

## Innholdsfortegnelse

KULTUR		SIDE
<b>Agurk</b>	veksthus	31 - 32
<b>Blomkål</b>	dyrkingsprogram	2
<b>Blomkål</b>	sortsbeskrivelser	3 - 5
<b>Brokkoli</b>		12 - 13
<b>Dill</b>		23
<b>Fennikel</b>		14
<b>Frilandsagurk</b>		32
<b>Gulrot</b>	dyrkingsprogram	18
<b>Gulrot</b>	konsum, farget, industri	17 - 19
<b>Hodekål</b>	dyrkingsprogram	8
<b>Hodekål</b>	sommer, høst, vinter, industri	7 - 9
<b>Hodekål</b>	spisskål, rødkål	10
<b>Kinakål</b>		11
<b>Kålrot</b>		5
<b>Knutekål</b>		6
<b>Løk</b>	kepa-, salat-, sjalott-, vår-	22 - 23
<b>Nepe</b>		6
<b>Paprika, chili</b>		36
<b>Pastinakk</b>		20
<b>Persille</b>	krus-, blad- og -rot	20
<b>Purre</b>		16
<b>Rosenkål</b>		6 - 7
<b>Rødbete</b>		14
<b>Salat</b>	isberg, dyrkingsprogram	24
<b>Salat</b>	isberg, sortsbeskrivelser	25
<b>Salat</b>	spesial-, friland	26 - 29
<b>Salat</b>	veksthus	30
<b>Selleri</b>	knoll- og stilk-	21
<b>Squash</b>		15
<b>Sukkermais</b>		15
<b>Tomat</b>		33 - 36




Denne sortslista er utarbeidet på grunnlag av siste års og tidligere års prøvinger og erfaringer. Forsøksringer og enkeltdyrkere har vært viktige bidragsytere i den sammenheng. Denne lista skal forhåpentligvis være interessant for alle dyrkingsområder, derfor er det også listet opp så mange sorter. Ulempen er at lista kanskje blir for lite konkret for den enkelte. Ta derfor kontakt for ytterligere informasjon!

Sortslista inneholder både nye og gamle sorter. *Nyere sorter som anses å være forbi prøvesort-stadiet er merket NY.*

# AKTUELLE BLOMKÅLSORTER

## HØSTEPERIODE

SORT	CA		MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	KONSUM/ INDUSTRI
	VEKSTTID								
Opaal	48 - 56								K
Momentum F1	51 - 54								K
Speedstar F1 <small>SG 1008</small> NY	53 - 57								K
Abeni F1	55 - 60								K
RS 5777 F1	59 - 64								K
Bermeo F1	59 - 64								K
Arizona F1	60 - 64								K
Flamenco F1	61 - 65								K / I
Whitex F1 <small>SV 7366</small>	62 - 68								K / I
Aerospace F1	62 - 67								K
Andromeda F1 <small>SG 2074</small> NY	63 - 68								K
Alcala F1	63 - 68								K
Freedom F1	63 - 68								K
Arienzo F1 <small>RZ 26-242</small>	63 - 68								K
Fortaleza F1	64 - 70								K
Ferrara F1	65 - 70								K
Synergi F1	65 - 72								K
Korlanu F1	65 - 72								K
Zaragoza F1 <small>BE 3000</small> CR	65 - 72								K / I
Solida F1 <small>HAZ 10-817</small>	65 - 73								K / I
SAK 2014 F1	65 - 75								I / K
Delfino F1	65 - 75								I / K
Venosa F1 <small>RZ 26-274</small>	67 - 75								K / I
Socius F1 NY	67 - 75								K / I
Gohan F1	68 - 78								I / K
Duroc F1 <small>CLX 33712</small>	ca 72								I / K
Canopus F1 NY	68 - 78								I / K
Clarina F1 CR	70 - 82								K / I
Liria F1	70 - 82								I / K
RS 5818 F1	72 - 85								I

 Sortens planlagte dyrkingsperiode  
 Ytterkant av dyrkingsperiode  
 Prøvesort.

# BLOMKÅL

## Sortene er rangert etter tidlighet.

OPAAL	Sort for de aller første hold, også til dyrking under dekke. Viser varierende resultater sesongvis og stedsvis. Lita plante med relativt dårlig dekking. Næringskrevende.
MOMENTUM F1	<b>Hovedsort tidlig.</b> Opprett og vegetativ tidligsort med god dekking. Høstestart et par dager etter Opaal, men sorten er betydelig jevnere og vil i de fleste tilfeller være ferdighøstet like tidlig som Opaal. God kvalitet på hodene.
SPEEDSTAR F1 SG 1008	<b>NY.</b> Tidligsort med utviklingstid mellom Momentum og Abeni. Mellomstor plante, OK opprett, og god dekking til å være så tidlig. Fin hodekvalitet.
ABENI F1	Robust og pålitelig sort 5 - 6 dager etter Momentum. Mellomstor, opprett plante. God dekking og god kvalitet på hodene. Kan brukes på flere plantinger i starten på sesongen.
BERMEO F1 BE 2933	<b>Prøvesort.</b> Halvtidlig sort med utviklingstid som Flamenco eller litt før. Mellomstor, middels opprett plante. God dekking og fin hodekvalitet.
ARIZONA F1	Kraftigvoksende og bladrik sort. Kan dyrkes hele sesongen. Gir store, tunge hoder. Sorten er meget varmestabil og har kort skjæreperiode. God dekking.
FLAMENCO F1	Frisk og middels kraftigvoksende sort med opprett bladverk og meget god dekking. Tunge, hvite og kompakte hoder. Dyrkingssikker sommer- og høstsort.
WHITEX F1 SV 7366	<b>Prøvesort.</b> Genetisk hvit blomkål. Veldig stor og ekstremt opprett plante. Litt tidligere enn Freedom på forsommeren, men ble veldig forsinket etter hvert sommeren 2018. Veldig fin hodefarge.
ANDROMEDA F1 SG 2074	<b>NY.</b> Genetisk hvit blomkål med veksttid rundt Freedom. Opprett plante og OK dekking. Sorten er vegetativt svak i starten av kulturen og må ha nok gjødsel tidlig. Veldig fin hodefarge.
ALCALA F1	Middels til stor plante med veksttid ca som Freedom. God dekking, og fin hodekvalitet.
FREEDOM F1	Kraftigvoksende og middels opprett sommer- og høstsort. Freedom har middels dekking, men er en dyrkingssikker og meget klimastabil sort.
ARIENZO F1 RZ 26-242	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor, opprett og fin sort rundt Freedom i utvikling. God dekking og hvite, fine hoder. Var en av sortene sommeren 2018 som ble minst forsinket i varmen.
FORTALEZA F1	Kraftigvoksende og opprett sort med veksttid som Freedom eller noen få dager seinere. God dekking og tunge, hvite hoder. Kan bli forsinket på høstholdene.
ZARAGOZA F1 BE 3000	<b>NY. Klumprotolerant.</b> Kompakt/mellomstor middels opprett plante med god dekking. Faste og kompakte hoder med god farge. Kan også prøves til industri.
SYNERGY F1	Opprett og mellomstor plante noen dager etter Freedom. God dekking. Fin kvalitet på hodene. Robust sort som tåler vind og vær. Fin høstsort!
KORLANU F1	Opprett, mellomstor og robust plante noen dager etter Fremont. Hvite og fine hoder. Meget god dekking. Til dyrking sommer og høst. Sterk mot klumprot.
SOLIDA F1 HAZ 10-817	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor, opprett og fin sort noen dager etter Freedom. Veldig fin ytterdekking og passe innerdekking. God hodekvalitet, og blant de bedre på induksjon i varmen. Kan også prøves til industri.

DELFINO F1	Middels stor og opprett sort 3 - 5 dager etter Freedom. Delfino er næringskrevende, og må gjødsles nok tidlig for å få bygge et godt bladverk. God dekking. Tunge, høyrunde og kompakte hoder. Fin bukettering. Dyrkingssikker sort som, i tillegg til å være godt egnet til industri, også er en fin konsumsort.
VENOSA F1 RZ 26-274	<b>Prøvesort.</b> Storvokst sort med veksttid rundt Delfino eller et par dager etter. OK opprett og med meget god dekking. Tunge, hvite hoder. Også aktuell til industri.
SOCIUS F1	<b>NY.</b> Middels stor og opprett sort med veksttid ca som Delfino. Meget god dekking. Pene, glatte og tunge hoder med god farge.
GOHAN	Kraftigvoksende og opprett sort 3 - 5 dager etter Delfino. Meget god dekking. Mørkt og friskt bladverk, også mørke innerblad. Tunge, hvite hoder. Kan også brukes til industri. Dyrkes sommer og tidlig høst.
CLARINA F1	<b>Klumprottolerant.</b> Mellomstor og opprett sort med veksttid 5 – 7 dager etter Delfino. God dekking, og god kvalitet på hodene.

### **SORTER TIL FABRIKK** (Sortene er rangert etter tidlighet)

FLAMENCO F1	Frisk og middels kraftigvoksende sommer- og høstsort med opprett bladverk og meget god dekking. 5 - 7 dager før Delfino. Tunge, hvite og kompakte hoder. Jevn og fin sort.
ZARAGOZA F1 BE 3000	<b>NY. Klumprottolerant.</b> Kompakt/mellomstor middels opprett plante med god dekking. Faste og kompakte hoder med god farge.
SOLIDA F1 HAZ 10-817	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor, opprett og fin sort noen dager etter Freedom. Veldig fin ytterdekking og passe innerdekking. God hodekvalitet, og blant de bedre på induksjon i varmen. Kan også prøves til industri.
SAK 2417 F1	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende og middels opprett sort rundt Delfino i utvikling. God dekking. Blant de beste i industriforsøket i Hedmark 2018. Meget faste og tunge hoder med god farge.
DELFINO F1	<b>Hovedsort til fabrikk.</b> Middels stor og opprett sort 3 - 5 dager etter Freedom. Delfino er næringskrevende, og må gjødsles nok tidlig for å få bygge et godt bladverk. God dekking. Tunge, høyrunde og kompakte hoder. Fin bukettering. Er også en fin konsumsort.
VENOSA F1 RZ 26-274	<b>Prøvesort.</b> Storvokst sort med veksttid rundt Delfino eller et par dager etter. OK opprett og med meget god dekking. Tunge, hvite hoder. Også aktuell til industri.
DUROC F1 CLX 33712	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor og OK opprett sort 3 – 5 dager etter Delfino. Tunge, kompakte hoder, og god farge. Av de beste i industriforsøket 2018.
CANOPUS F1	<b>NY.</b> Kraftigvoksende og opprett sort med god dekking, 3 – 5 dager etter Delfino. Tunge, kompakte hoder med god farge.
GOHAN F1	Kraftigvoksende og opprett sort 3 - 5 dager etter Delfino. Meget god dekking. Mørkt og friskt bladverk. Tunge, hvite hoder.
LIRIA F1	Mellomstor og opprett, fin plante. Ca 5 dager etter Delfino. Meget god dekking. Tunge, pene og kompakte hoder med god farge

## ROMANESCO

VERONICA F1	<b>Hovedsort.</b> Ca 65 dager. Relativt tidlig sort med faste, fine hoder. Ettersommer og høst.
CELIO F1	Ca 70 dager. Halvtidlig og kraftigvoksende med faste, fine hoder. Dyrking hele sesongen.
PUNTOVERDE F1	Ca 80 dager. Fin farge og kvalitet. Er sterk mot sommervarme og mye lys. Dyrkes sommer og tidlig høst.

