum.
Niklas	Bor.	Er fljótþroskaðra en Haga en gefur ekki eins mikla uppskeru í góðum árum.
Ringsaker	Gram.	Uppskerumikið, en skilaði minni uppskeru en Haga í tilraun 2017.

Vorhveiti (*Triticum aestivum* L.)

Vorhveiti þarf langt og hlýtt sumar eða allt að því mánuði lengri vaxtartíma en fljótþroska bygg við íslenskar aðstæður. Ekki má búast við að það nái viðunandi þroska nema í allra bestu árum og í góðsveitum. En hveiti stendur betur af sér haustveður en aðrar tegundir korns. Úrvalið af fljótþroska yrkjum af vorhveiti er mjög lítið.

Anniina	Bor.	Var áberandi fljótast til þroska í tilraunum 2009. Samkvæmt erlendum tilraunaniðurstöðum virðist yrkið vera fljótara en önnur vorhveitiryki á markaði. Hefur verið notað dálítið hérlendis með árangri í bestu sumrum.
Bastian	Gram.	Næst fljótast í tilraunum 2009. Hefur líklega ekki verið notað til ræktunar hér enn sem komið er.
Wappu	Bor.	Sett hér til vara. Hefur ekki verið reynt í tilraunum, en er talið fljótþroska af yrkiseigendum.

Vetrarhveiti (*Triticum aestivum* L.)

Sáð í júlí - ágúst. Oft tvísýnt um hvernig hveitinu vegnar yfir veturinn, en ef það lifir, þá byrjar vöxturinn snemma. Kröfur til sumarhita eru því ekki alveg jafnmiklar og hjá vorhveiti. Vetrarhveiti hentar einungis þar sem vetrarveðráttá er stöðug með litlum svellalögum og þar sem er góður sumarhiti.

Arktika	Bor.	Vetrarþolið, uppskerumikið, miðlungi fljótþroska og hefur staðið sig vel í ræktun. Vart hefur orðið við að stráid sé veikt og því sé hættara við legu en öðru vetrarhveiti.
Björke	SW	Miðlungi vetrarþolið, en fljótþroska síðara árið. Hefur reynst viðunandi í ræktun hér. Uppspera í meðallagi.
Harnesk	SW	Sænskt yrki sem getur gefið ágæta uppskeru.

Magnífik	SW	Erlendar niðurstöður segja að þetta sé vetrarþolnasta yrki á markaðnum. Í tilraunum hér hefur verið staðfest, að það sé með þeim þolnustu. Uppskerumikið, en fremur seint til þroska.
Stava	SW	Sænskt yrki sem gefið hefur mikla uppskeru hér á landi.
Urho	Bor.	Gamalt yrki, einstaklega vetrarþolið og fremur fljótþroska. Uppskera þó heldur í minna lagi. Hefur verið notað hér.

Vetrarrúgur (*Secale cereale*)

Sáð í júlí - ágúst. Rúgur er mun vetrarþolnari en vetrarhveiti og þar með ekki eins áhættusamur í ræktun. Hitþörf síðara árið er þó ekki ólík því, sem er hjá hveiti. Rúgur er hávaxinn og getur gefið mikla uppskeru og gefur mikinn hálm.

Reetta	Bor.	Hefur reynst vel bæði í tilraunum og ræktun. Er vetrarþolið og uppskerumikið yrki, en ekki sérlega fljótt til þroska.
Caspian	SW	Sett hér til vara. Hefur ekki verið reynt hér í tilraunum. Erlendis er það talið uppskerumikið og mælt er með því fyrir norðurhluta Svíþjóðar.

Olíujurtir (*Oil crops*)

Hér er eingöngu um að ræða tegundir af ættkvíslinni *Brassica*. Annars vegar er það nepja (*rybs* á Norðurlandamálum, af sama stofni og næpa) og hins vegar repja (*raps* á Norðurlandamálum, af sama stofni og gulrófa). Af báðum tegundum eru til vetrar- og sumarabrigði. Olían er hér fyrst og fremst nýtt til manneldis en einnig sem eldsneyti.

Olíurepja (*Brassica napus* L. var. *olifeira* DC)

Getur gefið mun meiri uppskeru en nepja, ef veðurfar leyfir. En er viðkvæmari á öllum sviðum. Vetrarþol vetrarabrigðanna er takmarkað og fara umhleypingar og langvinn svellalög verst með það. Öruggst er að rækta vetrarabrigðin í innsveitum og þar sem sumarhiti er vel yfir meðallagi. Repjan þarf líka hlýtt sumar til að ná þroska. Hitta verður á afbragðssumar, ef uppskera á að nást af sumarrepju.

Vetraryrki:

Galileo	SW	Vetrarþol í meðallagi af repju að vera. Tiltölulega fljótt til þroska síðara árið. Hefur verið reynt héraendis í tilraunum og notað eitthvað.
Rohan	NP	Hefur gefið góða raun í einni tilraun héraendis.
Visby	NP	Hefur sömuleiðis gefið góða raun í einni tilraun hér á landi.

