



LÍFLAND

Vor 2018

SÁÐVARA ■ LÍF ÁBURÐUR ■ RÚLLUPLAST

Sáðvara

Bygg

Sexraða- eða tvíraðabygg? Að jafnaði þroskast sexraðabygg fyrr en tvíraðabygg. Aftur á móti hafa sexraða yrki veikara strá sem hættara er við broti og legu. Breytileiki milli yrkja er þó mikill óháð raðafjölda. Almennt má segja að sexraðabygg sé notað norðanlands, austan, vestan og í uppsveitum sunnanlands en tvíraðabygg í lágsveitum sunnanlands.

Sexraðabygg

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð þakkinga (kg)	Lbhí prófað	Hvar hentar það best?	Í hvernig jörð
90578	JALMARI	190-215	40/600	✓	A - N - V - S*	Sand, Mold
90576	WOLMARI	190-215	40/600	✓	A - N - V - S*	Sand, Mold, ↓pH
90581	AUKUSTI	190-215	800	✓	A - N - V - S*	Sand, Mold, ↓pH
90502	JUDIT	190-215	25/700	✓	A - N - V - S*	Mold
90555	SKÚMUR	190-215	25/700	✓	A - N - V - S*	Sand, Mold

*nema í lágsveitum sunnanlands, + sérstaklega vel í lágsveitum sunnanlands.

JALMARI. Fljótþroska yrki frá Finnlandi. Hefur gefið mikla uppskeru óháð breiddargráðu og jarðvegsgerð (erl. rannsóknir). Gefur góða rúmpýngd og fallett korn og er sérlega þolið gagnvart sveppum. Hentar vel í sand- og moldarjörð. Hentar vel í alla landshluta utan lágsveita sunnanlands.

WOLMARI. Hefur reynst þrýðilega hérlendis. Er uppskerumikið og fljótþroska. Gott fóðurkorn. Vindþol viðunandi enda er það strásterkt og miðlungi hátt. Virðist hafa gott þol gegn blaðsveppum, aðeins Jalmarí stendur sig betur á því sviði. Hentar vel bæði á sandi og moldarjörð. Þrífst ágætlega í súrum jarðvegi.

AUKUSTI. Fljótþroska en þroskamikið. Gefur viðunandi uppskeru. Vinsælt í ræktun hérlendis. Langt strá og getur verið viðkvæmt í vondum veðrum.

Ágætt viðnám gegn sveppum. Hentar vel bæði á sandi og moldarjörð. Þrífst ágætlega í súrum jarðvegi.

JUDIT. Mikið notað yrki, einkum í innsveitum norðanlands. Heldur titunni lengi og heldur kornum vel í axi (vindþolið). Eftir að þroska er náð ber á að stöngull verði brothættur um hné. Skilar góðri korn- og hálmuppskeru. Kornþungi og rúmpýngd í meðallagi. Stendur sig betur í moldarjörð.

SKÚMUR. Lágvaxið með fingert strá. Þolir veður mjög vel, axið missir aldrei títu og korn. Axið brotnar ekki af og stöngull hvorki brotnar né leggst. Meðalflytt til þroska, fljótari en flest tvíraða yrkin. Kornid er fremur smátt og rúmpýngd í tæpu meðallagi. Hentar einkar vel í sandi, en einnig ágætt í mold.

Verðskrá sáðvöru má finna á www.lifland.is/landbunadur/sadvara

Á vefsíðu Landbúnaðarháskóla Íslands www.korn.is má finna umfjöllun um helstu niðurstöður kornræktarrannsókna á Íslandi, hvaða yrki hafa verið prófuð og hvernig þau hafa staðið sig í mismunandi landshlutum.



Sáðvara



Tvíraðabygg

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Hvar hentar það best?	Í hvernig jörð
90500	KRÍA	180-200	25/700	✓	A - N - V - S	Sand, Mold
90510	KANNAS	180-200	25/700	✓	A - N - V - S ⁺	Sand, Mold
90525	FILIPPA	180-200	25/700	✓	V - S ⁺	Sand, Súr jörð

⁺ sérstaklega vel í lágsveitum sunnanlands.

KRÍA. Stöðugt yrki, gefur örugga uppskeru og góðan þroska hvort sem árar betur eða verr. Fljótþroska af tvíraðayrki að vera. Ef komið tímanlega í jörð á hún að vera skurðarhæf í lok ágúst í meðalári. Stendur vel af sér vind og lítil hætta er á að hún leggist. Ber þó á brothættum stönglum eftir að fullum þroska er náð. Ber smá korn en rúmpýngd er góð. Ef menn vilja koma í veg fyrir haustáföll (veður og fugla) þá er gott að nota Kríu og hefja skurð í lok ágúst. Hentar vel bæði á sandi og moldarjörð.

KANNAS. Heldur fljótara til þroska en Filippa og gefur meiri uppskeru.

Rúmpýngd mjög góð. Er fallegt og stendur veður ágætlega af sér. Vonir eru bundnar við að þetta yrki muni leysa eldri tvíraða yrki af hólmi s.s. Filippu og Mitja. Hentar vel bæði á sandi og moldarjörð.

