



Ljono stauder 2024



Ljono stauder

Ny natur

Me får stadig ny kunnskap om kor djuptgåande naturmangfaldkrisa som me står i er. Eit svar på denne krisa er eit ønskje om å ta vare på, restaurera, og gjenskapa natur. Dette har i stor grad påverka korleis me utformar våre grøne miljø i byar og tettstadar dei siste åra.

Når byane dekkjer stadig meir av jordas areal, må naturen flytta inn i byen; i parkane, i gatemiljø, på veggar og tak. Kva slags natur byggjer me i byane? Er me styrte av ein romantisk lengt tilbake til ein rein og opphavleg natur, eller byggjer me ein ny type natur som kan fylla fleire funksjonar i bymiljø. Den britiske landskapsarkitekten Nigel Dunnett brukar omgrepet «Designing new nature». Dunnett er oppteken av korleis plantingar og landskapsarkitektur kan bidra til å løysa dei store problema me står ovanfor med omsyn til klimaendringar og ei bærekraftig framtid. I sine design nyttar Dunnett både dei ville staudene og dei kultiverte, for å laga slåande plantingar som fungerer i bymiljø, «Inspired by nature, designing for people».

I planteskuledrifta vår lar me oss inspirera av denne tendensen. Me ønskjer å vera ein leverandør av både villflorastauder og kultiverte stauder som høver for å byggja ny, grøn infrastruktur i byar og tettstadar. At staudene våre kan vera med å gjera byar og tettstadar til betre stadar å bu for både folk, insekt- og dyreliv, er det som motiverer oss.

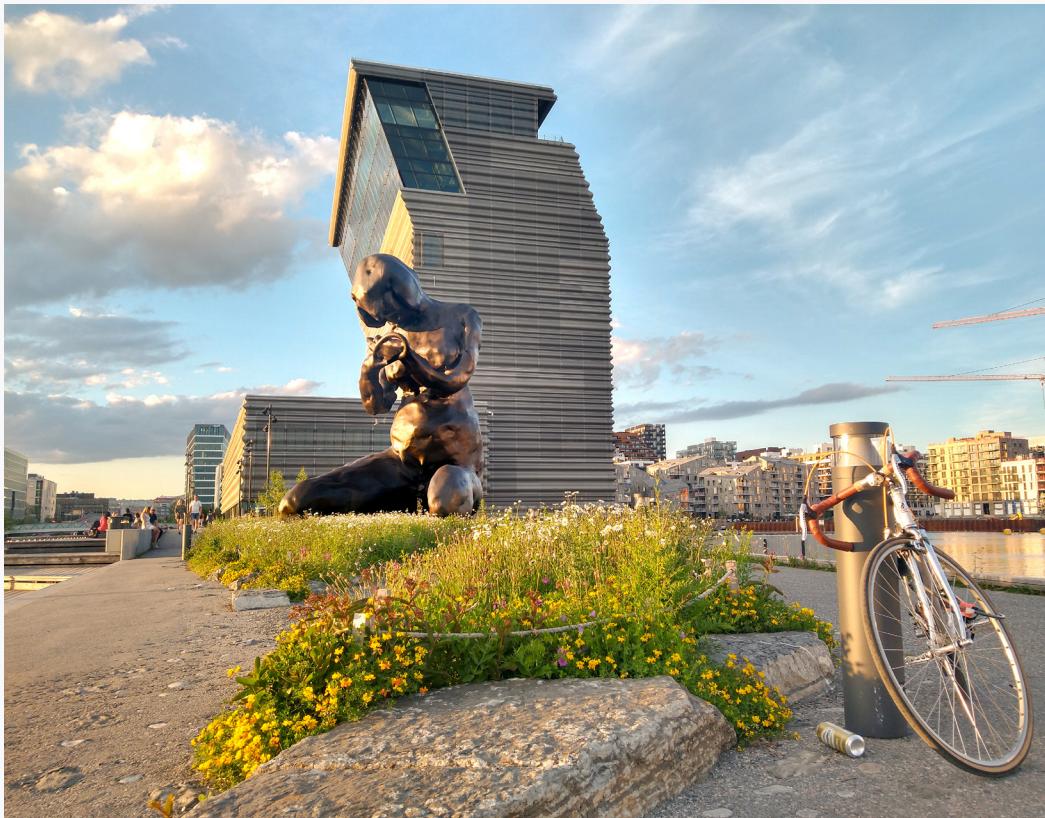


Foto: Ljono stauder

Norske villflorastauder

Sidan starten har produksjon av norske villflorastauder vore ein viktig del av produksjonen vår. Med 30 års erfaring er me i dag leiande på dette feltet. Villflorastaudene er heimehøyrande i norsk natur. Desse er tilpassa våre klimatiske forhold, og har spesialisert seg for ulike, og gjerne krevjande, vekseplassar. Dette gjer at dei høver godt til utfordrande anlegg som til dømes regnbed og grøne tak. Med gode frøkjelder kan me tilby villflorastauder med norsk opphav.

Norskproduserte stauder

Kultiverte stauder er framleis viktig i produksjonen vår, og mange års erfaring med staudeproduksjon til anlegg gjer at me kan tilby eit godt eigna sortiment for norsk klima. Me prøver å laga det meste frå eige materiale. Dersom utgangspunktet er importerte småplanter eller barrotsplanter er det eit mål at dei skal overvintra ein sesong i planteskulen slik at dei er norskproduserte i tråd med Norsk standard. Me har god erfaring med kva som høver i ulike anlegg, og gjev gjerne råd og rettleiing til kundar.