Sumaryrki:

Tamarin	SW	Hefur verið tvisvar í tilraunum hér og reynst skást reyndra yrkja. Vonir um þroska þess eru þó ekki miklar.
Trapper	NP	Þetta yrki var langbest í einni tilraun, en hefur ekki verið prófað oftar.

Olíunepja (*Brassica rapa* L. var. *olifeira* DC)

Vetrarabrigðið gefur meiri vonir um þroska en sumarabrigðið, því að það byrjar vöxtinn snemma vors. Eins gefur það von um meiri uppskeru. Á móti kemur sá áhættuþáttur, hvort vetrarabrigðið lifir veturinn eða deyi drottni sínum. Vetrarþol er meira en í repju. Ræktun á sumarnepju er hins vegar vandalítill, en þarf langan vaxtartíma eins og á láglandi víða sunnanlands í skjóli jökla.

Vetraryrki:

Largo	SW	Nokkuð vetrarþolið, en það getur brugðið til beggja vona. Lifir best þar sem veðráttan er stöðug, annað hvort snjór og frost allan veturinn eða jöfn hlýindi. Ef vetrarnepjan lifir veturinn, á hún yfirleitt ekki í vandræðum með að ná þroska sumarið eftir.
-------	----	--

Sumaryrki:

Cordelia	Bor.	Hefur að jafnaði gefið nýtilega uppskeru bæði í tilraunum og ræktun. Tiltölulega áhættulítið í ræktun.
Juliet	Bor.	Áþekkt undanfarandi yrki og jafnmikið reynt. Nokkurn veginn öruggt í ræktun, en uppskeruvonir ekki miklar.

Gras- og golfflatir (*turf grasses and greens*)

Margar tegundir, sem notaðar eru í grasflatir í görðum húsa, á umferðareyjar og í almenningagarða, hafa verið prófaðar í tilraunum hér á landi. Frá árinu 2007 hafa verið gerðar tilraunir í samstarfi við hin Norðurlöndin með tegunda- og yrkjaprófanir fyrir golfflatir. Út frá niðurstöðum þessara tilrauna og annarra hefur verið útbúinn norrænn listi með yrkjum sem mælt er með í grasflatir annars vegar og golfflatir hins vegar (www.scanturf.org). Golfflatayrkjunum er til viðbótar skipt upp í norður- og suðursvæði. Við mælum með því að þessi listi sé notaður þegar menn taka ákvarðanir um val á tegundum og yrkjum og sái ekki öðrum yrkjum í golfflatir en þeim sem eru tilgreind fyrir norðursvæðið. Í listanum eru einnig birtar einkunnir fyrir ýmsa eiginleika sem viðkomandi yrki hafa fengið í tilraunum og hægt er að raða yrkjunum eftir mismunandi eiginleikum.

Hér eru listaðar þær tegundir og yrki, sem hafa verið í prófunum hérlendis og reynst vel.

Túnvingull (*Festuca rubra* L.)

Í heildina hefur túnvingull lifað betur en aðrar tegundir í golfflötum hér á landi. Tvær undirtegundir túnvinguls hafa verið prófaðar, *commutata* og *tricophylla*. Túnvingull er ekki áburðarfrekur og hefur ágætt þol gagnvart sjúkdómum. Hann hentar því vel hér á landi.

Commutata

Bargreen	Bar.
Barswing	Bar.
Cygnus	SW
Greensleeves	DLFT
Linda	Gram.
Musica	Bar.
Olivia	EuroG.

Tricophylla

Amarone	DLFT
Baroyal	Bar.
Cezanne	Inno.
Corrida	DLFT
Niola	EuroG.
Viktorka	Bar.

Língresi (*Agrostis*)

Língresið hefur ekki reynst eins vetrarþolið og túnvingull hérlendis og einnig reynst viðkvæmara fyrir sveppasmiti. Língresi þarf meiri áburð en túnvingull.

Týtulíngresi (*Agrostis canina* L.)

Avalon	SRO
Legendary	DLFT
Vesper	ScanS.
Villa	Inno.

Hálingresi (*Agrostis capillaris* L.)

AberRoyal	ScanS.
Bardot	Bar.
Jorvik	DLFT
Leirin	Gram.
Nor	Gram.

Skríðlingresi (*Agrostis stolonifera* L.)

CY-2	DLFT	Reyndist betur en önnur yrki í tilraun á Korpu.
Independence	Inno.	
MacKenzie	ScanS.	

Vallarrýgresi (*Lolium perenne* L.)

Vallarrýgresi er fljótt til og þekur vel. Nokkur yrki voru í prófun hér. Það hefur ekki eins mikið vetrarþol og túnvingull og þarf meiri áburð.

Columbine	DLFT	
Mondial	AS	
Ronja	SW	Tekur flestum yrkjum fram árið eftir sáningu í Mið- og Norður-Noregi.

Snarrótarpuntur (*Deschampsia caespitosa* L.)

Barcamp	Bar.
---------	------

Skuggasveifgras (*Poa supina* Schrad.)