## FARGET BLOMKÅL

EMERAUDE F1	<i>Grønn blomkål</i> . Ca 70 dager. Kan brukes hele sesongen. Sterk mot gjennomgroing.
Green Storm F1 SG 8001	<b>NY.</b> Ny rask <i>grønn blomkål</i> med veksttid ca 60 dager. Opprett, fin plante, lysegrønne hoder med god kvalitet.
FLAMESTAR F1 SG 8201	<b>NY.</b> <i>Orange blomkål</i> med veksttid ca 65 dager. Kraftigvoksende og robust plante, og god kvalitet på hodene.
CLEMENTINE F1 SG 8209	<b>Prøvesort.</b> <i>Orange blomkål</i> . Forbedret Flamestar, ca like rask, men med dypere oransje farge.
JAFFA F1	<i>Oransje blomkål</i> . 75 - 85 dager. Kraftigvoksende, sein sort med tunge og faste hoder. Dyp oransje hodefarge. Bør ikke plantes etter 15.juni. Sommerhold bør plantes innen 20. mai.
GRAFFITI F1	<i>Lilla blomkål</i> . Ca 65 dager. Kraftigvoksende plante som gir hoder med dyp lilla farge.
DEPURPLE F1	<i>Lilla blomkål</i> . Ca 70 dager. Litt lysere hodefarge enn Graffiti, men er ei bedre plante og har fastere og tyngre hoder.
CPF 3415 F1	<b>Prøvesort.</b> <i>Lilla blomkål</i> . Middels tidlig sort med god hodekvalitet og dyp lilla farge. Fin!

Felles for de fargede sortene er generelt dårlig varmetoleranse, og tendens til strekking og gjennomgroing.

## KÅLROT

VIGE	Bra rotform og lite siderøtter. Svakheten med sorten er litt svak utvendig farge og dårlig rothals. God lagringsevne.
VIGOD	Rund og fin form, med meget god farge og konsentrert rot. Først og fremst er sorten jevnere enn Vige. God lagring.
BANG. MAGRES	Magres har rund og fin form, men betydelig mer siderøtter enn Vige. God smak og stor avling. Middels lagringsevne.
NEVE Linje 34	Slekting av Vigod. Rund, pen og jevn sort. Meget fin skoltfarge og godt samlet hovedrot. Neve er litt mindre vegetativ enn Vigod, og må ha noe mer næring tidlig i kulturen. God lagring.
Linje 23	<b>Prøvesort.</b> Tidlig, småvokst og kulerund sort. Gir tidlig avling, men totalavlingen er mindre enn mer storvokste sorter.

## KNUTEKÅL

KORIST	Grønn og tidlig sort med runde, fine knoller. Mild og god smak. Lett å høste.
KONAN	Runde, grønne knoller. Opprett bladverk og meget god smak. Sorten er fleksibel, og kan bli stor dersom den står på stor avstand.
KODIAK BE3054	<b>Prøvesort.</b> Storvokst grønn sort som er sterk mot sprekk. Saftig og velsmakende.
SG 0007	<b>Prøvesort.</b> Klumprotolerant middels sein grønn knutekål. Opprett bladverk, kraftig rotsystem.
LECH	Grønn. Runde, pene knoller. Kompakt bladverk. Fin form og god smak.
KOLIBRI	Lilla knutekål med rund, fin form. Opprett bladverk og god smak.
BE 3005	<b>Prøvesort.</b> Lilla knutekål, forbedret Kolibri-type.
UKZA	Lilla knutekål. Rund, fin form. Opprett bladverk og god smak.

## NEPE

SOLANEPE	Lys gulhvit farge utvendig og innvendig. Blå skolt.
MÅLSELVNEPE	Gul farge utvendig og innvendig. Flatrund form. Kan lagres.
FUKUKOMACHI	Rund og jevn form. Intens hvit farge.
SWEETBELL	Rund og pen hvit nepe med rød-rosa skuldre. Myk og saftig innvendig struktur, og nydelig mild og søt smak!

## ROSENKÅL

For rosenkål vil veksttida kunne variere mye fra år til år. Bl.a. vil høy temperatur i august og september føre til at rosenkål fortsetter å vokse og strekke seg og danne nye blad, i stedet for å utvikle rosene. Under norske forhold hvor vi har en relativt kort høst, vil det derfor være riktig å bruke tidlige sorter. Det vil også være fornuftig å bruke flere sorter for å øke dyrkingssikkerheten.

Foruten temperaturen vil faktorer som planteavstand og gjødsling også påvirke høstetida. Tett planting og høy N-gjødsling vil gi en seinere kultur (men med et større avlingspotensiale) Tett planting fører også til lengre planter (større avstand imellom bladkransene) Det er rel. liten risiko å plante tidlige sorter "tett", de vil sansynligvis bli høsteferdige uansett.

Generelt anbefales det å variere plantetall, sort og gjødsling for å øke avling og årsikkerhet.

Toppingstidspunkt kan også påvirke utvikling og avling. Som et utgangspunkt er det anbefalt å toppe når de nederste rosene er 12-15 mm store, eller ca 1 måned før planlagt høsting. For tidlig topping vil føre til redusert avling ved at vi da avslutter lengdeveksten, og vi kan få løse, oppblåste hoder. Sorter som skal høstes utover i første halvdel av oktober bør derfor normalt ikke toppes før i månedsskiftet august – september..

### Sortene er rangert etter tidlighet

SPEEDIA F1	<b>NY.</b> Fin, kraftigvoksende oppstartssort, tidlighet ca som Gustus. Relativt store roser.
IRENE F1	Ca 1 uke tidligere enn Maximus. Lang og frisk plante. Lett å blekke. Litt større roser enn Maximus, glatte og pene, og relativt jevne på stokken.

MARTHE F1	Halvtidlig sort, noen dager før Maximus. Stor plante som står godt. Fine, glatte og runde roser, og jevn på stokken.
GLADIUS F1	Rundt Maximus i veksttid. Mellomstor plante som står godt. Feller blad fint. Glatte, pene roser.
MAXIMUS F1	<b>Hovedsort.</b> Runde og glatte roser. Står godt i felt. Fleksibel sort mht planteavstand og gjødsling. Trenger mer nitrogen enn mange andre sorter.
SOFIA F1	<b>NY.</b> Veksttid ca som Maximus. Kraftigvoksende plante som står godt selv om den er litt lengere mellom nodiene. Jevn på stokken. Glatte, pene roser og stor avling.
BRIGITTE F1	Sein og middels kraftigvoksende sort. Meget runde, mørke roser. Glatt og fin, men har noe vingelblad.
THAMUS F1	<b>Prøvesort.</b> Ny sein sort 10 – 14 dager etter Maximus. Kompakt, fin plante. Glatte, pene roser med god farge og smak. Jevn og pen.

## HODEKÅL

Sortene er rangert etter tidlighet

### TIDLIGSORTER OG SOMMERSORTER

JETMA F1	<b>Hovedsort</b> tidlig. Tåler å stå relativt lenge på felt uten å sprekke. Jevn og rund til høyrund, fin kål med bra farge.
RANINI F1 BE 3156	<b>Prøvesort.</b> Ny tidligsort med veksttid ca som Jetma. Runde hoder med mørk grønn farge. Ramme som Jetma. God dekking. Fin i forsøk 2018.
CARRERA HAZ 17-1517	<b>NY.</b> Ny tidligsort med veksttid mellom Jetma og Parel. Planta har kraftig ramme, og runde til høyrunde hoder med mørk, fin farge.
PAREL F1	<b>Hovedsort</b> etter Jetma. Pene faste hoder til å være sommerkål. Meget fin farge og konsentrert høsting, ca 60 dager veksttid.
SIR F1	Jevn, mellomstor, rund til flatrund sort. Står høyt på stilken. Sunn og frisk med god holdbarhet på feltet.
GALLICAN F1	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende og robust sort med veksttid mellom Sir og Shelta. Stor ramme og god dekking. Prøves som overgangssort mellom sommer- og høstsortene.

### HØSTKÅL-SORTER

SHELTA F1	Tidlig høstkål. Lita, kompakt plante med jevne, runde og pene hoder. Ca 5 dager tidligere enn Castello.
MOZART F1	Tidlig høstkål med veksttid ca som Castello. Robust og litt mer kraftigvoksende plante. Mørke og runde hoder med fin struktur og kort indre stengel.
CASTELLO F1	<b>Hovedsort</b> høstkål. Gir stor avling av jevne og meget faste hoder. Castello kan stå lenge i felt uten å sprekke, og har også brukbar holdbarhet på lager. Veksttid og hodestørrelse kan reguleres med planteavstand.
KILACEES F1 SG 0472	<b>Prøvesort. Klumprotolerant.</b> Kraftigvoksende sort ca 7 dager etter Castello. Stor ramme. Runde, pene hoder med god farge og god dekking.
JUNIOR F1	Sein høstkål / tidlig vinterkål, 2 - 4 uker etter Castello. Kompakte hoder med fin rund form og meget god farge. Kort indre stengel. Fin til korttidslagring.