Fokus på miljøvenleg produksjon

Me strekkjer oss etter å ha ein mest mogeleg miljøvenleg produksjon. Produksjonen er utan bruk av kjemiske plantevernmiddel. Til gjødsling brukar me langtidsgjødsel som gjev mindre avrenning. Bortsett frå småplanteproduksjon er all produksjon på friland, såleis er energiforbruket heller lågt. Samling av frø og anna mormateriale frå norsk natur skjer på forsvarleg vis. Emballasje som kassar og pluggbrett prøver me så langt som råd å ta i retur og brukar om att. Å velja norskprodusert framfor import tyder som regel at det vert mindre transport, dessutan langt mindre fare for innføring av farlege sjukdomar, skadedyr og ugras.

Planlegging

Har du eit prosjekt med bruk av stauder og naturplanter under utarbeiding? Me ønskjer å vera ein samtalepart i planlegging. I samarbeid med Ljono hage kan me også ta på oss utarbeiding av planteplanar ved leveranse av stauder.

www.ljonostauder.no

post@ljonostauder.no

99 46 13 50

Om oss:



Guro Ljone
Dagleg leiar

Har forlate kontorlivet som kultur arbeidar for å satsa på ei grøn framtid. Ho tek med seg det ho kan om prosjektleiing og kommunikasjon i vidareutvikling av Ljono stauder.



Torunn Hovland Ljone
Gartnar

Grunnleggjar og drivar av Ljono stauder i 30 år. Pioner innanfor produksjon av villflorastauder. Vert med vidare i produksjonen og som mentor og rådgjevar.



Aslak Ljone
Gartnar

Utdanna hageplanleggjar og grønt anleggsforvaltar ved Vea grøne fagskule og driv verksemda Ljono hage. Arbeider i produksjon og skjøtsel av planteskulen.

Planteliste 2024

○ full sol

✉ god dekkplante

○ vandrande skugge

✉ god drenering

● full skugge

➔ krypande vekst

Latinsk namn Høgde, blomefarge, blømingsperiode	Norsk namn	Vekst, veksestad	Planter per m ²
Achnatherum calamagrostis, syn. Stipa calamagrostis 70-110 cm, sølvblanke aks fra juni	sølvfjørgras	○ ○ ✉	7-8
Actaea simplex 'Atropurpurea', syn. Cimicifuga ramosa 'Atropurpurea' 200cm, kvit, 9-10, brunraudt bladverk	haustormedrue	○ ○ ✉	4-5
Actaea simplex 'Brunette', syn. Cimicifuga ramosa 'Brunette' 150 cm, 9-10, kvit, mørk brunt bladverk	haustormedrue	○ ○ ✉	5-6
Actaea simplex 'James Compton', syn. Cimicifuga simplex 'James Compton' 200 cm, kvit, 9-10, mørkt brunt bladverk	haustormedrue	○ ○ ✉	4-5
Agastache 'Blue Fortune' 70-80 cm, blå-lilla, 8-10	anisisop	○ ✉	9
Ajuga reptans 'Catlin's Giant' 20 cm, blå, 4-5, store blad og blomar	jonsokkoll	○ ○ ✉	9
Allium schoenprarsum 30 cm, lilla, 6-7, aromatisk matplante	grasløk	○ ○	12-16
Amsonia tabernaemontana 80 cm, lys blå, 6-7	amsonia	○ ✉	5-7
Anaphalis triplinervis 30 cm, kvit, 7-9	sølvevigblom	○ ✉	7-9
Anemone hup. 'September Charm' 100cm, lys rosa, 8-10	haustsymre	○ ○ ✉	5-7
Anemone hybr. 'Honoreine Jobert' 70 cm, kvit, 8-10	haustsymre	○ ○ ✉	5-7
Aquilegia 'Maxi' 70 cm, lys gul, 6-7	akeleie	○ ○	7-9
Aralia racemosa 150-200cm, gulgrøn blomsterstand, svarte bær	lundaralia	○ ○ ✉	4-6
Asarum europaeum 10 cm, vintergrøn	hasselurt	○ ● ➔ ✉	12-16
Aster divaricatus 60 cm, kvit, 8-10	skogaster	○ ○ ✉	7-9
Aster divaricatus 'Beth Chatto' 40 cm, kvit, 8-10, god kantplante	skogaster	○ ○ ✉	7-9