Supranova	EuroG.
-----------	--------

Vallarsveifgras (*Poa pratensis* L.)

Conni	DLFT	Þolið og gefur fallega flöt.
Julia	Inno.	

Sauðvingull (*Festuca ovina* L. var. *duriuscula*)

Crystal	DLFT	Þolið og gefur fallega flöt.
---------	------	------------------------------

Útigrænmeti (*outdoor vegetables*)

Kartöflur (*Solanum tuberosum*)

Fjöldi kartöfluyrkja er í boði. Útlend yrki, mörg hver, ná ekki að safna því þurrefnisinnihaldi á íslensku sumri að þau verði ákjósanlegar neyslukartöflur. Til heimilisnota henta því íslensku yrkin að jafnaði betur. Í annan stað þarf að finna yrki sem henta til framleiðslu á forsoðnum kartöflum. Til þess verður að skræla kartöflurnar hráar og augun verða því að vera grunn og það á ekki að jafnaði við um íslensku kartöflurnar.

Annabelle	HZPC	Valin úr tilraunum LbhÍ og Matís 2007-11. Heldur vatnskennd miðað við íslensku yrkin, grasið lítið, en ákaflega margar kartöflur og jafnstórar undir hverju grasi. Þykir einstaklega bragðgóð. Kartaflan er aflöng með grunn augu, en eitthvað sem minnir á krók á öðrum enda gerir hana illa hæfa til verksmiðjuvinnslu.
Belana	EP	Valin úr tilraunum LbhÍ og Matís 2007-11. Þurrefni með betra móti af útlendum kartöflum að vera, er þó ekki á við íslensku yrkin. Kartaflan þykir bragðgóð, yfirvöxtur er lítill. Kartaflan er ávöl og með grunn augu og hentar vel til verksmiðjuvinnslu.
Gullauga		Í innlendri stofnrækt. Þurrefnisríkt, þéttar kartöflur með nokkuð djúpum augum, grasið með meira móti. Bragðið er vellátið og kunnuglegt, enda er Gullauga undirstaðan í kartöfluræktun til matar hér á landi og skilar öruggri uppskeru.
Helga (Rautt Gullauga)		Í innlendri stofnrækt. Yrkið telst vera rautt litarafbrigði af Gullauga og er ekki frábrugðið því á annan hátt.
Premiere		Í innlendri stofnrækt. Þurrefni ekki eins mikið og í íslensku yrkjunum þremur, grasið lítið. Bragðið svolítið sérkennilegt og ekki við allra hæfi. Kartöflurnar vænar og vellagaðar með grunn augu.
Rauðar íslenskar		Í innlendri stofnrækt. Þurrefnisríkar og bragðgóðar, grasið áberandi mikið. Ræktaðar hér við órofa vinsældir í 250 ár. Liturinn er rauður og augun djúp. Yrkið hentar því ekki til verksmiðjuvinnslu, en gefur þeim mun betri neyslukartöflur.

Gulrófur (*Brassica napus*, var. *napobrassica*)

Gulrófur voru lengi mikilvæg ræktunarjurt. Þótt dregið hafi úr gulrófnarækt skiptir hún enn máli. Ræktuð voru hér mörg staðbrigði af rófum framan af 20. öld. En þegar rófur eru ræktaðar til fræs utandyra, þá er mikil hætta á blöndun við skyld afbrigði, svo sem repju, sem er í raun sama tegund og gulrófan. Þetta kom greinilega fram, þegar farið var að rækta fræ af íslenskum gulrófum í Danmörku til sölu. Gulrófu yrki eru ekki til á opinbera sáðvörulista ES og ekkert yrki er skráð á Íslandi.

Mariubakkarófa	LbhÍ	Sama rófa og nefnd var Kálfafellsrófa um miðja síðustu öld. Er fremur smá, en vellöguð og þykir einstaklega bragðgóð. Einkennist af því að kálið er fyrirferðarlítið og liggur flatt, en rís ekki upp. Stofnfræ er til, en ekki er framleitt fræ af Mariubakka rófu eins og er.
Sandvíkurrófa	HJ	Úrval úr íslenskum gulrófum eins og þær voru orðnar um 1980 eftir margra kynslóða frærækt í Danmörku. Rófan er meðalstór, vellöguð og þykir bragðgóð. Kálið upprétt. Fræ er ræktað í gróðurhúsi hérlendis og fræmæður valdar af kostgæfni.
Vige	Log	Stórvaxin gulrófa af Þrándheimskyni. Sögð þægileg í ræktun og meðförum og skilar mikilli uppskeru. Rófurnar eru dálítið beiskar, en bragðið fellur neytendum í geð. Stendur undir bróðurpartinum af gulrófu ræktun hérlendis. Blaðmikil, hentar vel í vélupptöku.
Vigod	Log	Úrval af Vige stofni sem skilur sig úr með kröftugri vöxt en Vige.