FILIPPA er gamalt yrki sem hefur haldið vinsældum, sér í lagi sunnan- og vestanlands. Hefur stór korn og góða rúmpýngd en skilar jafnframt miklum hálm. Bognar í haustveðrum en brotnar lítið. Ver sig vel mót vindi með því að láta ax drjúpa. Fremur veikt gagnvart sveppum. Hentar vel í sendum jarðvegi. Hefur þol gegn súrum jarðvegi, niður að pH 4,5.

Magn byggs sem skal sá

- Er háð yrkjum
- Tvíraða yrki gefa fleiri stöngla
- Sexraða yrki er betra að sá í meira magni
- Stórir skammtar henta illa í þurrum og ófrjósömum jarðvegi
- Virkni sáðkorns er meiri í frjósömum jarðvegi eða með N-áburði sem uppfyllir þarfir
- Ef sáð er seint að vori er gott að auka sáðmagn
- Of stórir sáðmagnsskammtar leiða til:
 - Minni þúsundkornþunga
 - Minni rúmpýngdar
 - Verri strástyrks

Kjörsvæði yrkjanna:

Bygg í þyngri jörð
Bygg í léttari/sendna jörð

Hánorrænt

Judit, Skúmur

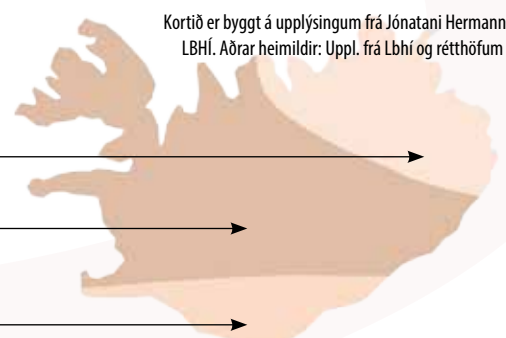
Kaldrænt

Judit, Aukusti, Wolmari,
Jalmari, Skúmur, Kría

Lágsveitir sunnanlands

Skúmur, Kría, Kannas, Filippa

Kortið er byggt á upplýsingum frá Jónatani Hermannssyni, LBHÍ. Aðrar heimildir: Uppl. frá Lbhí og rétthöfum yrkja.



Sáðvara

Hafrar, hveiti & rúgur

Hérlendis eru hafrar mest ræktaðir til grænfóðuröflunar en einnig er nokkuð um að þeim sé sáð til kornþroska, þ.e. til þreskingar.

Hafrar eru heldur seinni til kornþroska en bygg, almennt nægjusamari á köfnunarefnisáburð, þólnari á súran jarðveg og þurrkþólnir. Hafrar geta gefið góða uppskeru og eru þryðilegt kjarnfóður fyrir skepnur. Auðveldast er að láta hafra ná þroska á sandjörð. Fuglar láta hafra frekar í friði en bygg og þeir eru almennt þolgóðir í haustveðrum. Hafrar henta vel sem skjólsáning en líka er sniðugt að sá þeim með ertum. Sumarhafrar hafa reynst vel til grænfóðurræktar í þurrum sumrum þar sem þeir eru þurrkþólnari en rýgresi.

Hafrar

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkinga (kg)	Lbhí prófað	Helstu eiginleikar
90596	CILLA - til þroska	180-200	25	✓	Fljótþroska, uppskerumikið, hefur reynst vel hérlendis
90598	AKSELI - til þroska	180-200	40	✓	Fljótþroska, uppskerumikið, hefur reynst vel hérlendis
NÝTT 90589	HAGA - til þroska	180-200	600	✓	Miðlungi fljótþroska, er þolið gagnvart mjöldögg
90590	HAGA lífrænt - til þroska	180-200	25	✓	Miðlungi fljótþroska, er þolið gagnvart mjöldögg
90108	NIKE - sumar	200	25/600		Sumarhafrar, gott í grænfóður

Hveiti & rúgur

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkinga (kg)	Lbhí prófað	Helstu eiginleikar
90633	URHO - Vetrarhveiti	180-200	40	✓	Vetrarþolið, fljótþroska, uppskera í meðallagi
90634	STAVA lífrænt - Vetrarhveiti	180-200	25/700	✓	Miðlungi vetrarþolið, uppskera góð eftir milda vetur
90710	ARKTIKA - Vetrarhveiti	180-200	40	✓	Vetrarþolið, uppskerumikið, veikt strá og hætt við legu
90700	ANNIINA - Vorhveiti	180-200	40/600	✓	Flótþroska og hefur gefið góða raun í bestu sumrum
90622	REETTA - Vetrarrúgur	200	40	✓	Vetrarþolið, uppskerumikið, en seint til þroska síðara sumarið

Hveitiræktun hefur náð sér nokkuð á strik hérlendis, en tæpast er von á fullþroska korni nema í hlýrri kornræktarsveitum og að því gefnu að ári þökkalega. Við bjóðum gott úrval finnskra hveitirykja sem öll hafa verið reynd hér.

Vetrarhveiti skal sá í júlí-ágúst og verður það hæft til skurðar að hausti ári síðar. Hentar þar sem vetur eru mildir og sumur löng og reynist best í mildari sveitum eða í hlýrri innsveitum þar sem snjóþekja er stöðug.