Aster macrophyllus 'Twilight' 80 cm, blå-lilla, 8-10	storblada aster	○ ☺	7
Astilbe arendsii 'Brautschleier' 70 cm, kvit, 6-8	arendspir	○ ○ ☺	6-7
Astilbe chinensis 'Little Vision in Pink' 30-60 cm, purpurraud, 7-8	kinaspir	○ ○ ☺	6-7
Astilbe chinensis 'Purpurlanke' 120-150 cm, purpurraud, 8-9	kinaspir	○ ○ ☺	6-7
Astilbe chinsensis 'Visions in Pink' ® 50-60 cm, rosa, 7-8	kinaspir	○ ○ ☺	6-7
Astilbe chinensis 'Vision in Red' ® 50-60 cm, karminraud, 7-8	kinaspir	○ ○ ☺	6-7
Astilbe simplicifolia 'Snowdrift' 50cm, kvit, 7-8	spir	○ ○ ☺	6-7
Astilboides tabularis 60 cm, kremfarge, 7-8	parasollblad	○ ○ ☺	3-4
Astrantia major 'Roma' ® 70 cm, rosa, 6-9	stor stjerneskerm	○ ○ ☺	7-9
Astrantia 'Snow Star' ® 70 cm, kvit m/grøne spissar, 6-8	stor stjerneskerm	○ ○ ☺	7-9
Baptisia australis 80 cm, blå, 7-8	blåfargeskalm	○ ○	6
Bergenia 'Bressingham White' 30 cm, kvit, 4-5	bergblom	○ ● ☺	9
Bergenia 'Eroica' 30 cm, rosa-raud, rosa-lilla blad om hausten, 4-5	bergblom	○ ● ☺	9
Brunnera macrophylla 30 cm, blå, 5-6	forglemmegeisøster	○ ● ☺	7
Brunnera macrophylla 'Jack Frost' ® 30 cm, blå, 5-6, sølvarmorerte blad	forglemmegeisøster	○ ● ☺	7
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' 110 cm, aks frå juni	hagerøyrkvein	○ ○ ☺	7
Calamagrostis x acutiflora 'Overdam' 90 cm, kvitstripa bladverk, aks frå juni	hagerøyrkvein	○ ○ ☺	7
Calamagrostis brachytricha 80-140 cm, aks frå august-september	koreansk hage- øyrkvein	○ ☺	5-6
Calamintha nepeta ssp. nepeta 40 cm, grå- blå, 7-10, duft, blomsterrik	kalamint	○ ☐	9
Carex 'Irish Green' 30 cm, irrgrøne blad, vintergrøn	japanstarr	○ ● ☺	9
Carex morrowii 'Ice Dance' 30 cm, gule bladrender, vintergrøn	japanstarr	○ ● ☺	7
Carex muskingomensis 50-70 cm, irrgrønt bladverk	skråningstarr	○ ○ ☺	7
Chelone obliqua 70 cm, rosa, 8-10	duehode	○ ☺	5-6
Cimicifuga ramosa 'Atropurpurea', sjå Actaea simplex 'Atropurpurea'			
Cimicifuga ramosa 'Brunette', sjå Actaea simplex 'Brunette'			
Cimicifuga simplex 'James Compton', sjå Actaea simplex 'James Compton'			

Dicentra spectabilis 70 cm, rosa/kvit, 5-7	løyntnanshjerte	○ ○	4-5
Echinacea purpurea 'Happy Star' 70 cm, kvit, 8-I0	kvit purpurhatt	○ ☒	9-I2
Echinacea purpurea 'Magnus Superior' 70 cm, purpurraud, 8-I0	purpurhatt	○ ☒	9-I2
Echinacea purpurea 'Rubinstern' 70 cm, purpurraud, 8-I0	purpurhatt	○ ☒	9-I2
Epimedium x rubrum 30 cm, raud, 5-6	raud bispelue	○ ● ☐	9
Eupatorium dubium 'Little Joe' 80-I00 cm, m. rosa, 8-I0	hjortetrøst	○ ○ ☐	5-6
Eupatorium maculatum 'Atropurpureum' I50-200 cm, vinraud, 8-I0	flekkhjortetrøst	○ ○ ☐	5-6
Eupatorium maculatum Purple Bush' I40 cm, m. rosa, 8-I0	flekkhjortetrøst	○ ○ ☐	5-6
Geranium macrorrhizum 'Czakor' 30 cm, margentraud, 6-7	roestorkenebb	○ ● ➔ ☐	9
Geranium macrorrhizum 'Spessart' 30 cm, kvit/rosa, 6-7	roestorkenebb	○ ● ➔ ☐	9
Geranium macrorrhizum 'Ingwersen variety' 30 cm, lys rosa, 6-7	roestorkenebb	○ ● ➔ ☐	9
Geranium x magnificum 'Rosemoor' 50 cm, fiolett, 7-8	julistorkenebb	○ ● ☐	9
Geranium x oxonianum 'Rose Clair' 40 cm, rosa, 6-9	roestorkenebb	○ ○ ☐	9-I2
Geranium sanguineum 'Album' 20 cm, kvit, 6-7	blodstorkenebb	○ ☐	9-I2
Geranium sanguineum 'Tiny Monster' 20 cm, fiolett, 6-7	blodstorkenebb	○ ☐	9-I2
Geranium 'Patricia' 50 cm, ceriseraud, 6-9	hybrid-storkenebb	○ ○ ☐	5-6
Geranium 'Rozanne' (før Jolly Bee) 50 cm, blå m/lys midte, 6-I0	hybrid- storkenebb	○ ☐	5-6
Geranium 'Sirak' 40 cm, l. rosalilla, 6-9	hybridstorkenebb	○ ○ ☐	9
Geum rivale 'Mai Tai' ® 40 cm, aprikos, 5-7	humleblom	○	9-I2
Gillenia trifoliata 80 cm, kvit m/raude begerbl.7-9	trebladgillenia	○ ☐	5-6
Hakonechloa macra 40 cm, 8-9	hakonegras	○ ○ ☐	7-8
Hakonechloa macra 'Aureola' 40 cm, gulgrønt bladverk	hakonegras	○ ○ ☐	7-8
Helenium bigelovii 'The Bishop' 90 cm, raud, 7-9	solbrud	○ ☐	7
Helenium 'Rubinzwerg' 90 cm, raud, 7-9	solbrud	○ ☐	7
Helianthus salicifolius I50-200 cm, I0-II, gul	bladsolsikke	○ ○ ☐	5
Hemerocallis citrina 100cm, sitrongul, 7-8	daglilje	○ ○ ☐	6-7