Kál (*Brassica* tegundir)

Hvítkál (*Brassica oleracea* var. *capitata*)

Parel	Bejo	Gamalt yrki. Fljótvasið sumarkál.
Castello	Haz.	Seinvaxið kál sem hentar til geymslu.

Blómkál (*Brassica oleracea* var. *botrytis*)

Momentum	SVS	Fljótvasið.
Arizona	SVS	Seinvaxið og uppskerumikið.
Freedom	SVS	Seinvaxið og uppskerumikið.

Spergilkál (*Brassica oleracea* var. *silvestris*)

Aquiles	Sak.	Fljótvasið.
Ironman	SVS	Seinvaxið.
Marathon	Sak.	Seinvaxið.

Kínakál (*Brassica rapa* var. *pekinensis*)

Manoko	Bejo	Fljótvasið sumarkál.
Bilko	Bejo	Seinvaxið kál sem hentar til geymslu.

Grænkál (*Brassica oleracea* var. *acephala*)

Reflex	Bejo	
Oldenbor	Bejo	Nýtt yrki, betrubætt Reflex.

Gulrætur (*Daucus carota*)

Napoli	Bejo	Fljótvasnar. Hentar í sumarsölu.
Namdal	Bejo	Haustgulrót, hentar til vetrargeymslu.
Romance	Nun.	Haustgulrót, hentar til vetrargeymslu.

Ber (*Berries*)

Jarðarber (*Fragaria x ananassa*)

Útiræktun jarðarberja er möguleg hér á völdum stöðum. Gróðurreitir og akríldúkur flýta fyrir uppskeru. Yfirbreiðsla yfir blómgunartíma veldur lélegri frjóvgun. Yrkjunum er raðað eftir því hve fljótt þau þroska ber, þau fyrstu frá um 20/7–20/8. Hin seinni frá því um 30/7- og fram í frost.

Glima	Norskt	Snemþroska harðgert yrki. Planta fremur smá. Ber miðlungsstór, vel löguð, bragðgóð með súrum keim. Þroskar ber frá um 20/7. Uppskerumikil allt að 500 gr. á plöntu.
Jonsok	Norskt	Harðgert yrki meðalsnemþroska en seinna en Glima. Þolið gegn mjöldögg og grámyglu. Ber meðalstór.
Zephyr	Danskt	Harðgert yrki, litlar plöntur. Fremur snemþroska. Ber meðalstór til stór með súrum keim. Viðkvæm fyrir mjöldögg.
Korona	Hollenskt	Stórar uppréttar plöntur. Seinþroska. Þroskast illa í köldum árum. Ber mjög stór og vel löguð, sæt og bragðmikil. Plöntum hættir við kali.
Bounty	Kanadískt	Plöntur stórar. Hefur reynst vel í útiræktun í Eyjafirði. Frekar seinþroska. Berin eru stór, vel löguð, sæt og dökkrauð.

Rifsber (*Ribes x pallidum* og *Ribes rubrum*)

Rifsber eru samheiti á bæði tegundum og tegundablendingum.

Jonkheer van Tets, <i>R. rubrum</i>	Hollenskt yrki. Harðgert á Suðurlandi og gefur góða uppskeru á skjólsælum stöðum. Gaf álíka eða betri uppskeru en Rauð hollensk í tilraunum á Möðruvöllum í Hörgárdal en kól meira. Langir berjaklasar og stór ber.
Hvít hollensk, <i>R x pallidum</i>	Með gulhvít ber og sætari á bragðið en Rauð hollensk. Harðgert á Suðurlandi og gefur ágæta uppskeru í skjóli.
Rauð hollensk, <i>R x pallidum</i>	Gamalreynt yrki sem hefur verið í ræktun á Íslandi frá a.m.k. um 1830. Þroskar ber vanalega um og eftir mánaðarmót ágúst/september. Uppskera getur brugðist norðanlands í köldum sumrum.

Sólber (*Ribes nigrum*)

Fjöldi gamalla og nýrra yrkja af sólberjum gefur kost á að velja yrki eftir þroskatíma berja, bragði, stærð og hentugleika til notkunar. Bragð og þéttleiki sólberja er mjög mismunandi og henta því ýmist til sultugerðar, frystingar eða að vera etin beint af runnanum. Þroskatími er frá lokum júlí til loka ágúst.

Jänkisjärvi	Finnskt	Upprétt vaxtarlag. Snemþroska, mjög harðgert yrki sem hentar vel norðanlands og austan en er hætt við að lifna snemma og lenda í seinum vorhretum sunnanlands. Mikil uppskera og stór ber.
Melalahti	Finnskt	Upprétt og sterklegt vaxtarlag. Mjög harðgert og snemþroska yrki. Mikil og góð reynsla. Getur kalið í kaldari sveitum og köldum árum norðanlands og austan. Berjaklasar þroskast mis snemma á greinum en þeir fyrstu eru mjög snemþroska, hefur því nokkuð langan uppskerutíma. Ber góð til neyslu beint af runna. Hentar ekki til berjaframleiðslu, en vel í heimilisgarða, útivistarskóga og á skólalóðir.
Nikkala XI	Sænskt	Mjög harðgert yrki en runninn er nær jarðlægur og þarf að binda greinarnar upp. Mikil og stór ber. Gefur mjög mikla uppskeru en þroskar nokkuð seint. Uppskerumest sólberjayrkja á Möðruvöllum í Hörgárdal.
Polar	Dafo	Runni uppréttur. Hefur reynst öruggur á höfuðborgarsvæðinu. Ónæmur fyrir mjöldögg og blóm þola næturfrost. Meðalstórir klasar með stórum berjum sem þroskast snemma og jafnt. Mikil uppskera. Berin bragðdauf en henta til sultugerðar og stórframleiðslu.