## AKTUELLE HODEKÅLSORTER

SORT	Ca Veksttid	HØSTEPERIODE						1 - 9 9 = BEST			
		Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Form	Farge	Sprekk	Lagring
Ranini BE 3156	ca 54	■	■					R	5	2	1
Jetma	52 - 56	■	■					R/HR	3	2	1
Katarina	53 - 57	■	■					R	4	2	1
Constable	53 - 57	■	■					R	4	2	1
Carrera HAZ 17-1517	54 - 58		■	■				R	4	3	2
Parel	57 - 60		■	■				R/HR	5	5	3
Sir	65 - 70			■	■			R/FR	5	6	4
Gallican SG 0309	ca 70			■	■	■		R	7	6	4
Shelta	70 - 80				■	■		R	8	7	5
Mozart	80 - 90				■	■	■	R	8	7	5
Castello	80 - 90				■	■	■	R/HR	8	8	6
Kilacees SG 0472 CR	ca 85				■	■	■	R	8	8	6
Junior	100 - 110					■	■	R	8	9	7
Lennox	135 - 140						■	R/HR	7	9	8
Reaction	135 - 140						■	R	8	9	8
Storidor	140 - 145						■	R/HR	8	9	9
Arcticus	ca 140						■	R/HR	8	9	9
Bartolo	140 - 145						■	R/HR	8	9	9
Zakapa BE 3160	ca 140						■	R/FR	8	9	9
Kilastor SG 0307 CR	ca 145						■	R/HR	8	9	9
Ramenos HAZ 17-1258	ca 145						■	R/HR	8	9	9
Expect	145 - 150						■	R/HR	8	9	9
<i>Industri:</i>											
Passat	120 - 125							R/FR		7	5
Erdeno	125 - 135							R/FR		8	6
Kilaplon SG 0339 CR	ca 130							R/FR		8	6
Lennox	135 - 145							R/HR		9	8
<i>Rødkål:</i>											
Omero	65 - 75							R	X		
Kosaro	75 - 85							R	X		
Integro	90 - 100							R	X		(x)
Davaro	95 - 105							R	X		(x)
Rovite	130 - 135							R	(x)	X	
Bandolero	135 - 140							R	X	X	X
HAZ 13-503	ca 135							R	(x)	X	(x)
Red River SG 0057	ca 135							HR	X	(x)	X
Klimaro	145 - 150							R	X		X
Rodima	145 - 150							R/HR	X		X

■ Prøvesort



## VINTERKÅL

LENNOX F1	Litt tidligere, noe lysere og mer storvokst enn Bartolo. Velkjent, avlingsrik sort til lagring både til fabrikk og konsum.
REACTION F1	Kompakt plantetype med jevne, runde og pene hoder. Frisk og robust plante. Kan bli småfallen på skinn eller veldig tung jord. Næringskrevende. Må få nok næring tidlig for å bygge tilfredsstillende ramme.
STORIDOR F1	<b>NY.</b> Sein konsumsort rundt Lennox i utviklingstid. Middels kraftigvoksende, fin plante som står godt. God dekking. Jevn og pen. Har vært fin i praktisk dyrking.
ARCTICUS F1	<b>Prøvesort.</b> Frisk, fin og tung vinterkål med ca Bartolo utviklingstid. Runde til høgrunde hoder. Står godt i felt.
BARTOLO F1	<b>Hovedsort for langtidslagring.</b> Sein vinterkål, 140 - 145 vekstdøgn. Sorten er svak mot trips og er sein å pusse, men har meget god lagringsevne.
ZAKAPA F1 BE 3160	<b>Prøvesort.</b> Litt tidligere ny Expect-type. Jevn og fin sort med runde til flatrunde hoder. Middels ramme og kompakt bladverk.
KILASTOR F1 SG 0307	<b>Prøvesort. Klumprotolerant.</b> Frisk og fin sein vinterkål til langtidslager. Middels stor ramme, står godt i felt. Runde til høyrunde hoder.
RAMENOS F1 NIZ-17-1258	<b>Prøvesort.</b> Middels kraftigvoksende sein vinterkål til langtidslager.
EXPECT F1	Sein sort til langtidslagring, klart seinere enn Bartolo. Kraftigvoksende, frisk og sterk mot trips og sjukdom. Runde, pene hoder. Jevn. Expect har meget god lagringsevne, og er lett å pusse.

## SALATKÅL

Det har de siste årene vært mer fokus på smak på ulike kålsorter med tanke på å øke bruken av kål til fersk kutt, salat, coleslaw osv. Dette er sorter som kombinerer søt og mild smak med en «crunchy» struktur. For å oppnå den beste smaken og konsistensen må sortene være fysiologisk modne. Dvs hvis en smakskål høstes som umoden vil den være langt mindre søt.

Det er mange sorter i denne sortgruppen, og mange av de sortene som allerede dyrkes i Norge egner seg til dette bruket.

Blant sorter som er foredlet fram med dette bruksområdet som mål har vi valgt ut to.

CAMBRIA F1	Ca 65 dager. Rund og sommerkålaktig sort. Kan stå på vanlig sommerkålavstand, og gir hoder på ca 1,5 – 2,0 kg.
CABBICE F1	Ca 90 dager. Storvokst og flatrund sort, som bør stå på noe større avstand for å gi det beste resultatet. ( 3.500 – 4.000 pl/da). Kan gi hoder på 3 – 6 kg.

## FABRIKK-KÅL

PASSAT F1	Ca 1 uke før Erdeno. Kraftigvoksende og frisk plante med flatrunde hoder.
ERDENO F1	<b>Hovedsort.</b> Særdeles avlingsrik sort. Tåler å stå lenge på feltet uten å sprekke. Lagrer godt ut februar måned. Hovedsort til fabrikk.
KILAPLON F1 SG 0339	<b>Prøvesort. Klumprotolerant</b> Erdeno-type, kanskje noen dager seinere. Jevne, tunge og fine hoder. Ramme som Erdeno. God avling i forsøk 2018.
LENNOX F1	Litt tidligere, noe lysere og mer storvokst enn Bartolo. Velkjent, avlingsrik sort til lagring både til fabrikk og konsum.

## SPISSKÅL

CAPE HORN F1	Standard tidligsort mye brukt ellers i Europa. Sorten er ikke så spiss som de seinere sortene, men er betydelig tidligere. God smak.
HAZ 15-1028 F1	<b>Prøvesort.</b> Ny tidligsort, ca 5 dager før Duchman. Spiss og fin når den høstes på riktig utviklingstid, blir litt tung i bunn etterhvert. Middels stor plante. God dekking.
WCG 1501 F1	<b>NY.</b> Tidlig, kraftigvoksende, spiss og fin sort til prøving først og fremst i begynnelsen av sesongen.
PICOLINA F1 RZ 30-605	<b>Prøvesort.</b> Tidlig sort, spesielt egnet til tettplanting og produksjon av minispisskål.
TOURIMA F1	Fin og spiss halvtidlig sort til dyrking hele sesongen.
RED FLAME	Rød spisskål. Veksttid ca som Caraflex.
CARAFLEX F1	Halvsein, glatt, jevn og veldig spiss. Mørk og pen. Kan lagres noen måneder.
DUTCHMAN F1	<b>Hovedsort.</b> Egner seg både til vanlig og mini-produksjon. Veldig spiss og fin. Litt seinere og mørkere enn Duchy. Kan lagres noen måneder.
ANTONIO F1 BE 3150	<b>Prøvesort.</b> Slank, spiss og fin ny spisskål noen dager etter Caraflex.
MONARCHY F1	Beste sort til lager. Spiss, mørk og fin.
HAZ 15-1038 F1	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende, lang, slank og fin Monarchy-type.

## RØDKÅL

OMERO F1	Tidlig og rund sort med god indre og ytre farge. Moderat holdbarhet i felt.
KOSARO F1	<b>NY.</b> Kulerund og fin rødkål til høstdyrking. Veksttid ca 80 dager. Kort stilk og fin innvendig farge.
INTEGRO F1	Rund og kompakt høstsort til konsum. Kan lagres i noen uker.
DAVARO F1	<b>NY.</b> Noen dager seinere enn Integro. Kraftig ramme, litt flikete blad, og runde/svakt høyrunde hoder. Kort stilk og fin farge.
ROVITE F1	Hovedsort til industri. Runde, fine hoder, og stor avling. Kan få betydelige bladrand- og råteproblemer hvis den blir overmoden.
ROLAND F1 HAZ 13-503	<b>Prøvesort.</b> En forbedret Rovite-type, noen dager seinere. God ramme. Står høyt og fint i felt. Runde hoder. Ikke bladrand i forsøk 2018.
BANDOLERO F1	Stor, kraftigvoksende sort med utviklingstid noen dager etter Rovite. Står godt i felt. Runde / høyrunde hoder og stort avlingspotensiale. Frisk og robust sort, og sterkere mot bladrand enn Rovite. Fin innvendig farge. Industri og konsum.
RED RIVER F1	<b>Prøvesort.</b> Høyrund, halvsein sort til prøving både til konsum høst og lager, og til industri.
KLIMARO F1	Sein konsumsort til langtidslagring. Jevn og pen. Tjukt vokslag og mørk, fin farge.
RODIMA F1	Sein sort, først og fremst til konsum langtidslagring. Rodima har også vært brukt til industri pga at den er lite utsatt for bladrandskade.

# KINAKÅL

## Sortene er rangert etter tidlighet

PREDURO F1	Tidlig og kompakt, sylindrerformet sort. Frisk og fin utvendig farge, og OK innvendig farge. <b>Tidlig.</b>
WA WA SAI F1	Kompakt sylindrerformet halvtidlig sort. God innvendig og utvendig farge. <b>Tidlig og sommer.</b>
MANOKO F1	En allround-sort som kan dyrkes fra de tidligste hold og utover. Kan ikke lagres. Kompakte hoder med grønn frisk farge. Knyter seg godt under varme forhold. Noe ytre bladrand. <b>Tidlig og sommer</b>
SPRINKIN F1	Noen dager seinere enn Manoko. Frisk, robust og kraftigvoksende sort med relativt store hoder. Sterk mot klumprot. Fin mellomgrønn ytre farge og god indre farge. <b>Sommer og høst</b>
RICHI F1	Frisk og fin sort med meget god farge både utvendig og innvendig. Mellomstor, slank sylindrerform. <b>Sommer, høst og lager</b>
SUZUKO F1	Mørk mellomgrønn utvendig farge, og fin mørk gul inni. Middels lang tønneformet hode. <b>Sommer, høst og lager</b>
ENDURO F1	Mellomstor sort med sylindrisk fin form. Frisk grønn utvendig farge og bra innvendig farge. Lukker bra. <b>Ettersommer, høst og korttidslager.</b>
BILKO F1	Lang og slank sylindrisk form. Frisk grønn ytre farge, litt lys og grovneret inni. Sterk mot klumprot men svak mot ytre bladrand. <b>Høst og lager</b>
BAZUKO F1	Lang, slank og sylindrisk Bilko-type. Mørkere utvendig farge, og betydelig bedre innvendig farge enn Bilko. <b>Høst og lager.</b>
KISEKI F1	Lang, slank tønneformet. Mellomgrønn utvendig farge og god indre kvalitet. Bilkolignende sort, men bedre innvendig farge. <b>Høst og lager</b>
SCARVITA F1	<b>Rød kinakål!</b> Sorten er rødgrønn utvendig og knallrød inni. Kompakt og torpedoformete hoder. Svak mot stukk.