Hemerocallis 'Cool It' 70 cm, kvit-lys gul, 8-9	hybriddaglilje	○ ○ ✎	6-7
Hemerocallis 'Corky' 60 cm, gul m/brun ytterside, 7-8 småblomstra, riktblømmande	hybriddaglilje	○ ○ ✎	6-7
Hemerocallis 'Green Flutter' 60 cm, sitrongul, 7-9, grønt svelg	hybriddaglilje	○ ○ ✎	6-7
Hemerocallis 'Happy Returns' 40 cm, lys gul, 6-8, remonterer	hybriddaglilje	○ ○ ✎	8-9
Hemerocallis 'Pardon Me' 60 cm, raud, 7-9	hybriddaglilje	○ ○ ✎	6-7
Hemerocallis 'Sovereign' 60 cm, varm gul, 6-7	hybriddaglilje	○ ○ ✎	6-7
Heuchera 'Obsidian' 30 cm, mørke raudlilla blad, 6-7	hybridalunrot	○ ○ ✎	9
Heuchera 'Rachel' 40 cm, mørke raudbrune blad	hybr. alunrot	○ ○ ✎	9
Heuchera 'Prince' 40 cm, kvit, mørke purpurfarga blad	hybr. alunrot	○ ○ ✎	9
Hosta 'Fortunei Aureomarginata' 40-50 cm, lys lilla, 6-8, gul bladkant	breibladlilje	○ ○ ● ✎	6
Hosta 'Fortunei Hyacinthina' 50 cm, reint grøne blad	breibladlilje	○ ○ ● ✎	6
Hosta 'Francee' 40-50cm, grøn bladplate, kvit kant	bladlilje	○ ○ ● ✎	6
Hosta 'Halcyon' 30 cm, blågrøne blad, lite utsett for snigel	breibladlilje	○ ○ ● ✎	7-8
Hosta 'Guacamole' 60 cm, gulgrøne blad	bladlilje	○ ○ ● ✎	6
Hosta 'June' ® 30 cm, gul bladplate/grøn kant	bladlilje	○ ○ ● ✎	7-8
Hosta 'Paul's Glory' 60 cm, gulgrøn bladplate/grøn kant	bladlilje	○ ○ ● ✎	6
Hosta sieboldiana 'Elegans' 60 cm, blågrøne blad	doggbladlilje	○ ○ ✎	5-6
Hosta sieboldiana 'Frances Williams' 60 cm, blågrøne blad m/gul kant	doggbladlilje	○ ○ ✎	5-6
Hosta 'Striptease' 50 cm, kremkvitt mønster i grøne blad	bladlilje	○ ○ ✎	6
Hosta 'Sum and Substance' 75 cm, lys grøne blad	bladlilje	○ ○ ● ✎	5-6
Hylotelephium telephium 'Herbstfreude', syn. Sedum telephium 'Herbstfreude' 40 cm, m.rosa, 9-10	oktoberbergknapp	○ ○ ☒ ✎	7-9
Iris sibirica 'Snow Queen' 80 cm, kvit, 6-7	sibiriris	○ ○ ✎	7-8
Iris versicolor 80 cm, blålilla, 6-7	praktiris	○ ○ ✎	7-8
Kalimeris incisa 'Madiva' 70 cm, lys lilla, 7-10	fjæraster	○ ✎	7-8

<i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote Blue' 30 cm, blåfiolett, 7-9	lavendel	○	9
<i>Ligularia przewalskii</i> 180 cm, gul, 8-9	aksnøkketunge	○ ⊖ ☰	4
<i>Luzula nivea</i> 40 cm, aks frå juni	snøfrytle	⊖ ☰	7-9
<i>Lythrum salicaria</i> 'Blush', 90 cm, lys rosa, 7-9	strandkattehale	○	7-8
<i>Lythrum salicaria</i> 'Ziegeunerblut' 90 cm, m. rosa, 7-9	strandkattehale	○	7-8
<i>Lythrum virgatum</i> 'Dropmore Purple' 100 cm, 7-9, purpurraud	prydkattehale	○	7-8
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Dronning Ingrid' 110-120 cm, raude glinsande aks frå sept.	silkekinagras	○ □ ☰	4-5
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus' 170 cm, ikkje aks, vakker vekstform	silkekinagras	○ □ ☰	3-4
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Kleine Fontäne' 150-170 cm, rosa aks frå august	silkekinagras	○ □ ☰	3-4
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Maleparthus' 170-200 cm, mørk raude aks frå september	silkekinagras	○ □ ☰	3
<i>Molinia arundinacea</i> 'Cordoba' 80-170 cm, aks frå juli, vakker haustfarge	kjempemolinia	○ ⊖ ☰	6
<i>Molinia arundinacea</i> 'Skyracer' 70-170 cm, aks frå juli	kjempemolinia	○ ⊖ ☰	6
<i>Molinia arundinacea</i> 'Transparent' 160 -180 cm, florlette aks	kjempemolinia	○ ⊖ ☰	6
<i>Molinia caerulea</i> 'Edith' Dudszus' 40-90 cm, mørke aks, vakker haustfarge	blåtoppmolinia	○ ○	8-9
<i>Molinia caerulea</i> 'Heidebraut' 50-120 cm, opprett vekst, vakker haustfarge	blåtoppmolinia	○ ○	7-8
<i>Molinia caerulea</i> 'Moorhexe' 30-70 cm, opprett vekst, mørke aks	blåtoppmolinia	○ ○	9
<i>Monarda</i> 'Torunn' 80 cm, raudlilla, 7-8	etasjemynte	○ ☰	7-8
<i>Nepeta x faassenii</i> 'Six Hills Giant' 50 cm, blå, 6-9	prydkattemynte	○ □ ☰	7-9
<i>Nepeta x faassenii</i> 'Walker's Low' 60 cm, blå, 6-9	prydkattemynte	○ □ ☰	7-9
<i>Nepeta mussini</i> 30 cm, lavendelblå, 6-9	prydkattemynte	○ □ ☰	7-9
<i>Pachysandra terminalis</i> 30 cm, vintergrøn	vinterglans	⊖ ● ➔ ☰	9-12
<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Rosea' 100 cm, rosa, 7-10	blodslirekne	○ ○ ☰	4-6
<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Speciosa/Firetail' 100 cm, raud, 7-10	blodslirekne	○ ○ ☰	4-6
<i>Phlox paniculata</i> 'Fujiyama' 70-90 cm, kvit, 8-10	haustfloks	○ ○ ☰	7-8
<i>Phlox paniculata</i> seleksjon Jensvoll 70-90cm, kvit m/lysblå mønster	haustfloks	○ ○ ☰	7-8
<i>Phlox paniculata</i> 'Rosa Pastell' 70-90 cm, lys rosa, 8-10	haustfloks	○ ○ ☰	7-8