Storklas	Sænskt	Var kynnt sem endurbætt yrki af Öjebyn í Svíþjóð. Runni uppréttari en Öjebyn en greinar leggjast undan þegar berin þroskast. Ónæmur fyrir mjöldögg. Ber mjög stór, en þroskast nokkuð seint. Berin eru bragðgóð, nokkuð súr og með þykku hýði, henta vel til frystingar og sultugerðar. Góð reynsla á höfuðborgarsvæðinu.
Sunderbyn II	Sænskt	Snemmproska og harðgert yrki, ónæmt fyrir mjöldögg. Líklega harðgerasta yrkið fyrir kaldari sveitir norðanlands og austan en er hætt við að lifna snemma og lenda í seinum vorhretum sunnanlands. Uppskera nokkuð mikil. Ber frekar smá.
Öjebyn	Sænskt	Runni uppréttur en greinar leggjast nokkuð mikið niður sérstaklega í niturríkum jarðvegi. Ónæmt fyrir mjöldögg. Getur kalið í kaldari sveitum og köldum árum norðanlands og austan. Blómgast seint og þroskar ber jafnt en fremur seint. Ber stór, bragðmikil og góð. Hentar vel í heimilisgarða.

Stikilsber (*Ribes uva-crispa*)

Þroska ber nokkru síðar en rífs, oft ekki fyrr en upp úr miðjum september. Ná ekki þroska í öllum árum. Þau yrki sem ræktuð eru héraendis eru blendingar milli ameríksks stikilsbers (*Ribes hirtellum*) og evrópsks (*Ribes uva-crispa*)

Hinnomäki gul	Einnig kallað Hinnonmäen Keltainen. Þolinn gegn mjöldögg. Ber gulgræn með þunnu hýði. Sæt og góð fersk.
K. F. Packalen	Ber gulgræn til græn. Góð uppskera á höfuðborgarsvæðinu.
Lepaan Punainen	Uppréttur og nokkuð hávaxinn. Nær árviss og mikil uppskera sunnan- og vestanlands. Þolinn gegn mjöldögg. Stór brúnrauð ber.

Landgræðslutegundir (*Land reclamation species*)

Við uppgræðslu þarf að velja tegundir og yrki með hliðsjón af aðstæðum og markmiði upp-græðslunnar. Svæði sem á að græða einkennast oft af frostlyftingu og næringarskortri og markmiðið er að binda yfirborðið. Sömu yrki geta líka hentað til ræktunar grasflata, þar sem ekki er búist við mikilli umhirðu. Ef óskað er eftir þekju samsumars má nota skammlífari tegundir og yrki úr túnræktar- og gras-flatalista. Þau munu hopta fyrir innlendum gróðri.

Túnvingull (*Festuca rubra* L.)

Angela	DLFT	Ekki prófað á Íslandi.
Center	Inno.	Ekki prófað á Íslandi.
Cindy	Inno.	Ekki prófað á Íslandi.
Frigg	Gram.	Uppskerulítið yrki, fremur gisið. Talið geta komið í stað Leik í Noregi. Ekki prófað á Íslandi.
Koket	AS	Álitlegt skv. norskum tilraunum. Fremur uppskerumikið. Ekki prófað á Íslandi.
Leik	Gram.	Öflugt yrki til uppgræðslu, en verður gisið þar sem frostlyfting er.
Sámur	LbhÍ	Myndar góða þekju og hamlar frostlyftingu sæmilega.
Wilma	SW	Ekki prófað á Íslandi.

Vallarsveifgras (*Poa pratensis* L.)

Fylking	SW	Harðgert og þurrkþolið og myndar þéttan svörð.
Lavang	Gram.	Harðgert og þurrkþolið og myndar þéttan svörð.

Beringspuntur (*Deschampsia beringensis* Hult.)

Beringspuntur hefur reynst næstur melgresi í þoli á sandsvæðum. Hann er þurrk- og vetrarþolin, en þolir frostlyftingu illa.

Origin Norcoast LbhÍ

Melgresi (*Leymus arenarius* L. Hochst.)

Fræi er safnað af nokkrum staðarafbrigðum og notað til að hefta sandfok.

Snarrótarpuntur (*Deschampsia caespitosa* L.)