Vorhveiti þarf langan þroskunartíma og er sjaldnast þreskt fyrr en í október. Vorhveiti þarf langt og hlýtt sumar, má telja það þurfi allt að mánuði lengri vaxtartíma en fljótþroska bygg við íslenskar aðstæður.

Vetrarrúgur er tvíær og hefur verið ræktaður til þroska hér með nokkrum árangri en er oftast sáð til vorbeitar. Rúgur er mun vetrarþólnari en t.d. hveiti. Rúgi er sáð um mitt sumar og heldur hann græna litnum yfir veturinn og tekur því við sér um leið og hlýnar að vori. Hann er því kominn í fulla sprettu á undan öðrum túngróðri. Einnig má sá honum að vori og beita eða slá sama ár án þess að hann skríði og heldur hann fóðrunarvirði langt fram á haust.

Verðskrá sáðvöru má finna á www.lifland.is/landbunadur/sadvara



Sáðvara

Grænfóður

Grænfóður má rækta eitt og sér í hreinrækt eða í blöndu með t.d. byggi eða höfrum sem heilsæði. Vegna breytinga á framboði vetrarrepjuyrkja eru nokkur ný yrki á listanum í ár sem ekki hafa verið prófuð hér á landi áður.

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu eiginleikar
90219	SWALE - sumarrýgresi	30-40	25	✓	Uppskerumikið; tvílitna; góður endurvöxtur; hentar vel til beitar og sláttar; 60-80*
NÝTT 90242	LEMNOS - sumarrýgresi	30-40	25		Uppskerumikið og snemmsprottið; óreynt á Íslandi; ferlitna; 60-80*
90271	MEROA - vetrarrýgresi	30-40	25		Prautreynt; uppskerumikið; ferlitna; góð og jöfn uppskera; 70-100*
90275	DASAS - vetrarrýgresi	30-40	25	✓	Uppskerumikið; tvílitna; hentar í bland við ferlitna yrki; 70-100*
90304	LYSIDE - sumarrepja	10-16	10		Fljóttsprottin; harðgerð; þarf stuttan vaxtartíma; lystug, myndar lítið af tannín og erúkasýru; 50-75*
90382	HOBSON - vetrarrepja	8-10	25		Uppskerumikið; hávaxið; blaðríkt fyrir haustbeit; 80-120*
90365	FONTAN - vetrarrepja	8-10	10		Uppskerumikið; meðalhátt; blaðríkt; 80-120*
NÝTT 90363	PRESTIGE - vetrarrepja	8-10	10		Uppskerumikið; lystug uppskera, myndar lítið af tannín og erúkasýru; óreynt á Íslandi; 80-120*
NÝTT 90364	RAMPART - vetrarrepja	8-10	25		Uppskerumikið; óreynt á Íslandi; 80-120*
NÝTT 90367	INTERVAL - vetrarrepja	8-10	25		Uppskerumikið; óreynt á Íslandi; 80-120*
90423	SAMSON - fódurnæpur	2,5	5		Fódurnæpur; mikil, orkurík og lystug uppskera; 100-130*
NÝTT 90403	GRAMPIAN - fódurmergkál	8-10	25		Uppskerumikið; sjúkdómþolið; lystugt; óreynt á Íslandi; 120-150*

*fjöldi vaxtardaga grænfóðurs fram að nýtingu

Olíujurtir

Olíujurtir. Afurðir repju og nepju eru fræ sem pressuð eru vegna hás olíuinnihalds. Hradið sem eftir verður er próteinríkt og hentar vel í fóður fyrir búpening. CORDELIA hefur reynst íslenskum bændum einna best af þeim olíurepju og -nepju yrkjum sem ræktuð hafa verið hérlandis. Snemmbroska miðað við önnur nepju- og repjuyrki.

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu eiginleikar
90340	CORDELIA - vor olíunepja	6-8	20	✓	Snemmbroska olíunepja sem gefur ágæta uppskeru
90320	LARGO - vetrar olíunepja	6-8	10	✓	Vetraryrki; hentar þar sem vetrarveðrátt er stöðug

Verðskrá sáðvöru má finna á www.lifland.is/landbunadur/sadvara



Sáðvara

Grasfræblöndur & grasfræ til túnræktar

Vörunúmer	Heiti	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu kostir
90000	Grasfræblanda - K	25-30	15		Harðgerð, gott vetrarþol, hentar til beitar og sláttar
90006	Rýgresisblanda - LÍF	25-30	15		Harðgerð; gott vetrarþol; kjarngott fóður
90010	Fjölgrasablanda - LÍF	25-30	15		Harðgert; gott vetrarþol; góður endurvöxtur

Grasfræblanda - K, hefðbundin vallarfox-/vallarsveifgrasblanda sem hentar vel til beitar og sláttar. Samanstendur af harðgerðum og uppskerumiklum yrkjum vallarfoxgrass með gott vetrarþol. Vallarsveifgrasyrkið KUPOL tryggir þéttleika grassvarðarins og bætir endingu. *Innihald: Vallarfoxgras SNORRI 45% og RAKEL 40% og vallarsveifgras KUPOL 15%.*