Polygonatum multiflorum 70 cm, kvit, 5-6	storkonvall	○ ○ ☰	7-8
Rodgersia podophylla 100 cm, kvit, 7-8	bronseblad	○ ● ☰	4-6
Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' 70 cm, gul m/mørk brun midte, 8-9	praktsolhatt	○ ☱ ☰	7-9
Rudbeckia nitida 150-200 cm, gul m/grøn midte	glanssolhatt	○ ☱	7-9
Salvia nemorosa 'Amethyst' 70 cm, lilla, 7-9	steppesalvie	○ ☱	9
Salvia nemorosa 'Caradonna' 60 cm, mørk blålilla, 6-7	steppesalvie	○ ☱	9
Salvia nemorosa 'Mainacht' 60 cm, mørk blå, 6-8,	steppesalvie	○ ☱	9
Sanguisorba officinalis 'Arnhem' 120 cm, raud, 7-9	blodtopp	○ ○ ☰	6-7
Sanguisorba officinalis 'Tanna' 70 cm, mørk raud, 7-9	blodtopp	○ ○	7-8
Sedum telephium 'Herbstfreude', sjå Hylotelephium telephium 'Herbstfreude'			
Sesleria autumnalis 50 cm, limegrønt bladverk	sesleria	○ ☰	7-9
Sesleria heufleriana 40 cm, aks fra mars, blågrønt bladverk	sesleria	○ ○ ☰	7-9
Solidago 'Citronella' 70-80 cm, sitrongul, 8-9, spreier seg ikke med frø eller vegetativt	gullris	○ ○ ☰	6-7
Sporobulus heterolepis 50-75 cm, lette aks	prærieslippfrø	○ ☱	7-9
Stachys byzantina 'Big Ears' 30 cm, rosa, grågrøne, lodne blad	lammeøyre	○ ☱ ☰	7-8
Stachys monieri 'Hummelo' 20-50 cm, rosraud, 8-9	aksbetonika	○ ○ ☰	7-8
Stipa calamagrostis sjå Achnatherum calamagrostis			
Thalictrum delavayi 150 cm, lysfiolett, 8-9	frøstjerne	○	7
Thymus x citriodorus 'Unni' 10 cm, lilla, 6-7, vintergrøn	sitrontimian	○ ☰	7
Tiarella cordifolia 20 cm, kvit, 5-6	klaseskumblom	○ ● ➔ ☰	7-9
Veronicastrum virginicum 'Alba' 120-150 cm, kvit, 8-9	kransveronika	○ ○ ☰	7-8
Veronicastrum virginicum 'Erica' 120-150 cm, lys rosa, 8-9	kransveronika	○ ○ ☰	7-9
Veronicastrum virginicum 'Fascination' 100-120 cm, blålilla, 8-9	kransveronika	○ ○ ☰	7-9
Waldsteinia ternata 10 cm, gul, 5-6	sibirmuregull	○ ○ ➔ ☰	9-12

Basisutval villflorastauder

Villflorastaudene i basisutvalet vil me forsøka å ha på lager til ei kvar tid. Utover dette kan me tilby eit større utval, sjå lista med villflorastauder til ulike vekseplassar, og ta kontakt med førespurnad. Det må reknast produksjonstid på dei villflorastaudene som blir produserte på bestilling. Skal du ha store mengder bør dette også bestillast i god tid.

Alle villflorastauder blir produserte av plantemateriale med norsk opphav med dokumentasjon på frøkjelder og herkomstar.