Snarrót er ekki eftirsóknarverð í tún. Hún getur hins vegar auðveldlega sáð sér inn í tún bænda frá vegköntum. Þess vegna ætti ekki að nota hana á láglandi og ekki á svæðum þar sem lítið er af henni. Ekki eru til viðurkennd yrki af snarrót. Fræ er tekið af staðarafbrigðum af ótilgreindum uppruna.

Sauðvingull (*Festuca ovina* L. var. *duriuscula*)

Sauðvingull myndar þétta gróðurmottu, sem bindur yfirborðið vel og hamlar frostlyftingu. Lítið bitinn er líður á sumarið. Sauðvingull hentar líka vel í grasflatir, þar sem umhirða er lítil.

Quatro Inno. Fremur fljótt til og hamlar frostlyftingu vel. Ekki þolið við erfið skilyrði.

Viðauki I

Listi yfir framleiðendur/eigendur (producers/owners of the varieties)

AS	Advanta Seeds BV, P.O. Box 1, 4410 AA Rilland, Holland.
ASP	Asmus Soren Petersen, Postfach 6, 24976 Langballig, Þýskaland.
Bar.	Barenbrug Holland B.V., P.O. Box 1338, 6501BHNijmegen, Holland.
Bejo	Bejo Zaden BV, Warmenhuizen, 1749 ZH, Holland.
Bor.	Boreal Plant Breeding, Myllytie 10, 31600 Jokioinen, Finnland.
BPG	Bayerische Pflanzenzucht Gesellschaft EG & Co. KG Elisabethstrasse 38, 80796 Munchen, Þýskaland.
Dafo	Dansk Forskning, Udkærsvvej 15, Skejby, DK 8200, Árhus N.
DvP	Departement voor Plantengenetica en veredeling (DvP), Caritasstraat 21, Melle, Belgíu.
DLFT	DLF-Trifolium A/S, P.O. Box 19, Højerupvej 31, 4660 Store Heddinge, Danmörk.
DS	Deutsche Saatveredlung Lippstadt-Bremen GmbH zu Lippstadt.
EP	Europlant Pflanzenzucht GmbH, P.O. Box 1380, Lüneburg 21303, Þýskaland.
EuroG.	Euro Grass B.V., P.O. Box 26, 6590 AA Gennepe, Holland.
Gram.	Graminor AS, Björke Forsøksgård, N-2344 Ilseng, Noregur.
GSSG	G. Schneider Saatzucht GmbH, Postfach 6, 24976 Grundhof, Þýskaland.
Haz.	Hazera Seeds B.V. Made, 4920 AA. Holland.
HJ	Hannes Jóhannsson, Stóru-Sandvík, 801 Selfoss, Ísland.
HZPC	HZPC Holland B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, P.O.Box 88, 8500 AB Joure, Holland.
Inno.	Innoseeds bv, c/o Højerupvej 31, DK 4660 Store Heddinge, Danmörk.
JZ	J. Joordens Zaadhandel BV, Holland.
Kraj.	Instytut Krajowych Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71b,60-630 Poznan, Pólland.
KWS	KWS LOCHOW GMBH, Postfach 11 97, 29296 Bergen, Þýskaland.
LG	Limagrain UK Ltd, Bretland.
Log	LOG, Postbox 141, Ökern, N-0580 Oslo, Noregur.
Lr	Landgræðsla ríkisins, Gunnarsholti, 850 Hella, Ísland.
Nun.	Nunhems BV, Haelen, 6080 AA, Holland.
Nick.	Nickerson Seeds Ltd, Joseph Nickerson Research Centre, Rothwell, Lincolnshire, England.
NP	Nordeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, 24363 Holtsee, Þýskaland.
Oseva	Oseva UNI a.s., Chocen Na bile 1231, 565 14 Chocen, Tékkland.
PBI	PBI Cambridge Ltd, Maris Lane, Trumpington, Cambridge, CB2 2LQ, England.
Poz.	Poznanska Hodowla Roslin Sp.zoo, z/s w Tulcach 250 B, ul. Kasztanowa 5,63-004, Tulce, Pólland.
Lbhí	Landbúnaðarháskóli Íslands, Keldnaholti, 112 Reykjavík, Ísland.
Lima	Limagrain UK Ltd, FAO R Brewster, Market Rasen, Rothwell, Lincs, LN 76DT, Bretland.
R2n	R2n, BP 3336, Rodex Cedex 09, 12033, Frakkland.
RVS	Rå videregående skole, avd. naturbruk, Laskenvn. 3, Borkenes, N-9475, Noregur.
Sak.	Sakata Holland BV, Aalsmeer, 1430 AE, Holland.
SeCan	SeCan Association, 400-300 Terry Fox Drive, Kanata, Ontario K2K 0E3, Kanada.
SeCan1	Joseph Nyachiro, Alberta Agriculture and Rural Development, Lacombe, Alberta.
SeCan2	Patricia Juskiw, Alberta Agriculture and Forestry, Lacombe, Alberta.
SES	SESVanderHave NV/SA, Belgía.
SISL	Sharpe's International Seeds Ltd, Boston Road, Sleaford, Lincs., NG34 7HA, England.
SRO	Seed Research of Oregon Inc., P.O. Box 1416, CORVALLIS, Oregon 97339, USA.