# AKTUELLE BROKKOLISORTER

## HØSTEPERIODE

SORT	CA VEKSTTID	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.
Sirtaki	ca 50						
Koros	53 - 55						
Aquiles	55 - 60						
CLX 3570	ca 60						
Malibu	60 - 70						
Marathon	60 - 65						
Kuba	65 - 70						
Ironman	ca 70						
Beany SG 93888	ca 70						
Neliam	ca 70						
CLX 3575	ca 72						
Titanium	70 - 75						
Beachy SG 0002	70 - 75						
SV 1002	70 - 75						
Larsson RZ 25-735	70 - 75						
Parthenon	ca 75						
Steel	ca 80						

||||| Sortens planlagte dyrkingsperiode

Prøvesort - antatt dyrkingsperiode

## BROKKOLI

Sortene er forsøkt rangert etter tidlighet.

Spesielt tidligsortene kan variere mye fra år til år etter klima og jordtype.

**SIRTAKI F1** Meget tidlig sort, med noe varierende resultater fra år til år. Utviklingstid ca 50 dager. Brukes kun på det første holdet.

**KOROS F1** Kompakt plante med fint kuvede hoder. Jevn. Utviklingstid ca 53 - 55 dager. Koros er en tidligsort, men blir også brukt med godt resultat på høsten. Den kan gi et meget fint resultat ved tilstrekkelig vegetativ vekst, men sorten er næringskrevende og svaktvoksende, og kan bli for lett under vanskelige forhold.

**AQUILES F1** **Hovedsort tidlig.** Kompakt plante med pent buet hode og middels knoppstørrelse, god kvalitet. Utviklingstid ca 55 - 60 dager. Ei spevokst plante som krever ekstra næring og gode vekstforhold for å bli stor nok.

CLX 3570 F1	<b>Prøvesort.</b> Ny halvtidig sort med veksttid mellom Aquiles og Marathon. Kompakt og åpen plante. Fine, soppformede hoder med god vekt. Fin i forsøk 2018! Skal være varmetolerant og sterk mot misfarging.
MALIBU F1	Noen dager før Ironman. Middels kraftigvoksende, åpen og fin plante. Hoder med fin soppform og god vekt. Dyrkes halvtidig, sommer og høst.
MARATHON F1	Kraftigvoksende, fleksibel og dyrkings sikker sort til alle jordarter. Sommer og høst
KUBA F1	Mellomstor, åpen og fin plante, med veksttid som Ironman eller noen dager før. Jevn og fin. Hodet sitter høyt. Fin form og farge. Har vist seg å <b>tåle sommervarme bedre enn gjennomsnittet.</b> Dyrkes sommer og høst. Godt alternativ til Ironman om sommeren.
IRONMAN F1	Noen dager seinere enn Marathon. Rel.kompakt, åpen plante med tunge, kompakte og fint buete hoder med grov stilk. Meget stabil som høstsort, <b>kan også brukes på sommeren.</b>
BEANY F1 SG 93888	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor og åpen plante med veksttid rundt Ironman. Hodene sitter høyt. Lett å høste. God vekt og fin soppform.
NELIAM F1 RZ 25-565	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende plante, men likevel akseptabelt åpen. Hodene sitter høyt og fint, og er lette å høste. Middels tunge hoder. Prøves forsommer og sommer.
CLX 3575 F1	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor, fin plante noen få dager etter Ironman. Tunge, soppformede hoder. Sorten er sterk mot misfarging, og anbefales til prøving sommer, ettersommer og høst.
TITANUM F1	Finknoppa, kompakte hoder med god vekt. Hodene står høyt og har lite stilkblad – de er dermed raske å skjære. Veksttid et par dager etter Ironman. Sorten har vist seg svak mot langvarig og ekstrem varme. Anbefales ettersommer og høst. Meget sterk imot råte!
BEACHY F1 SG 0002	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende plante. Litt lange blader, likevel akseptabelt åpen. Finknoppa og kompakte hoder med god vekt.
SV 1002 F1	Mellomstor, åpen og robust sort litt seinere enn Ironman. Mørke, faste hoder med god vekt. Hodene sitter høyt og fint i planta, og er lette å høste. <b>Tåler varme godt.</b> Dyrkes sommer / ettersommer.
LARSSON F1 RZ 25-735	<b>Prøvesort.</b> Kraftigvoksende, relativt åpen plante noen dager etter Ironman. Hodene sitter middels høyt. Bra farge farge og tyngde. Ikke hul stilk. Prøves sommer, ettersommer og høst.
PARTHENON F1	Kraftigvoksende <b>sommersort</b> 3 - 5 dager etter Ironman. Gjødsles forsiktig, planta kan fort bli for stor. God på vanskelig jord. Blir betydelig seinere på høsten, og bør først og fremst brukes på sommerhold.
STEEL F1	Fin åpen plante, og meget tunge, kompakte og pent buete hoder. Sorten er betydelig seinere enn Ironman, og bør ikke plantes etter 1.juli. Sterk mot bakterieråte. <b>Tåler varme godt.</b> Dyrkes sommer / høst.

## RØDBETER

### RUNDE

WODAN	Rask sort for første holdet. Ca 1 uke tidligere enn Subeto. Sterk mot stukk.
SUBETO F1	Fin halvtidlig sort. Runde, pene beter med glatt skall og lite siderøtter. Mellomstort, friskt grønt bladverk. Også fin til bunting.
BORO F1	Meget rund fin form og god farge. Kraftig bladverk. Sorten er sterk mot bladflekkssjukdommer ( Alternaria og Cercospora ). Lagrer godt.
PABLO F1	Allsidig, velkjent sort som også egner seg godt til mini-produksjon. Blir runde på et tidlig stadium. Pen og jevn standardsort.
CARDEAL F1	Rund, glatt og pen sort. Mørk rød og intens farge. Høy brix og meget god smak!
BETTOLO F1	Sein, litt høyrund sort. Høy brix og velkjent for spesielt god smak. Lagrer godt.

### SYLINDRISKE

TAUNUS F1	Lang, slank bete med god farge og relativt lite krok. Sorten er mer spevokst enn Carillion, og må ikke sås for tykt.
CARILLION	Halvlang bete. Glatt overflate og god gjennomfarging. Kraftigvoksende sort, og kan gi mye krok.

### BETER, ANDRE FARGER

AVALANCHE	<b>HVIT.</b> Stort, kraftig bladverk. Litt høyrund rotform. Sorten er meget vegetativ og spirer erfaringsmessig veldig godt. Bør sås ca 25% mindre frø/løpemetere enn de andre fargede sortene.
GOLDEN EYE	<b>GUL.</b> Tidligere Touchstone Gold. Gul-oransje utvendig skallfarge, og dyp mørk gul innvendig farge.
BOLDOR	<b>GUL.</b> Gul-oransje utvendig farge. Litt klarere og lysere innvendig gul farge enn Golden Eye.
GUARDSMARK	<b>CHIOGGIA.</b> Også kalt polka-bete. Vekselsvis røde og hvite ringer inni.

## KNOLLFENNIKEL

RONDO	Rund, pen, halvsein sort. Sterk mot stukk
DRAGON BE 3036	<b><u>Prøvesort.</u></b> Rund, stor, rask sort med god stokktoleranse
BELLOTTA	<b><u>NY.</u></b> Rund, pen, rask sort med god stokktoleranse
RZ 58-801	<b><u>Prøvesort.</u></b> Rund og pen.

## SUKKERMAIS

Det finnes ulike typer av sukkermais.

Vi benevner typene ofte som "normalsøt" , "supersweet" og "gourmetsorter".

Det dyrkes fortsatt litt normalsøte sorter, men det aller meste av dyrkingen skjer nå med supersweet-og gourmetsorter.

Normalsøte sorter bør ikke dyrkes sammen med de andre mais-typene. Det kan lett føre til krysspollinering, og dette vil bl.a. gå ut over sukkerinnholdet og søtsmaken.

SPIRIT F1	<b>Normalsøt.</b> Veldig tidlig sort til starten av sesongen. Lav plante med litt korte kolber, men store fine korn på kolben. Åpner seg ikke i tuppen.
SUN SWEET F1	<b>Supersweet.</b> Kraftigvoksende og robust halvtidlig sort. Kolber på ca 20 cm, og med store korn. God spisekvalitet.
SPRING SUN F1	<b>Gourmetsort.</b> Utviklingstid noen dager før Midnight Sun. Meget søt og god smak. Pene, middels lange kolber. Robust og kraftigvoksende plante.
SUNDANCE F1	<b>Normalsøt.</b> Halvsein sort for de som ønsker en mindre søt sort. Kraftigvoksende plante, og pen mais.
HMX 5382 F1	<b>Prøvesort. Supersweet.</b> Ca 190 cm høy og veksttid ca som Midnight Sun. Mange planter med to kolber. Litt kortere kolber enn Midnight Sun. Flott kvalitet!
MIDNIGHT SUN F1	<b>Gourmetsort. Hovedsort.</b> Lang, velfylt og meget pen mais. Meget god spisekvalitet. Kan stå lenge i felt uten å åpne seg.
HMX 4352 F1	<b>Prøvesort. Supersweet,</b> ca 5 dager etter Midnight Sun. 190-200 cm høy og ryddig plante som står godt. Lange, pene og velfyllte kolber. God farge.
TASTY SWEET F1	<b>Supersweet.</b> Sein, kraftigvoksende og robust sort for de varmeste områdene i landet. Lange kolber med store korn. Gir en meget fin kvalitet.