Plantenamn	storleik	formeiring
<i>Achillea millefolium</i>	M40	f
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	M40	f
<i>Armeria maritima</i>	M40	f
<i>Briza media</i>	M40	f
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	M40	f
<i>Campanula rotundifolia</i>	M40	f
<i>Caltha palustris</i>	M40	f
<i>Centaurea jacea</i>	M40	f
<i>Centaurea scabiosa</i>	M40	f
<i>Dianthus deltoides</i>	M40	f
<i>Eupatorium cannabinum</i>	M40	f
<i>Filipendula vulgaris</i>	M40	f
<i>Fragaria vesca</i>	M40	v
<i>Galium odoratum</i>	M40	v
<i>Galium verum</i>	M40	f
<i>Geranium sanguineum</i>	M40	f/v
<i>Geranium sylvaticum</i>	M40	f
<i>Hylotelephium maximum</i>	M40	f
<i>Hypericum maculatum</i>	M40	f
<i>Iris pseudacorus</i>	M40	f

<i>Iris pseudacorus</i>	l0 cm	f
<i>Knautia arvensis</i>	M40	f
<i>Leuchanthemum vulgare</i>	M40	f
<i>Leymus arenarius</i>	M40	f
<i>Lotus corniculatus</i>	M40	f
<i>Luzula sylvatica</i>	M40	f
<i>Lythrum salicaria</i>	M40	f
<i>Molinia caerulea</i>	M40	f
<i>Origanum vulgare</i>	M40	f
<i>Phleum phleoides</i>	M40	f
<i>Plantago lanceolata</i>	M40	f
<i>Plantago media</i>	M40	f
<i>Primula veris</i>	M40	f
<i>Rhodiola rosea</i>	M40	f
<i>Scorzoneraoides autumnalis</i>	M40	f
<i>Silene dioica</i>	M40	f
<i>Silene vulgaris</i>	M40	f
<i>Thymus pulegioides</i>	M40	f/v
<i>Trollius europeus</i>	M40	f
<i>Trollius europeus</i>	l0 cm	f
<i>Viscaria vulgaris</i>	M40	f

Rizom

Anemone nemorosa (norsk opphav)	Kvitveis	Rizom	Levering haust
------------------------------------	----------	-------	----------------

Nedlegging av rizom om hausten gjev eit godt resultat for etablering av kvitveis, og etterkvart vil det utvikla seg til eit tett dekke. Kviteis høver godt mellom andre planter, og som eit tidleg innslag i ei planting, då vei visnar ned etter bløming om våren.

Norske villflorasatauder til ulike vekseplassar

Undervegetasjon, skogsparti, woodland, eller andre stader med vandrante skugge

Aconitum septentrionale (tyrihjelm)
Anemone nemorosa (kvitsymre)
Anthricus sylvestris (hundekjeks)
Aquilegia vulgaris (akeleie)
Athyrum filix-femina (skogburkne)
Brachypodium sylvaticum (lundgrønaks)
Calamagrostis arundinacea (snerprøyrkvein)
Calamagrostis epigejos (bergrøyrkvein)
Centaurea jacea (vanleg knoppurt)
Centaurea scabiosa (fagerknoppurt)
Circaeа alpina (trollurt)
Circaeа lutetiana (stortrollurt)
Chrysoplenium alternifolium (maigull)
Clinopodium vulgare (kransmynte)
Deschampsia flexulosa (smyle)
Digitalis purpurea (revebjølle)
Dryopteris filix-mas (ormetelg)
Eupatorium cannabinum (hjortetrøst)
Festuca altissima (skogsvingel)
Festuca gigantea (kjempesvingel)
Festuca rubra (raudsvingel)
Filipendula vulgaris (knollmjødurt)
Galium odoratum (myske)
Geranium sylvaticum (skogstorkenebb)
Geum rivale (enghumleblom)
Hypericum maculatum (firkantperikum)
Leucanthemum vulgare (prestekrage)
Luzula sylvatica (storfrytle)
Matteuccia struthiopteris (strutseveng)
Melica nutans (hengeaks)
Molinia caerulea (blåtopp)
Potentilla erecta (tepperot)
Primula veris (mariåkleblom)
Primula vulgaris (kusymre)
Prunella vulgaris (blåkoll)
Sanicula europaea (sanikkel)
Scirpus sylvaticus (skogsivaks)
Silene dioica (jonsokblom)

Stellaria graminea (grasstjerneblom)
Stellaria holostea (lundstjerneblom)
Trifolium medium (skogkløver)
Veronica chamaedrys (tvesjeggveronika)

Næringsfattig turreng, takplanting, ture, magre vekseplassar

Achillea millefolium (ryllik)
Alchemilla alpina (fjellmarikåpe)
Anthoxanthum odoratum (gulaks)
Anthyllus vulneraria (rundskolm)
Arabis hirsuta (bergskrinneblom)
Armeria maritima (fjørekoll)
Artemisia campestris (markmalurt)
Avenula pratensis (enghavre)
Briza media (hjartegras)
Campanula rotundifolia (blåklokke)
Campanula percisifolia (fagerklokke)
Centaurea jacea (engknoppurt)
Centaurea scabiosa (fagerknoppurt)
Clinopodium vulgare (kransmynte)
Deschampsia flexulosa (smyle)
Dianthus deltoides (engnellik)
Digitalis purpurea (revebjølle)
Dryopteris filix-mas (ormetelg)
Festuca ovina (sauesvingel)
Festuca rubra (raudsvingel)
Filipendula vulgaris (knollmjødurt)
Fragaria vesca (markjordbær)
Galium boreale (kvitmaure)