Rýgresisblanda—LÍF, samanstendur af harðgerðum og uppskerumiklum vallarfoxgras-yrkjum með gott vetrarþol. Fjölæra rýgresið RAKEL eykur uppskeru sáðárið, gefur kjarngott fóður og skýlir vallarfoxgrasinu í uppveiti. *Innihald: Vallarfoxgras SNORRI 45% og RAKEL 40% og fjölært rýgresi BIRGER 15%.*

Fjölgrasablanda—LÍF, samanstendur af harðgerðum og uppskerumiklum yrkjum vallarfoxgrass með gott vetrarþol. Í blöndunni er hávingull KASPER/REVANSCH sem gefur mjög góðan endurvöxt, einnig vallarsveifgrasyrkið KUPOL sem tryggir þéttleika grassvarðarins og bætir endingu. *Innihald: Vallarfoxgras SNORRI 30% og RAKEL 30%, hávingull KASPER/REVANSCH 30% og vallarsveifgras KUPOL 10%.*

Ath. Hlutföll vallarfoxgrasyrka í blöndunum geta tekið breytingum milli lota og eru ekki alltaf í fullu samræmi við lýsingu hér.



Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu kostir
90022	SNORRI - Vallarfoxgras	20-25	10	✓	Vetrarþolið; uppskerumikið; ágætur endurvöxtur
90030	RAKEL - Vallarfoxgras	20-25	10	✓	Miðlungs vetrarþolið; uppskerumikið; góður endurvöxtur
90031	RAKEL - lífr. Vallarfoxgras	20-25	10		Miðlungs vetrarþolið; uppskerumikið; góður endurvöxtur
90037	GRINDSTAD - Vallarfoxgras	20-25	10	✓	Hentar best sunnanlands; uppskerumikið
90045	TRYGGVE - Vallarfoxgras	20-25	10		Vetrarþolið, ágætur endurvöxtur
90050	SWITCH - Vallarfoxgras	20-25	10	✓	Hentar best sunnanlands; uppskerumikið
90062	SOBRA - Vallarsveifgras	20-25	10	✓	Gamalreynt og uppskerumikið yrki
90068	KUPOL - Vallarsveifgras	20-25	20	✓	Nýlegt yrki sem á að leysa SOBRA af hólmi
90223	BIRGER - Fjölært rýgresi	25-35	20	✓	Tiltölulega vetrarþolið, gott í hreinrækt, ferlitna yrki, uppskerumikið
90339	BIRGER lífr. - Fjölært rýgr.	25-35	20	✓	Tiltölulega vetrarþolið, gott í hreinrækt, ferlitna yrki, uppskerumikið
98130	KASPER - Hávingull	25-30	10	✓	Vetrarþolin; uppskerumikill; góður endurvöxtur
98139	INKERI - Hávingull	25-30	15	✓	Vetrarþolið; uppskerumest hávingulsyrkjanna
98150	SWAJ - Stórvingull	25-30	10	✓	Miðlungs vetrarþolin; mjög uppskerumikill; hentar vel fyrir hross
98102	LUXOR - Axhnoðapuntur	25-30	15		Purrkþolin; gefur góðan endurvöxt
98162	Strandreyr	15-20	10		Fjölær; hávaxinn; ræktaður vegna hálmsins

Lífland býður upp á fjölbreytta flóru grasflæblanda og grastegunda, helstu tegundir eru:

Vallarfoxgras er besta fóðurgrasið hérlendis. Það gefur mikla uppskeru í fyrri slætti en lakari endurvöxt en margar aðrar tegundir. Það þolir svell og kulda ágætlega en endist fremur illa sé það slegið eða beitt snemma. Það er ekki þurrkþolið.

Vallarsveifgras er skriðult, myndar þéttan svörð og lokar eyðum. Ekki uppskerumesta grasið en gefur góðan endurvöxt og er mjög harðgert. Ágætt fóður en ekki eins lystugt og vallarfoxgras.

Fjölært rýgresi er uppskerumikið og gott fóðurgras. Það er ekki vetrarþolið en getur lifað í mildari sveitum, þó hafa komið vetrarþolnari yrki í seinni tíð. Í ræktun er það bæði til ferlitna og tvílitna en ferlitna yrkin gefa meiri uppskeru og betra fóður.

Hávingull er uppskerumikil grastegund með ágætan endurvöxt. Þolir frost ágætlega en ekki mjög svellþolin. Hávingull er ágætt fóðurgras og er mjög heppilegur í blöndu með rauðsmára, vallarfoxgrasi eða öðrum grastegundum.

Axhnoðapuntur fer snemma af stað á vorin og það þarf að slá hann snemma. Hann hefur góðan endurvöxt, er þurrkþolin en þolir svell og vorfrost ekki eins vel og vallarfoxgras.

Strandreyr er fjölær planta og ræktaður vegna hálmsins, t.d. til orkuvinnslu eða undirburðar. Fjölær tegund sem getur enst árum saman. Getur verið ágengur í ræktarlandi.