SS Smith Seed Services, Halsey, Oregon, USA.
SVS SVS Holland BV, Postbus 22, Enkhuizen, 1600 AA, Holland.F
SW Lantmännen SW Seed AB, S-268 81 Svalöv, Svíþjóð.
TG Tollef Grindstad, 1890 Rakkestad, Noregur.

Viðauki II

Sáðmagn helstu tegunda (*seed rates for species*)

Fóðurtegundir

Tegund	kg/ha í hreinrækt	
Axhnoðapunktur	25–30	
Beringspunktur	15–20	
Bygg	180–200	Grænfóður 200
Einært rýgresi	30–40	
Erta	200–250	Með 100–150 kg af höfrum eða byggi
Fóðurflækja	100	Með um 100 kg af höfrum eða byggi
Fóðurlúpína	200	
Fóðurmergkál	8–10	
Fóðurrepja	8–10	
Gulrófur	1–2	
Hafrar	180–200	Grænfóður 200
Háliðagras	25–30	
Hálíngresi	10–15	
Hávingull	25–30	
Hvítsmári	9–11	3–5 í blöndu,
Olíunepja	6–8	
Olíurepja	4–6	
Rauðsmári	12–14	6–8 í blöndu
Sandfax	35–40	
Sauðvingull	25–30	
Snarrótarpunktur	15–20	
Stórvingull	25–30	
Strandreyr	25–30	
Túnsmári	12–14	
Túnvingull	25–30	
Vallarfoxgras	20–25	
Vallarrýgresi	25–35	
Vallarsveifgras	20–25	
Vetrarhveiti	180–200	
Vetrarrúgur	180–200	Grænfóður 200
Vorhveiti	180–200	

Tegundir í grasflatir

Tegund	kg/ha í hreinrækt
Hásveifgras	150–200
Língresi	70–100
Sauðvingull	250–300
Túnvingull	250–300
Vallarrýgresi	350–400
Vallarsveifgras	150–200

Viðauki III

Yrki túngrasa í tilraunum (*grass varieties in experiments*) frá 1986

Eftirtalin yrki voru prófuð í tilraunum LbhÍ, Rala og Lbh árin 1986–2018. Ártölin eru sáningarár tilrauna. Niðurstöður hafa verið birtar í ritum um jarðræktarrannsóknir, Riti LbhÍ og Fjölríti Rala.

Vallarfoxgras (<i>Phleum pratense</i> L.)		Tamara	90
Adda	05, 99, 98, 96, 94, 92	Tridano	90
Bodin	96, 94, 92	Wilma	90
Bor 0402	14	Wilton	90
Diandra	17		
Dorothy	17	Vallarsveifgras (<i>Poa pratensis</i> L.)	
Dubingiai	14	Amazon	90
Engmo	05, 92, 17	Ampellia	90
Grindstad	09, 05, 96, 94, 12, 17	Avanti	90
Gunnar	12, 17	Balin	90
Hertta (B0504)	14, 17	Bar VB8811	90
Iki	96, 94	Bar VB985	90
Jarl	05	Barlympia	90
Jonatan	05, 99, 98, 96, 94	Barvictor	99, 90
Korpa	12	Conni	99, 90
Lerke	17	Dalabrandur	92
Lidar	09, 12, 17	DP-81-89	90
Liljeros	12, 17	Eiríkur rauði	99
NOR 2	99, 98	Erte	90
Noreng	09, 05, 12, 17	Fylking	99, 92, 93, 90
Nuutti	09, 14, 12, 17	Golf	90
Ragnar	05	Haga	90
Rakel	09, 12, 17	Knut	99, 09, 12
Rhonia	12, 14	Kupol	09, 12
Rubinia	12, 14	Lavang	99, 92
Saga	94	Leikra	99, 93
Snorri (NOR 1)	94, 96, 98, 99, 05, 09, 12, 14, 17	Mardona	99
Solo	94	Miracle	90
Switch	09, 12, 17	Opal	90
SwnT 0403	12, 14	Oxford	99
Tenho	09, 17	P-032	90
Tia	14	Primo	99, 92
Tika	14	RIPop8904	99
Tryggve	12, 14, 17	Sobra	05, 99
Tuukka	09, 99, 98, 96, 94, 17	Sælingur	92
Tuure	12, 14	Unna	90
Uula	09, 17		
Varg	14, 17	Fjallasveifgras (<i>Poa alpina</i> L.)	
Varis	14	Halti	14
Vega	05, 99, 98, 96		
		Vallarrýgresi (<i>Lolium perenne</i> L.)	
Túnvingull (<i>Festuca rubra</i> L.)		AberMara	96, 95
Bar HFrr58	90	Arka	12
Center	90	Arvella	12
Cindy	90	Arvicola	12
Gondolin	90	Baristra	05, 96, 95
Is 305	92	Birger	12, 11, 09, 05
Leik	93, 90	Cavia	12
Pernille	90	Einar	12
Raud	93	Fagerlin	12, 11
Recent	90	Falk	12
Rubin	90	Figgjo	09, 11, 12
		Fjaler	12