## SQUASH

BENGAL F1	Hovedsort for veksthus. Pene, sylindriske frukter med fin, grønn farge. Lite kulleform. Kraftig plante.
TOSCA F1	<b>Melduggtolerant.</b> Hovedsort friland. Tidlig sort med mellomgrønne, sylindriske frukter. God kvalitet hele sesongen. Kraftigvoksende plante som kan bli litt lang. Kan dyrkes vår, sommer og høst.

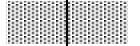
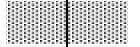






### GUL SQUASH

SUNLIGHT F1	Kraftigvoksende plante med gule, sylindriske frukter. Sunlight gir større avling og har bedre holdbarhet enn Orelia.
-------------	--

### HVIT SQUASH

OPAL F1	Tidlig sort som gir grønnhvite, sylindriske frukter. Relativt åpen plantetype.
---------	--

## AKTUELLE PURRESORTER

SORT	Skaft- lengde	HØSTEPERIODE				1 - 9	9 = BEST
		Juli	Aug	Sep	Okt	Farge	Oppretthet
Linkton F1	25 - 30					7	7
Duraton F1	22 - 28					7	6
Fencer F1	25 - 30					7	7
Krypton F1	20 - 26					8	6 - 7
Belton F1	25 - 28					8	8
Lexton F1	25 - 30					9	9
Longton F1	28 - 35					9	9
Pluston F1	20 - 25					9	9



Sortens planlagte dyrkingsområde



Prøvesort

- LINKTON F1 Tidlig, langskafta og mørk mellomgrønn sort. Opprett, jevn og pen.
- DURATON F1 Tidligsort, tidligere enn Krypton. Mellomgrønt bladverk. Litt uryddig vekst, men fin etter pussing.
- FENCER F1 Opprett, langskafta og mellomgrønn tidlig sort. Kraftigvoksende og jevn.
- KRYPTON F1 Halvtidlig og mørk mellomgrønn sort. Middels skaftlengde. God jevnhet og stort avlingspotensiale.
- BELTON F1 Halvsein, langskafta og opprett sort for høst og korttidslagring. Mørk blågrønn farge. Meget jevn og pen.
- LEXTON F1 **Hovedsort** til sein høst og lager. Meget opprett, mørk blågrønn og jevn. Lett å rense.
- LONGTON F1 Sein sort med utviklingstid ca som Lexton. Meget opprett, mørk blågrønn og jevn. Longton er langskaftet, i noen tilfeller i lengste laget for konsum. Kan også brukes som sein industrisort. Er svakere mot stukk enn Lexton.
- PLUSTON F1 Sein sort til sein høst, lager og overvintring.



# GULROT

Alle er F1 hybrider. **Sortene er rangert etter tidlighet.**

NAPOLI	Tidligsort for den aller tidligste produksjonen, egnet for bunting. God farge. Kraftig bladfeste og bladverk. Blir grov ved utsatt høsting. Noe grønntopp. Leveres også som ubeisa frø/piller.
SPEEDO	Sylindrisk og pent avrundet tidligsort. Kan bli i korteste laget ved for tett såing, dårlig jordstruktur eller for grunt såbed. Meget god smak. Litt svakt bladverk.
NOMINATOR	Tidligere, litt kortere og mer fylt enn Namdal. Sylindrisk, lang, slank og jevn. Veldig fin pakkerot. Lagrer godt dersom den høstes i tide. Ubeisa frø/piller.
NARVIK BE 3083	<b>Prøvesort.</b> Ny middels tidlig, sylindrisk til svakt kon sort. Robust, opprett og fint gras. Glatt og pen rot. Har vist lovende lagring.
YUKON	Middels tidlig. Gir jevne, glatte røtter med fin rotavslutning. Grasmengden er klart bedre enn Panther. Utsatt for fusarium i varmeperioder om sommeren.
NAMDAL	Middels sein, lang og svakt konisk sort. Kan bli i lengste laget på lett jord. Tåler tett bestand. Også hovedsort til skiving. Ubeisa frø/piller.
NATALJA	Middels sein, sylindrisk, glatt og pen sort. God smak. Bladfestet kan være svakt. Natalja er penest på mineraljord. Høst og lagring. Ubeisa frø/piller.
ROMANCE	Middels sein, sylindrisk til svakt kon sort. Meget jevn, glatt og pen med god farge. Sterk mot brekkasje. Kan bli topptung og litt grov ved for lavt plantetall. Lagrer godt. Fin pakkerot.
PANTHER	Fin sylindrisk rotform, men kan lett bli i korteste laget. Sterk mot brekkasje. Middels grasmengde. Sjukdoms-svakt bladverk og svak mot stokk.
NOVARA BE 3056	<b>Prøvesort.</b> Middels sein, lang, sylindrisk og fin pakkerot. Godt gras.
JERADA	Middels sein sylindrisk sort. Glatt og fin. Penest og mest stabil på lettere jordarter. Lagrer godt
TRITON	Middels / sein, svakt konisk sort. Glatt, slank pen og velfylt. Fin farge og meget god smak. Lagrer godt. Ubeisa frø/piller.
NAVAL	Sein, slank og svakt kon sort. Lang, men litt kortere enn Namdal. Kraftig og friskt gras. Til sein høst og lager.
DELIANCE NUN 13076	<b>Prøvesort.</b> Ny Brillyance-type, litt tidligere og ikke fullt så lang. Jevne, pene og glatte røtter. Stort og middels nedliggende bladverk.
TRIBORD CLX 31528	<b>Prøvesort.</b> Ny sein Triton-type. Lange, rette og sylindriske røtter. Tribord er jevnere og rettere enn Triton. Bladverk er på samme størrelse, men bladfestet er sterkere. Tribord er mer spevokst enn Triton og trenger lang utviklingstid.
BRILLYANCE	Ca 1 uke seinere enn Romance, og er en lenger og slankere type. Bladfestet er sterkt nok til høsting, men slipper lettere enn på Romance. Meget glatt, jevn og pen rot!
CADENCE	<b>NY.</b> Lang, slank, sein og jevn sort. Sylindrisk til svakt kon rotform. Opprett og fint bladverk.

# GULROTSORTER

## SORTENE ER RANGERT ETTER TIDLIGHET

SORT	Tidlig- het	Rot- form	Rot- lengde	Brekke- styrke	Friskhet 1 - 9	Bladm. 1 - 9	Maks såmengde fr�/m		Aktuell for dyrking			
							3 rader seng	2 rader drill	Tid- lig	Bun- ting	Pak- king	Høst
Napoli	Tidlig	Svakt konisk	20 - 22	Middels	5	6	70	100	X	X	X	
Speedo VAC 102	Tid/midd	Sylindrisk	14 - 18	Middels	4	6	75	100	X		X	
Nominator	Tid/midd	Sylindrisk	18 - 20	Middels	6	6	75	110	X	X	X	X
Narvik BE 3083	Tid/midd	Sylindrisk	18 - 20	Middels	6	7	75	110	X	X	X	X
Yukon	Tid/midd	Sylindrisk	16 - 18	Middels	4	5	70	100	X	X	X	X
Namdal	Midd	Syl/sv. kon	20 - 22	Middels	7	7	75	120	(X)	X	X	X
Natalja	Midd/tid	Sylindrisk	16 - 18	Middels	7	7	70	105	(X)	X	X	X
Romance	Midd	Syl/sv. kon	17 - 19	Sterk	9	8	75	110	X	X	X	X
Panther	Midd	Sylindrisk	15 - 18	Sterk	3	4	70	100		X	X	X
Novara BE 3056	Midd/sein	Syl/sv. kon	17 - 19	Middels	8	7	70	110		X	X	X
Jerada	Midd/sein	Syl/sv. kon	18 - 20	Middels	7	7	75	115		X	X	X
Triton	Sein	Syl/sv. kon	18 - 20	Middels	7	5	70	110		X	X	X
Naval	Sein	Syl/sv. kon	17 - 19	Middels	8	7	75	105		X	X	X
Deliance JUN 13076	Sein	Syl/sv. kon	17 - 19	Sterk	8	8	70	110		X	X	X
Tribord CLX 31528	Sein	Syl/sv. kon	17 - 19	Middels	8	5	70	110		X	X	X
Brilliance	Sein	Syl/sv. kon	18 - 20	Sterk	8	8	70	110		X	X	X
Cadence	Sein	Syl/sv. kon	18 - 19	Middels	8	8	70	110		X	X	X
Namdal	Midd	Syl/sv. kon	20 - 22	Middels	6	7	85	120			Fabrikk skive	
Brilliance	Sein	Syl/sv. kon	18 - 20	Sterk	8	7	80	110			Fabrikk skive	
Finley	Midd	Svakt konisk	20 - 25	Sterk	8	8	33				Fabrikk terning	
Florida	Sein	Svakt konisk	20 - 25	Sterk	8	8	33				Fabrikk terning	

PRØVESORT



## FARGET GULROT

RAINBOW	Lang, slank og sylindrisk rot med blandete farger, forskjellige sjatteringer av hvit, gul og oransje.
YELLOWSTONE	Gul gulrot. Eldre åpenpollinert sort. Yellowstone er betydelig mer vegetativ og ujevn enn Mellow Yellow. Gror lett opp når den blir stor, og er utsatt for grønntopp.
MELLOW YELLOW	Gul gulrot. Sylindrisk og fin rotform. Størrelsen reguleres lett med plantetallet. Har vært vanskelig frøtilgang, må ved frømangel erstattes av Yellowstone eller Gold Nugget.
GOLD NUGGET	Lys gul gulrot. Fin sylindrisk form og lite grønntopp. Godt gras.
PURPLE ELITE	Lys lilla med gul kjerne. Imperatorkrysning, sorten er spiss og lang.
PURPLE HAZE	Lilla gulrot med gul stjerne i midten. Svakt kon. Meget dekorativ som skiver. Mister mye av den lilla fargen ved koking, men er fin i wok, som dampet og som råkost.
PURPLE SUN	Lilla med gul kjerne. Konisk rotform. Tidligere og bedre fyllt enn Deep Purple. Høyt innhold av antioksydanter.
DEEP PURPLE	Lilla gulrot som er lilla tvers gjennom. Sorten er sein, og blir ofte litt kon og spiss.
RUBY PRINCE	Rød med gul stjerne. Svakt kon sort. Svak mot stukk. OBS: ikke så for tidlig.
MALBEC	Rød imperator-type. Rød tvers i gjennom. Lang, kon og spiss.
RED SUN	<b>Prøvesort.</b> Rød tvers gjennom. Sylindrisk/svakt kon rotform. OBS: dårlig gras!
WHITE SATIN	Hvit gulrot. Sylindrisk form. Svak mot grønntopp.
SNOWMAN	<b>Prøvesort.</b> Hvit til lys kremgul sort. Sylindrisk rotform.