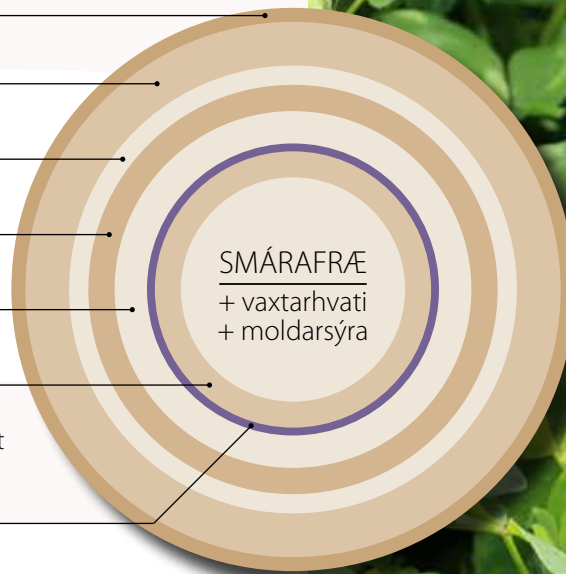
Nýjung í íslenska jarðrækt

Kynntu þér nýju forsmituðu smárablöndurnar frá Líflandi sem spara þér handtökin.

Húðað smárafræ

1. Ytra varnarlag
2. Ytra næringarlag
3. Steinamjöl
4. Moldarsýra
5. Innra næringarlag
6. Innra varnarlag

Óvirkt bakteríusmit, sem virkjast þegar fræið kemst í snertingu við raka og byrjar að spíra



Hver er ávinningurinn?

Ávinningur af notkun niturbindandi belgjurta í landbúnaði er vel þekktur. Í íslenskum jarðvegi skortir jarðvegsbakteríur sem binda nitur í samlífi við smáategundir. Hingað til hafa bændur þurft að sérmeðhöndla smárafræ með Rhizobium-bakteríum til þess að virkja

niturbindingareiginleika smáranna. Með nýju forsmituðu fræblöndunum frá Líflandi er þetta úr sögunni. Smáratúns-grasfræblöndurnar innihalda, auk grasfræ, smárafræ sem húðað er með Rhizobium-bakteríum og næringarlagi sem gefur fræinu auka orku til spírunar og kemur smáranum á legg fljótt og örugglega.

Grasfræblöndur til túnræktar með forsmituðum smára

	Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu kostir
NÝTT	90011	Smáratún - TADÁ	25-30	15		Mikil og lystug uppskera; góður endurvöxtur; lágt vetrarþol
NÝTT	90013	Smáratún - SLÆGJA	25-30	15		Harðgerð; góð og lystug uppskera; gott vetrarþol
NÝTT	90015	Smáratún - BEIT	25-30	15		Góð uppskera; hentar til beitar og sláttar; gott vetrarþol

Smáratún - TADÁ. Blanda þar sem áhersla er lögð á hámarks uppskeru og endurvöxt. Hentar best þar sem minna reynir á vetrarþol. Ferlitna rauðsmári TORUN gefur mikla uppskeru og góðan lystugleika. *Innihald: Vallarfoxgras SWITCH 20% og RAKEL 30%, hávingull REVANSCH 20%, fjölært rýgresi BIRGER 15% og rauðsmári TORUN (4n) 15%.*

Smáratún - SLÆGJA. Blanda þar sem áhersla er lögð á góða uppskeru og gott vetrarþol. Rauðsmári YNGVE bætir uppskeru og eykur lystugleika gróffóðursins. *Innihald: Vallarfoxgras SNORRI 25% og RAKEL 30%, hávingull*

REVANSCH 20%, fjölært rýgresi BIRGER 10% og rauðsmári YNGVE (2n) 15%.

Smáratún - BEIT. Blanda þar sem áhersla er lögð á gott þol fyrir beit og traðki. Gefur góða uppskeru og hentar bæði vel til beitar og sláttar. Vallarsveifgrasyrkið KUPOL tryggir þéttleika grassvarðarins. Hvítsmárin bætir uppskeru og eykur lystugleika. *Innihald: Vallarfoxgras SNORRI 20% og RAKEL 25%, hávingull REVANSCH 15%, fjölært rýgresi BIRGER 15%, vallarsveifgras KUPOL 10% og hvítsmári UNDRÖM 15%.*

Sáðvara

Af hverju að nota smára í íslensk tún?

„Bæði erlendar og innlendar rannsóknir hafa sýnt að það er hægt að auka uppskeru og draga úr áburðarnotkun með því að nota smárablöndur. Rannsóknir hafa m.a. verið gerðar á blöndu smárattegunda og tveggja smárattegunda sem sýna ótvíræða kosti þeirra framyfir hreinrækt grasa. Erlendis hefur mikið líka verið horft til kosta smárablandna þegar hugað er að aukinni sjálfbærni í landbúnaði. Belgjurtir binda nitur (N) úr andrúmsloft og spara þannig N áburð en þær geta bundið um og yfir 90% af því N sem þær þurfa sjálfar og rannsóknir sýna að N flyst yfir til grasa í blöndunum. Heildarbinding, þ.e. magnið sem

smárinn bindur, er svo háð hlutfalli smárans í heyfengnum. Smárinn eykur líka gæði fóðursins auk þess að bæta jarðvegsgæði. Smárinn er bæði prótein og steinefnaríkur og fóðurgildi bæði rauð- og hvítmára er minna háð sláttutíma en grastegundanna. Talið er heppilegt að smárinn sé 20–50% af uppskeru. Tegundir grasa hafa áhrif á lifun og uppskeru smára þar sem grastegundir eru mis ágengar, sérstaklega við hvítmáran. Með hóflegri N áburðargjöf má auka uppskeru grasa án þess að það komi verulega niður á smáranum og þannig auka heildaruppskeru. Fari N áburður mikið yfir 50 kg n/ha er unnið á móti smáranum.“



Pórey Gylfadóttir, lektor við Lbhl.