Galium verum (gulmaure)
Geranium sanguineum (blodstorkenebb)
Hylotelephium maximum (smørbukk)
Hypericum maculatum (firkantperikum)
Hypericum perforatum (prikkperikum)
Hypochaeris maculata (flekkgriseøyre)
Inula salicina (krattalant)
Knautia arvensis (raudknapp)
Leucanthemum vulgare (prestekrage)
Linaria vulgaris (lintorskemunn)
Lotus corniculatus (tiriltunge)
Origanum vulgare (kung)
Phleum phleoides (smaltimotei)
Pilosella officinarum (hårsveve)
Plantago lanceolata (smalkjempe)
Plantago maritima (strandkjempa)
Plantago media (dunkjempe)
Poa alpina (fjellrapp)
Polypodium vulgare (sisselrot)
Potentilla erecta (tepperot)
Primula veris (marianøkleblom)
Prunella vulgaris (blåkoll)
Rhinanthus minor (småengkall)
Rhodiola rosea (rosenrot)
Scorzonerae autumnalis (følblom)
Sedum acre (bitterbergknapp)
Sedum album (kvitbergknapp)
Sedum anglicum (kystbergknapp)
Seseli libanotis (hjorterot)
Silene nutans (nikkesmelle)
Silene vulgaris (engsmelle)
Solidago vigaurea (gullris)
Thymus pulegioides (bakketimia)
Verbascum nigrum (mørk kongslys)
Verbascum thapsus (filtkongslys)
Veronica chamaedrys (tvesjeggveronica)
Viscaria vulgaris (engtjørebloom)

Rensedam

Carex rostrata (flaskestarr)
Eupatorium cannabinum (hjortetrøst)
Trollius europaeus (ballblom)
Valeriana sambucifolia (vendelrot)
Filipendula ulmaria (mjødurt)
Iris pseudacorus (sverdiris)
Lythrum salicaria (strandkattehale)
Menyanthes trifoliata (bukkeblad)

Molinia caerulea (blåtopp)
Phalaris arundinacea (strandrøyr)
Phragmites communis (takrøyr)
Typha latifolia (breitt dunkjevle)



Frisk eng, område med sol/vandrande skugge

Agrostis tenuis (engkvein)
Alchemilla subcrenata (engmarikåpe)
Anthicum sylvestris (hundekjeks)
Arrhenatherum elatius (hestehavre)
Aquilegia vulgaris (akeleie)
Calamagrostis arundinacea (snerprøyrkvein)
Centaurea jacea (vanleg knoppurt)
Deschampsia cespitosa (sylvbunke)
Filipendula ulmaria (mjødurt)
Gagea lutea (gullstjerne)
Geranium sylvaticum (skogstorkenebb)
Geranium pratense (engstorkenebb)
Geum rivale (enghumleblom)
Holcus lanatus (englodnegras)
Molinia caerulea (blåtopp)
Myosotis scorpioides (engminneblom)
Primula veris (marianøkleblom)
Ranunculus acris (engsoleie)
Sanguisorba officinalis (blodtopp)
Seseli libanotis (hjorterot)
Silene dioica (jonsokblom)
Stellaria graminea (grasstjerneblom)
Succisa pratensis (blåknapp)
Trifolium pratense (raudkløver)
Trollius europaeus (ballblom)

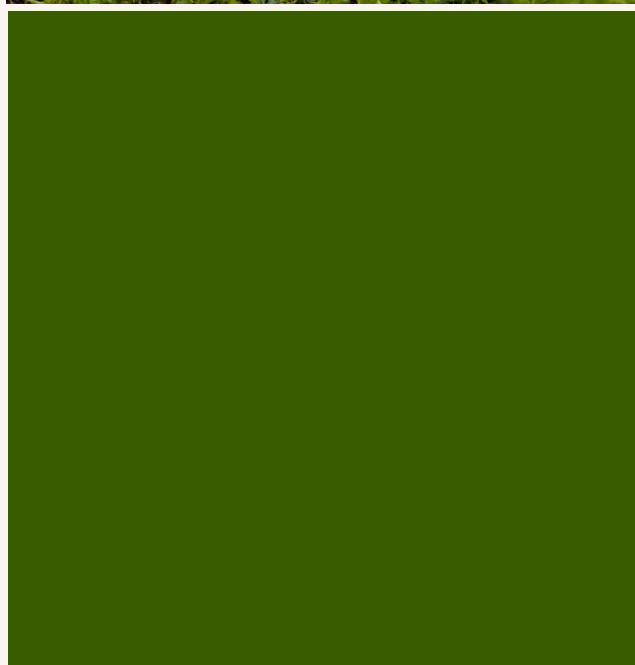
Regnbed, kantplanting, langs bekk, grøft, dam/basseng

Athyrium filix-femina (skogburkne)
Caltha palustris (soleiehov)
Carex rostrata (flaskestarr)
Chrysoplénium alternifolium (maigull)
Comarum palustre (myrhatt)
Deschampsia cespitosa (sylvbunke)
Eupatorium cannabinum (hjortetrøst)
Filipendula ulmaria (mjødurt)
Geranium sylvaticum (skogstorkenebb)
Geum rivale (enghumleblom)
Iris pseudacorus (sverdiris)
Luzula sylvatica (storfrytle)
Lysimachia vulgaris (fredlaus)
Lythrum salicaria (strandkattehale)
Matteuccia struthiopteris (strutseveng)
Molinia caerulea (blåtopp)
Myotis scorpioides (engminneblom)
Phalaris arundinacea (strandrøyr)
Potentilla erecta (tepperot)
Sanguisorba officinalis (blodtopp)
Scirpus sylvaticus (skogsivaks)
Silene dioica (raud jonsokblom)
Succisa pratensis (blåknapp)
Trollius europaeus (ballblom)