## GULROT TIL FABRIKK

### SKIVEROT.

NOMINATOR	Se beskrivelse under konsum. Aktuell som tidlig skivesort.
NAMDAL	<b>Hovedsort.</b> Halvsein, lang og svakt konisk sort. Meget glatt og pen. Tåler tett bestand uten å miste for mye lengde.
BRILLYANCE	Se beskrivelse under konsum. Aktuell som sein skiverot.

### STOR GULROT TIL TERNINGER

FINLEY	Ganske lik Fontana i veksttid og rotform, men har midre sjukdomsutsatt bladverk.
FLORIDA	Ca 1 uke seinere enn Finley. Like stort avlingspotensiale der den blir ferdig. Veldig fin innvendig farge. Jevnere i fargen og sterkere mot sprekk enn Finley. Sterkt og friskt gras.

## PASTINAKK

PACIFIC	Hovedsort tidlig. Middels glatt. Kraftig og friskt ris. Fin oppstarts-sort, kan bli litt grovskuldra og topptung hvis den blir stående for lenge.
WARRIOR TZ 9043	<b>Prøvesort.</b> Ny halvtidlig sort med veksttid noe etter Pacific. Lang, slank og pen. Veldig hvit og fin farge. Middels dypt bladfeste og kraftig ris.
PICADOR	Halvtidlig, lang og velfyllt. Glatt, jevn og pen. Litt dypt bladfeste. Kraftig og friskt ris, gir stor avling.
GLADIATOR	Halvsein, lang og kraftigvoksende sort. Har stort bladfeste, stort gras og kraftige skuldre. Gir stor avling. Er hovedsort til industri, kan også brukes til konsum. Korttidslager.
PANORAMA	Sein sort til høst og lager. Lang, glatt, slank og pen. Moderat bladverk og grunt og fint bladfeste. Langtidslager.
JAVELIN	Lang, slank, jevn og pen sort til sein høst og lager. Er også prøvd som overvintringssort i Norge. Langtidslager.

## PERSILLE

Vi kan på forespørsel skaffe forspirt frø til blad- og kruspersille av noen sorter!

Dette er frø som er forhåndsbehandlet hos leverandør for å spire raskere. For arter som spirer langsomt, som persille, er dette en stor fordel for å sikre en jevnere og bedre spiring. På friland kan værforholdene enkelte ganger av og til gjøre det vanskelig å holde god nok fuktighet for alle frøene over en så lang periode som persillen trenger for å spire. Da er det å så forspirt frø en god hjelp.

## KRUSPERSILLE

DARKI	Storvokst, mørk, middels finkruset sort til bruk både på friland og til potter i veksthus
WEGA	Kraftigvoksende, middels finkruset, rask Darki-type til bruk både på friland og i veksthus.
E 2008	<b>Prøvesort.</b> Finkruset, rask, jevn og pen. Prøves til både friland og veksthus.

## BLADPERSILLE

LAICA	FRILAND. Italian giant-type. Stor, mørk, kraftig og avlingsrik bladpersille til dyrking på friland
PEIONE	Mørk, kraftig, storbladet Italian Giant-type. Anbefales til både friland og potter i veksthus

## PERSILLEROT

BERLINER BERO	Velkjent standardsort med fin farge og glatt overflate.
ARCTICA F1	<b>NY.</b> F1-hybrid! Rask, vegetativ og betydelig jevnere enn de åpenpollinerte sortene. Bra lengde og god rotfylling.
ARAT	Lang, glatt og pen rot. Arat er litt mer vegetativ enn Eagle, har kraftigere gras og mer skuldre, og kan bli litt topptung hvis den blir stående for lenge.
BUBKA	Frisk, rask og vegetativ sort med fine og glatte røtter. Er best på lett jord. Kan fort reagere med å bli kort og spiss på tyngre jord og dårlig jordstruktur.
EAGLE	Lange, glatte røtter med god farge. Ligner mye på Berliner Bero, men er kanskje litt mer fyllt.

## KNOLLSELLERI

PRINCINO	<b>Prøvesort.</b> En tidligere Prinz-type. Ligner Prinz, er også sterk imot stökk.
PRINZ	Opprett og kompakt bladverk. Fin til bunting og til salg med bladverk. Sterk mot stökk, kan plantes tidlig. Prinz er også en fin lagersort.
ILONA	Kraftigvoksende og bladrik sort som gir stor avling. Brukes mest til industri. Litt flatrunde knoller. Svampvev kan forekomme. Konsentrert hovedrot, og relativt lite siderøtter.
ALICIA	Stort bladverk, litt lavere og mer opprett enn Ilona. Godt samlet rotmasse, og høyrunde, fine knoller. Noe svampvev og hulrom.
MARKIZ	Lenger og mindre opprett bladverk enn Prinz. Runde knoller og godt samlet rotmasse. Veldig bra innvendig kvalitet. Hvitt, fint og fast kjøtt. Lite svampvev. Noe svakere mot stökk enn Prinz. Lagrer godt.
CODEX	<b>Prøvesort.</b> Opprett og fint bladverk, noe lavere enn Markiz. Knollene sitter høyt i bakken, godt samlet rotmasse. Tunge, kompakte knoller med god innvendig kvalitet.
MERGA RZ 47-73	<b>Prøvesort.</b> Opprett og relativt kompakt bladverk. Runde, pene knoller, godt samlet rotmasse. Har vist meget lovende lagringsresultat. Hvit og fin farge, og lite hulrom.
OTAGO RZ 47-72	<b>Prøvesort.</b> Er hovedsort til langtidslagring i Holland. Sorten er relativt sein, har middels stort og utoverliggende bladverk, og noe siderøtter. Innvendig kvalitet på knollene er meget bra, og den lagrer godt. Svak mot septoria. Kan være aktuell å prøve igjen til langtidslagring.

## STILKSELLERI

PREMIO	Mellomgrønn, langstilket, opprett og tidlig sort. Saftig og god smak. Noe ribber. Sterk mot septoria.
MAMBO	Opprett, jevn og mørk mellomgrønn. Frisk og kraftigvoksende. Tjukke, lange og glatte stilker. Sterk mot septoria.
KELVIN	Opprett, langskafta, middels ribbet og mørk sort. Jevn og fin! Bør også prøves til lager.
JIVE	Opprett, langstilket og smekker sort. Slanke, middels ribbete stilker. Mørk mellomgrønn. Saftig og mild smak.
OCTAVIUS	Langstilket, mørk mellomgrønn og robust sort. Brede, kjøttfulle stilker. Til høst og lager.
GREENSLEEVES	Slanke, tynne stilker og mørk grønn farge. Mye fiber og kraftig smak. Hovedsort til lager.
JULIUS TZ 5072	<b>Prøvesort.</b> Langstilket, mellomgrønn, opprett og fin relativt tidlig sort. Glatte, brede stilker. Prøves sommer og høst.
HADRIAN TZ 9077	<b>Prøvesort.</b> Halvlang, opprett og mørk sort. Brede, kjøttfulle og glatte stilker. Veldig god smak! Prøves sommer og høst.
TZ 6200	<b>Prøvesort.</b> Langstilket, opprett og mørk grønn. Brede, kjøttfulle og glatte stilker. Lovende lagringsresultater. Prøves høst og lager.
CUMBIA BE 3163	<b>Prøvesort.</b> Kraftige halvlange stilker med markerte ribber. Mørk mellomgrønn. Sterk mot septoria. Prøves sommer, høst og lager.
GIMLI RZ 49-08	<b>Prøvesort.</b> Sort til mini-produksjon.

## LØK

### SETTELØK GUL

HYPARK F1	Tidligere Hytech type med jevn fin rund form og stor avling. God lagring. <b>Setteløk 2019.</b>
HYSKY F1	Tidlig Hytech-type. God skallkvalitet og god lagring. Sterk mot fusarium.
SUMMIT F1	Tidlig Rijnsburger med en meget rund og fin løkform. Tynn hals og <u>meget god skallkvalitet</u> . Summit er grotreg, og egner seg godt til langtidslagring. Meget sterk imot stokkløping! Allroundsort! <b>Setteløk 2019.</b>
HYTUNE F1	Ny lovende gul rijnsburger. <b>Litt setteløk 2019.</b>
HYTECH F1	<b>Hovedsort.</b> Rund til flatrund, jevn og pen Rijnsburger, middels tidlig. Kraftigvoksende sort med god skallkvalitet og lagringsevne. <b>Setteløk 2019.</b>

### SETTELØK RØD

RED BARON	Tidlig-middelstidlig sort, med noe varierende lagringsresultater. Rund-høyrund form, sterk rødfarge. <b>Setteløk 2019.</b>
RED RAY F1	Ny Hyred/ Redbaron type med bedre rotsystem enn Hyred. Rund fin form og god lagring. <b>Setteløk 2019.</b>
RED LIGHT F1	Ny tidlig rødløk.
RETANO F1	Meget rund og pen løk med intens fin rødfarge. Kvalitetsrødløk. Tynn hals. Litt seinere enn Red Baron. God lagring. <b>Setteløk 2019.</b>
HYRED F1	Rund fin rødløk til småløk, «delikatesse-løk» <b>Direktesåing</b>

Forsøkssorter sådd i 2018 for småskala prøving i 2019:

TEON 502, Hytune BGS 308, Hyway BGS 313, Hysinger, Action, Red Light, Mustang, Red Knight, Endeavour, Red Baron, Conquest, Corinthian.

### STORVOKST KEPALØK (Salatløk)

EXHIBITION	Storvokst løk som ved planting på Østlandet kan oppnå en gjennomsnittsvekt på 400-500 g eller mer. Sorten har tynt skall og er vanskelig å lagre. Løken har tykk hals, bør derfor kuttes før høsting og tørkes umiddelbart. Løken har mild smak i forhold til vanlig løk og egner seg godt til salat. Såing først i april, planting ca. 10. mai.
------------	--

### SJALOTTLØK

CONSERVOR	Avlang. Brunrød farge. God avling og god lagring.
MONIQUE	Brunrød, avlang og kraftigvoksende sort.
HELMOR BGS 122	<b>Prøvesort.</b> Brunrød og avlang. Litt mer storvokst Conservor-type.
BASTION	<b>Prøvesort.</b> Brunrød, avlang og middels kraftigvoksende.