„Ég hef búið til blöndur með tvær til þrjár tegundir af vallarfoxgrasi, eina tegund af hávingli og rauðsmára í alla mína endurræktun síðustu árin. Smárinn skilar sér einkum vel inn í seinni sláttinn. Ég tel að smárinn bæti fóðurgildi hejanna með meira próteini og gefi af sér lystugra og næringarríkara fóður.“

Pétur Diðriksson,
Helgavatni í Pverárhlið

Ávinningur: Eykur uppskeru og sparar áburð - eykur jarðvegsgæði

Bindingin: Um og yfir 90% af N í smára er komið frá N-bindingu - magn (kg/ha) N sem er bundið er háð uppskeru smárans - N sem smári bindur flyst yfir í svarðarnauta.

Fóðurgildi: Prótein og steinefnaríkur – við sama meltanleika inniheldur smári alltaf minna af frumuvegg heldur en grös - fóðurgildi smára er minna háð sláttutíma en grasa

Smárar & ertur

Smárar. Ræktun smára í blöndu með grasfræi hefur aukist jafnt og þétt á liðnum árum. Smárar eru gott, steinefnaríkt fóður með hátt próteinhlutfall og þeir binda köfnunarefni í jarðveg og draga þar með úr áburðarþörf og stuðla að sjálfbærari búskaparháttum. Til að tryggja árangur í ræktun smára þarf bakteríusmit.

Vörunúmer	Yrki - Tegund	Ráðlagt sáðmagn (kg/ha)	Stærð pakkninga (kg)	Lbhí prófað	Helstu eiginleikar
90600	UNDRÖM - Hvítmári	7-11	10	✓	Gamalt yrki; þrautreynt héraðs; góð uppskera
90612	YNGVE - Rauðsmári	12-14	10	✓	Tvilitna; endingargóður; uppskerumikill; gott vetrarþol
90614	TORUN - Rauðsmári	12-14	10	✓	Ferlitna; uppskerumikill; hefur komið vel út í tilraunum
90619	Bakteríusmit fyrir smára		0,1		Einn poki dugir fyrir 10 kg af smárafræi
90642	INGRID - ertur	200-250	25		F. norðlægur aðstæður, stendur vel, uppskerumikið
90645	Bakteríusmit fyrir ertur		0,1		Einn poki dugir fyrir 100 kg af ertufræi

Hvítmári hentar mjög vel til beitar og sláttar. Hvítmári breiðir úr sér með jarðrenglum og mun því auka þekju sína árin eftir sáningu. Hann skilar ekki mikilli uppskeru en gefur góðan endurvöxt og hefur ágætt vetrarþol.

Rauðsmári er mun uppskerumeiri og gefur almennt góðan endurvöxt. Rauðsmári hefur ekki jarðrenglur heldur stólparót og hefur því ekki sömu

möguleika á að breiða úr sér og hvítmárinn. Hann þolir þurrk en er ekki jafn vetrar- og beitarþolinn og hvítmári.

Ertur er hentugt að rækta sem græn fóður og heilsæði í blöndu með höfrum eða byggi. Ertur eru góðar fóðurturtir, prótein- og steinefnaríkar. Ertur, líkt og smárar, binda köfnunarefni úr andrúmslofti sé fræið smitað.



Bakteríusmit fyrir smára og ertur: Ertur og smárar þurfa bakteríusmitun til vaxtar og fæst smitið hjá Líflandi í 100 gr pokum. Það er bleytt upp í mjólk fremur en vatni og hrætt saman við fræið þannig að fræið verði rakt. Fræinu er sáð þegar það hefur dregið í sig vökvann sem gerist fremur hratt. Æskilegt er að sá smituðu fræi strax, helst í skjúðu veðri og valta strax á eftir. Geyma skal smitað fræ í kæli verði einhver bið á. Smitið þarf einnig að geymast í kæli og skal forða því frá sólarljósi.