FuRa9001	96, 95	Vinjar	12, 14
Gunne	12		
Indiana	11	Háliðagras (<i>Alopecurus pratensis</i> L.)	
Indicus	11	Alko	05
Irene	12	Barenbrug	99
Ivana	12	IS 2	99
Ivar	09, 11, 12	IS 3	99
Jaran	11	IS 4	99
Leia	12	Íslenskt (IS 1)	05, 99
Lilora	96, 95	Lipex	99, 95
Liprinta	96, 95	Nr 4042	95
LøRa9401	05	Oregon	92
Malta	12	Seida	05, 99, 95
Mathilde	11	Skriðliðagras	95
Napoleon	96, 95		
Norlea	12	Axhnoðapuntur (<i>Dactylis glomerata</i> L.)	
Picaro	11	Akstuole	14
Pionero	12	Apelsvoll	05
Premium	12	Frisk	05
Raidi	12	Glorus	05
Raigt5	96, 95	Hattfjellidal	05
Raite	12	Laban	09, 12, 14
Riikka	12, 11	Luxor	12, 14
Roy	96, 95	Priekulu 30	14
Salamandra	12	Regenta DS	14
Spidola	12	Swante	12, 14
Svea	12, 05, 96, 95		
SWEr3520	05	Sandfax (<i>Bromus inermis</i> Leyss.)	
Tetramax	96, 95	Leif	05
Trygve	12, 09	Lom	05
		Hálingresi (<i>Agrostis capillaris</i> L.)	
Rývingull (<i>× Festulolium</i>)		Leikvin	09, 12
Felina	09, 12	N 010	92
Felopa	05, 11, 12		
Fox	11	Tágavingull (Stórvingull) (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.)	
Hostyn	11	Karolin	12, 14
Hykor	11	Retu	11, 12, 14
Paulita	11	Swaj	09, 12, 14
Perseus	11		
Perun	11	Rauðsmári (<i>Trifolium pratense</i> L.)	
Punia DS	14	Akureyri	86
		Ares	12, 14
Hybrid rýgresi (<i>Lolium perenne</i>×<i>multiflorum</i>)		Arimaiciai	14
Fenre	11	Betty	12, 14, 05, 03, 02, 00, 96
Hávingull (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)		Bjursele	03, 00, 99, 96, 94, 86
Alanta	14	Björn	86
Arni	14	Frida	86
Boris	96, 95	Gandalf (LøRk 0389)	14
Evert (Bor 20603)	14	Ilte	14
Fure	05, 96, 95	Jo 0187	86
Ilmari	09	Lanse	05
Inkeri	09, 12, 14	Lars	09, 12
Kasper	05, 09, 12	Lasang (LøRk 0397)	12, 14
Klaara	12, 14	Lasse	09, 12
Laura	96, 95	Lavine	09, 12
Lifara	96, 95	Lea (LøRk9309)	00, 05, 09, 12
Minto	12, 14	Legato (LøRk9415)	00
Norild	05, 09, 11, 12	Linn (LøRk9753)	00
Revansch	12, 14	Lone	09, 12
Salten	05, 96, 95	Peggy (SWärk 03063)	12, 14
Silva	14	Pradi	86
Tored (SW 3072)	12, 14	Reipo (LøRk8802)	05, 00
Valtteri	12, 14	Saija	12, 14
Vestar	14	Sandis	14
Vidar	12, 14	Sámsstaðir	96, 94, 88
Vigdis	96, 95		

Selma (Bor 0802)	14
Torun	05, 09
Varte	14
Yngve	09, 12

Hvítmári (*Trifolium repens* L.)

AberCrest	96, 95
Armena	96
Daile	14
Demand	96
Dotnuviai	14
Edith	14
Hebe	12, 14
Largo (Løk 0014)	12,14
Litago (Løk 9601)	05, 09
Norstar	95, 96, 98, 99, 05, 09
Prestige	96
Rawo	96
Rema	96
Rivendel	95, 96
S-184	95, 96
Snowy	95, 96, 05, 12
Tooma	14
Undrom	86, 95, 96, 14

Túnsmári (*Trifolium hybridum* L.)

Alpo	09, 12, 14
Frida	12, 14
Jogeva 2	14
Menta	14
Namejs	14

Refasmári (*Medicago sativa* L.)

Liv	00, 09, 12
Nexus	09, 12

Viðauki IV

Sáðvörulistar Evrópska Efnahagssvæðisins (*EU – plant variety database*)

Þessi linkur gefur upplýsingar um öll yrki sem samþykkt eru á Evrópska Efnahags Svæðinu:

http://ec.europa.eu/food/plant/plant_propagation_material/plant_variety_catalogues_databases/search/public/index.cfm

Yrkjalistinn fyrir Ísland sérstaklega hefur þó ekki verið uppfærður lengi.