## VÅRLØK

KATANA	Rask, opprett, ekstremt jevn sort til dyrking tidlig
PERFORMER	Langskaftet, mellomgrønn og opprett sort uten løkdanning til bruk hele sesongen. Avlingsrik.
TOTEM	Kompakt, mørk, opprett og jevn sort til dyrking sen vår-sommer- høst. Dyrkingssikker sort
YODA	Mørk, frisk og relativt rask sort med opprett bladverk til dyrking hele sesongen
INTERSTELLAR BO 11263	<b><u>NY.</u></b> Kompakt, mørk og opprett sort til dyrking hele sesongen.

## DILL

GOLDKRONE	Blad-dill til friland. Høy, mørk og pen. Avlingsrik sort som blomstrer seint og kan stå lenge i felt
SUPERDUKAT	Kraftigvoksende, tett dill, fortrinnsvis til bruk på friland. Brukes både som blad- og skjermdill
DIANA	Skjermdill til friland. Mellomgrønn sort som kommer raskt i blomst
ELLA	<b>Til potte.</b> Kompakt, mørk, pen sort til potter i veksthus
TEDDY	<b><u>Prøvesort.</u></b> Kompakt og tett sort med mellomgrønne blad. Prøves veksthus og friland.

# AKTUELLE ISBERGSORTER

SORTENE ER PRØVD RANGERT ETTER TIDLIGHET

DYRKINGSPROGRAM

SORT	RESISTENS		HODE-STØRR		MAI	JUN	JULI	AUG	SEP	OKT
	BL	PB NR0	1-10							
Match	-		7		■					
Ensemble	16 - 27,29,32		6		■					
Ikebanas RZ 45-192	16 - 35	X	6 - 7		■	■	■	■	■	■
Farito E 10280	16 - 35	X	7		■					
Elsol	16 - 35		6		■	■	■	■	■	
RZ 45-188	<b>NY!</b> 16 - 35	X	6 - 7			■	■	■	■	
Etude	16 - 27, 29,32		6 - 7		■	■				
Adanto	<b>NY</b> 16 - 35		7 - 8	X		■	■	■	■	■
Diamantinas	16 - 35	X	6 - 7	X		■	■	■	■	■
Platinas	16-23,25,31,32	X	7	X		■	■	■	■	
Eduardo	16 - 35		7	X		■	■	■	■	
Kyoto RZ 45-150	<b>NY</b> 16 - 35		7	X		■	■	■	■	■
RZ 45-195	<b>NY</b> 16 - 35		7	X		■	■	■	■	■
Pluskin	16 - 35		7	X		■	■	■	■	■
Jasperinas	16 - 35	X	7 - 8	X		■	■	■	■	■

RESISTENS
BL: BREMIA LINE
PB: SALATROTLUS
NR0 SALATBLADLUS

■ BESTE DYRKINGSPERIODE

**RESISTENS: BL: BREMIA LINE, PB: SALATROTLUS, NR<sub>0</sub>: SALATBLADLUS NR<sub>0</sub>, Knox™**

**BL=Bremia** eller salatbladskimmel. For å ha full bremia-resistens må sortene nå ha BL 16-35. Rasene 1-15 finnes ikke lenger. Det er særlig om høsten problemet er størst. Salatbladskimmel opptrer både på friland og i veksthus.

**NR<sub>0</sub>=Lusresistens.** Mange av sortene har resistens mot salatbladlus (Nasanovia, NR) og salatrotlus (Pemphigus, **PB**) i tillegg til resistens mot salatbladskimmel. Det er funnet en variant av salatbladlus som bryter Nasanovia-resistensen både i Norge og andre steder i Europa. Den nye lusa har fått navnet NR<sub>1</sub>, den gamle heter NR<sub>0</sub>. Sorter med resistens mot NR<sub>1</sub>-lusa er under utvikling. Sortene som finnes på markedet i dag har bare resistens mot NR<sub>0</sub>.

**Knox™** = Sortsegenskap som betyr forsinket oksidasjon av snittflatene på salat. Dette gjør at salaten holder seg lengre før den blir brun i snittflatene. Først og fremst interessant ved dyrking til industri

**Knox™ Core=** Sortsegenskap som betyr forsinket oksidasjon i stilken. Salaten holder seg dermed lengre hvit i stilken etter høsting. Mest interessant for dyrking til konsum



I tillegg til resistenser er valget av sorter avhengig av dyrkingsforhold, klima, distrikt, kulturmetode osv. Det kan være derfor være vanskelig å si hvilken sort som er den beste før dyrkeren har egen erfaring.

F.eks knytter noen sorter seg bedre under varme forhold enn andre. Dette fører ofte til at slike sorter knytter seg for tidlig og blir for små under litt kjølige forhold. Det samme forholdet kan en også ha mht jordtype; Lett- i forhold til tung jord, næringssvak- i forhold til næringsrik jord. Generelt bør en derfor bruke storvokste sorter på tung jord, og mindre og kompakte sorter på lett jord. Men dette blir allikevel ikke riktig når en har lett jord som samtidig er næringssvak med lite humus og dårlig vannkapasitet. På slik jord må det brukes storvokste sorter!

Det anbefales å dyrke minst to sorter pr. planting, da sortene ofte reagerer ulikt på varierende klima og vekstforhold.

## ISBERG

*SORTENE ER PRØVD RANGERT ETTER TIDLIGHET*

ENSEMBLE	Tidlig sort med kompakte, runde, pene hoder. For dyrking på friland og i tunell tidlig vår og sen høst. <b>BL 16-27, 29, 32</b>
IKEBANAS	Rask, kompakt, jevn og pen sort til bruk hele sesongen. <b>BL 16-35, Pb, NR<sub>0</sub></b>
FARITO E 10280	Rask, rel.storvokst sort til dyrking tidlig under dekke <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
ELSOL	Rask, rund, pen, kompakt sort som holder formen godt – anbefales fra tidlig vår til tidlig høst på næringsrik, lett jord der en kompakt hodestørrelse er ønsket. Sorten er sterk mot bladrand. <b>BL 16-35</b>
ETUDE	Rask sort med kompakte, runde og jevne hoder. Holder form og størrelse bra, selv under varme forhold. Kan dyrkes fra tidlig og ut august der en ikke har problemer med lus og bremia. <b>BL 16-27,29,32</b>
DIAMANTINAS	Mellomstor, rund og mørk isberg for dyrking hele sesongen. Jevn og rask sort, med kort høstevindu. Dyrkingssikker sort for de fleste jordarter. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
PLATINAS	Mellomstor, pen, meget dyrkingssikker sommer/høstsort for alle jordtyper der en ikke har problemer med Bremia. <b>BL 16-23,25,31,32 Pb, NR<sub>0</sub></b>
EDUARDO	Middels til storvokst. Rund til flatrund, middels rask sort med kapasitet til å bli stor. Anbefales til dyrking sommer og høst <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
PLUSKIN	Storvokst, rund, mørk, jevn og frisk sort til dyrking hele sesongen. Lett å skjære. Langt høstevindu. Fleksibel sort som takler de fleste dyrkingsforhold. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
JASPERINAS	Storvokst, rund, jevn og frisk sort til dyrking hele sesongen. Fleksibel sort som presterer godt under de fleste dyrkingsforhold. <b>BL 16-35, Pb, NR<sub>0</sub></b>
RZ 45-188 Knox™Core	<b>NY.</b> Kompakt sort med knox til prøving hele sesongen. <b>BL 16-35, Pb, NR<sub>0</sub></b>
ADANTO E 10398	<b>NY.</b> Storvokst, rund, relativt sein sort med stort høstevindu. Anbefales til dyrking fra sen vår og utover hele sesongen. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
KYOTO RZ 45-150	<b>NY.</b> Mellomstor, rund, jevn og meget pen isberg til dyrking fra sen vår til tidlig høst på alle jordarter. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
RZ 45-195	<b>NY.</b> Mellomstor, rund, pen, Diamantinastype med større høstevindu. Anbefales fra sen vår og ut sesongen på alle jordarter. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>

## Spesialsalat på friland

### EKEBLAD GRØNN

KIRINIA Mellomstor, lysgrønn, frisk og pen ekeblad til hele sesongen **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

KIAMBI **NY.** Kompakt,friskt mellomgrønn, flott ekeblad til hele sesongen **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

### EKEBLAD RØD

MUMBAI Mellomstor, rød, pen ekeblad til hele sesongen **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

RZ 83-575 **Prøvesort.** Mellomstor, flott, knallrød ekeblad **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

### FRISEE

#### Fin frisee (tres fin maraichere)

KASSY Finbladet, stor frisee med opprett vekst. Relativt sterk mot stukk og bladrand

BENEFINE Mellomstor, finbladet, pen frisee med opprett vekst

#### Grov frisee (curled endive)

DOMARI Stor, grovbladet, opprett frisee. Rask til å fylle seg. God avling.Sterk mot stukk og bladrand

MYRNA Middels stor, grovbladet frisee med flat vekst. Sen vekst. Den sterkeste mot stukk og bladrand. Anbefales til høysommer

MARJORY **NY.** Stor, grovkruset, opprett, avlingsrik

COMANECI E 179 **Prøvesort.** Storvekst, grovbladet, større Myrna-type

### HODESALAT (BUTTERHEAD)

URSULA Mellomstor, kompakt, friskt grønn sort til dyrking hele sesongen **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

RZ 43-164 **Prøvesort.** Mellomstor, friskt grønn, pen. Ny Carasco m.bedre resistens. **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

### HJERTESALAT

#### Hjertesalat stor (mini romano)

XANADU Mørk, rask, frisk og slank sort som fyller seg raskt. Meget dyrkingssikker. Anbefales vår og forsommer. **Ingen bremleresistens**

THIMBLE Rask, litt rundere og en anelse kortere type som fyller seg raskt. Litt lysere i fargen enn X-sortene. Sterk mot bladrand. Meget fleksibel sort som anbefales hele sesongen på alle jordtyper. **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

XIMENES E 10477 **NY.** Slank, mørk, stor og pen sort som fyller seg raskt. Anbefales vår og høst. **BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