Áburður

Fjölkörna gæðaáburður frá Grassland Agro á Írlandi

Tegund	N	P ₂ O ₅	P	Vatnsl. P	K ₂ O	K	Ca	Mg	S	B	Se	Fyrirframgr. 15. mars	Greitt fyrir 15. maí	Greiðslu- dreifing
LÍF 27	27,0						4,3	2,4				48.796 kr.	50.387 kr.	53.039 kr.
LÍF 27-6-6	27,0	6,0	2,5	76%	6,0	5,0			2,3			59.760 kr.	61.709 kr.	64.957 kr.
LÍF 27-6-6+Se	26,6	5,9	2,5	76%	5,9	4,9			2,3		0,0015	66.669 kr.	68.843 kr.	72.466 kr.
LÍF 24-13	24,0	13,0	5,7	89%			2,4	1,4	2,0			57.251 kr.	59.118 kr.	62.229 kr.
LÍF 24-13+Se	24,0	13,0	5,7	89%			2,4	1,3	2,0		0,0015	60.968 kr.	62.957 kr.	66.270 kr.
LÍF 24-5+Se	24,0	5,0	2,2	91%			2,7	1,5	2,8		0,0015	53.909 kr.	55.667 kr.	58.597 kr.
LÍF 20-12-8+Se	20,0	12,0	5,2	90%	8,0	6,7	1,7	1,0	2,5		0,0015	60.452 kr.	62.424 kr.	65.709 kr.
LÍF 20-10-10	20,0	10,0	4,3	91%	10,0	8,3	2,0	1,1	2,0			56.746 kr.	58.596 kr.	61.680 kr.
LÍF 20-10-10+Se	20,0	10,0	4,3	91%	10,0	8,3	2,0	1,1	2,0		0,0015	60.175 kr.	62.138 kr.	65.408 kr.
LÍF 20-6-10+Se	20,0	6,0	2,6	92%	10,0	8,3	2,2	1,2	2,0		0,0015	57.860 kr.	59.746 kr.	62.891 kr.
LÍF 20-5-12+Se	20,0	5,0	2,2	91%	12,0	10,0	2,1	1,2	2,5		0,0015	58.253 kr.	60.152 kr.	63.318 kr.
LÍF 19-15-10	19,0	15,0	6,6	90%	10,0	8,3	1,5	0,8	2,0		0,0015	63.905 kr.	65.989 kr.	69.462 kr.
LÍF 19-11-13+Se	18,5	11,0	4,8	90%	13,0	10,8	1,7	1,0	2,0		0,0015	62.178 kr.	64.206 kr.	67.585 kr.
LÍF 17-15-12	17,0	15,0	6,5	91%	12,0	10,0	1,5	0,8	2,2	0,22		60.560 kr.	62.535 kr.	65.826 kr.
LÍF DAP 46-20	18,0	46,0	20,0	90%								72.865 kr.	75.241 kr.	79.201 kr.
LÍF Kornað kalk							35,0	1,5				32.868 kr.	33.940 kr.	35.726 kr.

Allur áburður er í 600 kg stórsekkjum

Birt verð eru pr. tonn og án virðisaukaskatts og miðuð við gengi evru 8. janúar 2018. Lífland áskilur sér rétt til verðbreytinga ef að til kemur vegna gengisþróunar.

Hafðu samband við söluráðgjafa okkar í síma 540 1138 eða á aburdur@lifland.is og fáðu nánari upplýsingar um áburðarúrvalið



Búskapur er heyskapur

Rúlluplast

Megastretch 5 laga

Vörunúmer	Breidd	Þykkt	Lengd m.	Litur	Verð kr.
VHPLAST75GR	75 cm	25 µm	1.500	Dökkgrænt	9.100
VHPLAST75HV	75 cm	25 µm	1.500	Hvítt	9.100
VHPLAST75SV	75 cm	25 µm	1.500	Svart	8.900
VHPLAST50GR	50 cm	25 µm	1.800	Ljósgrænt	7.550 án vsk.

Megastretch Ultra 7 laga

Meira á rúllunni!
Fleiri lög!

NÝTT

Vörunúmer	Breidd	Þykkt	Lengd m.	Litur	Verð kr.
VHULTRA75PLASTGR	75 cm	22 µm	1.800	Ljósgrænt	10.290*

*Megastretch Ultra kemur í heilum brettum án pappakassa. Lágmarksmagn til afgreiðslu er 20 stk á bretti. án vsk.

Unterland Xtra

Takmarkað
magn!

Vörunúmer	Breidd	Þykkt	Lengd m.	Litur	Verð kr.
VHUNTERLAND75	75 cm	25 µm	1.500	Hvítt	8.900
VHUNTERLAND50	50 cm	25 µm	1.800	Hvítt	7.350 án vsk.



Rúllunet, möttulfilmur og bindigarn

Total Cover rúllunet

Tegund	Lengd	Verð kr.
Total Cover rúllunet	3.600 m	22.250 án vsk.



Möttulfilma - Plast í stað nets

Vörunúmer	Breidd	Þykkt	Lengd m.	Hentar í	Verð kr.
VHPLASTFILMA	140 cm	20 µm	1.750	McHale	24.500
VHPLASTFILMAKRONE	128 cm	17 µm	1.500	Krone	19.500 án vsk.

VITO bindigarn - 2 rúllur í pakka

Vörunúmer	Tegund	m/kg	Metrar í pakka	Verð kr.
VH1VK750	Bindigarn 2 rl. blátt	750	13.500	3.750
VH1VK150B	Stórb.garn 2 rl. blátt	150	2.700	7.690
VH1VK130G	Stórb.garn 2 rl. gult	130	2.340	7.890 án vsk.