Strandeng/elvebreidder

Agrostis tenuis (engkvein)
Armeria maritima (fjørekoll)
Calamagrostis epigejos (bergrøyrkvein)
Campanula rotundifolia (blåklokke)
Carum carvi (karve)
Centaurea scabiosa (fagerknoppurt)
Festuca ovina (sauesvingel)
Festuca rubra (raudsvingel)
Geranium sanguineum (blodstorkenebb)
Leymus arenarius (strandrug)
Ligusticum scoticum (strandkjeks)
Lotus corniculatus (tiriltunge)
Lysimachia vulgaris (fredlaus)
Lythrum salicaria (strandkattehale)
Plantago maritima (strandkjempe)
Silene uniflora (strandsmelle)
Tripolium pannonicum (strandstjerne)



Planter per kvadratmeter

Oversikt over kva tal planter/m² utgjer i planteavstand

Tal planter/m ²	Planteavstand	Tal planter/m ²	Planteavstand
1	100cm	7	38 cm
2	71 cm	8	35 cm
3	58 cm	9	33 cm
4	50 cm	12	29 cm
5	45 cm	16	25 cm
6	41 cm	20	22 cm

Planter per kvadratmeter for etablering av blomeeng med villflorastauder

Alternativ 1: Ein sår eit tynt lag med norske grasartar, som eignar seg for turr, mager eng. I tillegg plantar ein inn blømande villflorastauder i plugg M40. 12-15 planter/m², alt etter kor raskt ein ynskjer etablering av ei fargerik eng.

Norske frø av ulike grasartar er å få kjøpt hjå NIBIO Landvik. Ein tilrår ca. 250-300 gram frø/100m². For å få det tynt nok spreidd utover, er det best å blanda frøblandinga med sand.

Alternativ 2: Ein plantar inn planter av både gras og blømande stauder. Då bør ein gjerne planta minimum 20 planter/m², dvs. ein planteavstand på 22 cm.

Tinging og levering av planter

Hugs å bestilla i god tid før planlagt levering

Fraktavtale med ulike transportselskap gjer at me kan ordna levering over heile Sør-Noreg. Karplantene vert sendt i plastkassar på palle. Staudekassar vert fakturert med kr 38 pr. stk, og pallar med kr 125. Høge planter kan og sendast i pallekassar, som vert fakturert kr 165 pr. stk. Pluggplanter M40 vert sendt i systembretta, som vert fakturert kr 30 pr. brett.

Hugs at leveringsadressa, så vel som fakturaadressa, vert ført på tinginga. Gje og opp telefonnummer og e-postadresse til kontaktperson og ynskjeleg leveringsveke.

Ljono stauder leverer berre stauder til engroskundar. I sesongen har me opne dagar med utsal frå gartneriet, følg med på nettstad og facebook for annonsering.



Stauder på tak

Grøne tak kan både bidra til å handtera overflatevatn og øke artsmangfaldet i miljø med mykje harde flater.

Grøne takterassar skapar gode, grøne miljø for brukarane av byggja.

Ljono stauder leverer både pluggplanter og karplanter som høver godt for miljø på tak.

Foto: Siri Vaagan / Boasson AS

Moxy Bergen

Oppdragsgjevar: Veidekke

Landskapsarkitekt: Smedsvig landskapsarkitekter

Anleggsgartner: Boasson AS

Stauder: Ljono stauder

BREEAM-prosjekt

Grøne fasadar kan løfta eit bygg og eit byrom. Grøne fasadar kjem i ulike variantar. Vegetasjonen kan kle veggen frå vekstlag på bakken, frå tak eller ved bruk av modulsystem. Ljono stauder kan levera pluggplanter som er tilpassa ulike modulsystem.

BIR Bergen

Oppdragsgjevar: BIR Bergen

Anleggsgartner: Anleggsgartnermester Wikholm AS

Stauder: Ljono stauder



Foto: Torunn Hovland Ljone/Ljono stauder

Stauder i regnbed

Ljono stauder leverer både villflorastauder og kultiverte stauder som høver for bruk i regnbed.

I 2019 leverte me stauder til regnbedet i Bjørnstjerne Bjørnsons gate i Drammen. Regnbedet inngår i doktorgradsarbeidet til landskapsarkitekt Kirstine Laukli i Statens vegvesen. Forskingsprosjektet tek for seg kva planteslag som eignar seg for regnbedplantingar i kalde klima, der plantingane vert utsette for salting og isdekke. Utvalet av 31 stauder har Laukli gjort saman med Eva Vike, ved NMBU. Det er dokumentert over tre vekstsesongar kva som eignar seg og kva som har gått ut. Funna av forskingsarbeidet vil ha stor verdi for planleggjring av framtidige regnbed i norsk klima.

Les meir om forskingsprosjeket her:

- Plant selection for roadside rain gardens in cold climates using real-scale studies of thirty-one herbaceous perennials, *Urban Forestry and Greenery*, vol. 78, 2022, Kirstine Laukli m. fl.





Foto: Anita Tveiten/Statens vegvesen

Bjørnstjerne Bjørnsonsgate

Oppdragsgjevar: Statens vegvesen

Landskapsarkitekt: Statens vegvesen ved Kirstine Laukli, og Noconsult

Anleggsgartner: Agaia, skjøtsel i garantitida Håkonsen & Sukke Landskapsentreprenør

Stauder: Ljono stauder



Ljono stauder