Búskapur er heyskapur

Íblöndunarefni

Notkun íblöndunarefna stuðlar að bættri verkun heyja, sér í lagi þegar tíðarfarar er óhagstætt, en einnig þegar ónóg þjöppun næst á rúllur og stæður, eða þegar heyin mengast af bakteríum sem stuðla að óheppilegri gerjun t.d. úr jarðvegi. Ávinningurinn er fölginn í hærra orkugildi, betri varðveislu próteina og lengra geymslupóli.

Advance Grass

Blanda bakteríustofna og ensíma sem hafa jákvæð áhrif á gerjun, draga úr hitamyndun og þurrefnistapi og auka meltanleika gróffóðurs.

Breiðvirk bakteríuflóra (hetero- og homofermentive) sem hraðar sýrumyndun og viðheldur loftfirrðum aðstæðum sem gagnast t.d. vel þegar þjöppun er ónóg í rúllum og stæðum.

(*Pediococcus pentosaceus*, *Lactobacillus plantarum* og *L. brevis* ásamt *Xylanasa*, *mannanasa*, *sellulasa* og *Beta-glúkanasa*, 150.000 cfu/g slægju).

150 g dós dugir í 50 tonn af slægju.



Verð kr.
10.950
án vsk.

BioStabil Plus



Blanda bakteríustofna sem hafa jákvæð áhrif á gerjun, draga úr hitamyndun og þurrefnistapi og minnka niðurbrot próteina.

Breiðvirk bakteríuflóra (hetero- og homofermentive) sem hraðar sýrumyndun og viðheldur loftfirrðum aðstæðum sem gagnast t.d. vel þegar þjöppun er ónóg í rúllum og stæðum.

(*Lactobacillus plantarum*, *L. brevis* og *L. kefir*, 200.000 cfu/g slægju).

200 g bréf dugir í 50 tonn af slægju.



Verð kr.
9.950
án vsk.



Vörur til stæðugerðar – leitið tilboða

TopSeal glært undirplast

Tegund	Stærð	Vörunúmer
Undirplast	12 m x 50 m	VH2ON5012
Undirplast	14 m x 50 m	VH2ON5014
Undirplast	16 m x 50 m	VH2ON5016

Net og sandpokar

Tegund	Stærð	Vörunúmer
Varnarnet	8 m x 10 m	VHVARNARNET8*10
Varnarnet	12 m x 15 m	VHVARNARNET12*15
Sandpokar	20 cm x 120 cm*	VHSANDPOKAR

*c.a. 10 kg fullir

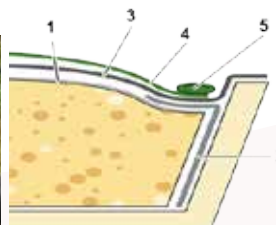


MegaPlast Power yfirbreiðsluplast - svart

Tegund	Stærð	Vörunúmer
Yfirbreiðsluplast	10 m x 50 m	VH7240
Yfirbreiðsluplast	12 m x 50 m	VH7260
Yfirbreiðsluplast	14 m x 50 m	VH7280
Yfirbreiðsluplast	16 m x 50 m	VH7300

MegaCombi 2in1 yfirbreiðsluplast - tvö lög í einu

Tegund	Stærð	Vörunúmer
MegaCombi 2in1	16 m x 50 m	VH8200



Uppbygging stæðu í gryfju

1. TopSeal undirplast
2. Plastdúkur í hliðar
3. MegaplastPower yfirbreiðsluplast
4. Meganyl varnarnet
5. Sandpokar

VERSLANIR LÍFLANDS



Reykjavík

Verslun Líflands, Lynghálsi 3 Reykjavík er opin:
Mánudag til fimmtudags frá kl: 9:00 til 18:00
Föstudaga frá kl: 9:00 til 19:00
Laugardaga frá kl: 10:00 til 15:00
Símanúmer verslunar er: 540 1125



Akureyri

Verslun Líflands, Óseyri 1 Akureyri er opin:
Mánudag til föstudags frá kl: 10:00 til 18:00
Laugardaga frá kl: 10:00 til 14:00
Símanúmer verslunar er: 540 1150



Borgarnes

Verslun Líflands, Borgarbraut 55 Borgarnesi er opin:
Mánudag til föstudags frá kl: 10:00 til 18:00
Laugardaga frá kl: 10:00 til 14:00
Símanúmer verslunar er: 540 1154



Blönduós

Verslun Líflands, Efstubraut 1 Blönduósi er opin:
Mánudaga til föstudags frá kl: 10:00 til 18:00
Símanúmer verslunar er: 540 1155



Hvolsvöllur

Verslun Líflands, Ormsvelli 5, Hvolsvelli er opin:
Mánudaga til föstudags frá kl: 08:00 til 17:00
Laugardaga frá kl. 10:00 - 14:00
Símanúmer verslunar er: 487 8888



• Endursöluaðilar

Endursöluaðilar Líflands eru á víð og dreif um landið. Fyrir frekari upplýsingar, hafið samband í síma 540 1100



Sala og ráðgjöf
Sími 540 1100

www.lifland.is
lifland@lifland.is

Reykjavík
Lyngháls

Borgarnes
Borgarbraut

Akureyri
Óseyri

Blönduós
Efstubraut

Hvolsvöllur
Ormsvöllur