XENALORA	Storvokst hjertesalat som fyller seg raskt. Anbefales til dyrking vår og sommer, spesielt der en trenger litt ekstra vekstkraft. <b>BL 16-32, 34, NR<sub>0</sub></b>
XAROMA	Slank, mørk og pen hjertesalat. Dyrkings sikker sort til hele sesongen der en ikke har bremsproblemer. <b>BL 16-27, 29, 32, 34, NR<sub>0</sub></b>
XAMENA	Slank, mørk, litt kortere type som fyller seg sakte og har langt høstevindu. Anbefales til sommerdyrking. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
RIOS RZ 41-366	<b>Prøvesort.</b> Mørk, mellomstor, slank type til prøving sommer og høst. Lovende m.h.t. bladrand i forsøk sommeren 18. <b>BL 16-34, NR<sub>0</sub></b>
LS 18819	<b>Prøvesort.</b> Slank, mellomstor type med stort høstevindu til prøving sommer og høst. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>

### Liten hjertesalat (Little gem/Baby romano)

THUMPER	Kompakt, mellomgrønn, rund og rask sort til dyrking hele sesongen <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
ALBORADA	Kompakt, mørk og rask sort til dyrking hele sesongen. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>

### RØD HJERTESALAT

BELENDRA SG 16820	<b>NY.</b> Slank, mellomstor rød hjerte som fyller seg relativt raskt. Flott, rød farge utenpå, grønn inni. Størrelse ca som Xaroma. <b>BL 16-35</b>
E 10728	<b>Prøvesort.</b> Knallrød, flott, slank mini romano med grønn farge inni. Form som Xanadu-typerne, men noe kortere og senere. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub>, Pb</b>

### MULTISALAT

#### RØD

MULTIRED 80	Kompakt, sein mørkerød multi med rel.tjukke blad. Sterk mot stukk. <b>BL 16-35</b>
FROSTEX RZ 79-97	Mellomstor, med tykke, finflikede, friseelignende blad. Flott, mellomrød farge. Sen i utvikling. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
VIDOTEX	Stor, rask middels finfliket sort med brunrød farge. Vokser godt ved kulde/lave lysforhold. Fin tidlig vår, sen høst. <b>BL 16-34, NR<sub>0</sub></b>

#### GRØNN

EXPERTISE	Storvokst, mørk og avlingsrik multi med middels finoppdelte blad <b>BL 16-35, Pb, NR<sub>0</sub></b>
MULTIGREEN 101	Stor, mørk, avlingsrik multitype med finoppdelte blad. <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>
EXAM Knox™	Stor, mørkegrønn, friseelignende multi med tykke, finoppdelte blad. <b>BL 16-34, NR<sub>0</sub></b>
SKILTON E30419	<b>Prøvesort.</b> Mellomstor sort med korte, finoppdelte, mørkegrønne, tykke blad <b>BL 16-35, NR<sub>0</sub></b>

## SALANOVA

### RØD

SEURAT

Rundbladet butterhead-type. Kompakt med knallrød farge og tykke blad til dyrking hele sesongen. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

BARLACH

NY. Rundbladet, mørkerød butterhead-type. Litt større blad enn Seurat. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

RZ 79-414

Prøvesort. Kompakt ekebladtype salanova m. knallrød farge og opprett vekst **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

### GRØNN

AQUINO

Rundbladet, stor og lysegrønn butterhead-type med middels opprett vekst og tykke blad. **BL 16-32,34 NR<sub>0</sub>**

HILBERT

Stor, rundbladet butterheadtype. Litt mørkere og mer opprett enn Aquino. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

RZ 79-145

Prøvesort. Rundbladet, lysegrønn Aquinotype. **BL16-35, NR<sub>0</sub>**

## LOLLO ROSSO

ANTONET

Stor, mellomrød, jevn og pen lollo til bruk hele sesongen der en ikke har Bremia. **BL 16-33, NR<sub>0</sub>**

RZ 85-05

NY. Storvokst, pen Antonet-type med fin rødfarge til dyrking hele sesongen. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

MARIELLA E30318

NY. Storvokst, jevn og pen lollo med flott farge til dyrking hele sesongen. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

RZ 85-531

Prøvesort. Storvokst lollo med flott farge. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

## LOLLO BIONDA

LANGERO

Stor, finkruset, blond, rask lollo. **BL 16-32, 34, NR<sub>0</sub>**

LUNGAVILLA

Mellomstor, grovkruket, friskt grønn, meget pen lollo til sommer og høst. **BL 16-34, Pb, NR<sub>0</sub>**

RZ 85-142

Prøvesort. Ny Lungavilla. Mellomstor, grovkruket, pen lollo til sommer-høst. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

E 30526

Prøvesort. Finkruset, stor, litt mørkere/friskere grønn type m.tykkere blad. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

## GRØNN BATAVIA

VOLTRON

Åpen, stor og mellomgrønn batavia til bruk hele sesongen. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

BATEIRA

Prøvesort. Åpen type til hele sesongen. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

ARPON RZ 81-296

NY. Burger-salat. Åpen type med runde, tykke, flate, sprø blad. Fin på burger/sandwich. Litt sprø og crispilignende, men sterkere blad. **BL 16-33, NR<sub>0</sub>**

## RØD BATAVIA

NAIDE

Åpen type. Rødbrun, mellomrød farge. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

## CRISPISALAT – friland

FRILLICE

Den originale "Vestfoldsalat/Crispi". Kompakt bladsalat med brede, mørkegrønne, sprø, isberglignende blad med spisse tupper. **Ingen bremiarresistens**

DANSTAR NUN 09107

Storvokst, mørkegrønn, sprø crispy med opprett vekst. Sterk mot bladrand. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

CRISPINET

**NY.** Mellomstor crispitype med litt mer fleksible/tøffere blad og litt lysere farge. **BL 16-29,32,34 NR<sub>0</sub>**

## RADICCHIO ROSSO

INDIGO

Meget jevn, kompakt og fin sort som er sterk mot stokk. Relativt rask . Kan brukes hele sesongen

LEONARDO

Storvokst, jevn og pen sort til hele sesongen. Ca.1 uke senere enn Indigo

## ROMANO, STOR

QUINTUS

**Midi**, Middels stor, mørk og rask romano. Slank form, lukker godt, og danner en fin kjerne. Dyrkingssikker sort som er sterk mot bladrand. **BL 16-20,22-25,29,30,32,33-35 NR<sub>0</sub>**

OCTAVIUS

**Stor.** Stor, blond, sen sort. Sterk mot bladrand og stokk. Meget dyrkingssikker der en ikke har problemer med Bremia. **BL 16-33,NR<sub>0</sub>**

PATRONA

Stor, åpen romano som ikke danner hode. Sterk mot bladrand og får ikke hule stilker. **BL BL 16-34,NR<sub>0</sub>**

RUFUS RZ 41-124

**Prøvesort.** Stor, blond, tung romano som fyller seg sent. Octaviustype. **BL BL 16-35,NR<sub>0</sub>**

RZ 41-560

**Prøvesort.** Åpen romano. Mellomstor, litt mindre Patrona-type med knox. **Knox™ +Knox™Core, BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

COLBIANA E 10439

**Prøvesort. Midi/Stor.** Blond, rask sort til prøving hele sesongen. **BL 16-32, 34, NR<sub>0</sub>**

# Salat i veksthus

## CRISPISALAT – veksthus

- FRILLICE Den originale "Vestfoldsalat/Crispi". Kompakt bladsalat med brede, mørkegrønne, sprø, isberglignende blad med spisse tupper. Sterk mot stokk, litt svak mot bladrand. **Ingen bremiarresistens**
- DANSTAR NUN 09107 Storvokst, sprø crispy med store blad og opprett vekst. Meget sterk mot bladrand, middels sterk mot stokk. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**
- LALIQUE RZ 44-17 **Prøvesort.** Kompakt, mørkegrønn, sprø crispytype til prøving i veksthus. **BL 16-26, 32**
- CRISPINET **NY.** Mellomstor crispytype med litt mer fleksible/tøffere blad og litt lysere farge. **BL 16-29,32,34 NR<sub>0</sub>**

## RAPIDSALAT (Batavia) - veksthus

- CAIPIRA Kompakt, mellomgrønn og pen sort til dyrking fortrinnsvis i sommerhalvåret. **BL 16-26, 28,32+NR<sub>0</sub>**
- PARTITION Mellomstor, dyrkingssikker sort sort til helårsdyrking. **BL 16-33, NR<sub>0</sub>**

## LOLLO ROSSO - veksthus

- CARMOLI Mørk rød, kompakt lollo med god farge. Velegnet til både hydrokultur og i jord. **16-23,25,31,32+NR<sub>0</sub>**
- LEA **Prøvesort.** Mørk rød, mellomstor lollo til prøving hele året. **BL 16-33,35, NR<sub>0</sub>**
- AZIRKA E 30190 **Prøvesort.** Middels stor, mørkerød lollo med tykke blad. **BL 16-35 ,NR<sub>0</sub>**

## LOLLO BIONDA - veksthus

- LOZANO Mellomstor, frisk og pen lollo til dyrking hele året. Sterk mot stokk og bladrand. **BL 16-33,NR<sub>0</sub>**
- RZ 85-142 **Prøvesort.** Mellomstor, grovkruket, pen lollo. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**
- E 30526 **Prøvesort.** Finkruket, stor, litt mørkere/friskere grønn type m.tykkere blad. **BL 16-35, NR<sub>0</sub>**

# NORGRO AGURK

SORT	Meldugg- toleranse	Anbefalt dyrkingsperiode											
		NOV	DES	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT
<b>Nedfiring med lys</b>													
Keirin	• •												
Eminentia	• •												
Demarrage	• •												
Toplight	• •												
Shakira	• • •												
Cadence	• • •												
Bonbon	• •												
Bonnet	• • •												
Climont	• • •												
Topvision	• • •												
<b>Paraply</b>													
Proloog	• •												
Keirin	• •												
Eminentia	• •												
Shakira	• • •												
Cadence	• • •												
Climont	• • •												

■ **Prøvesort**

- PROLOOG** ***Halvtolerant.*** Åpen, generativ plante med små blad og korte internodier. Anbefales til paraply hele sesongen.
- KEIRIN** ***Halvtolerant.*** Kraftigvoksende, åpen plante som kommer raskt i bæring. Dyrkingssikker sort med god kvalitet og avling. Anbefales spesielt til nedfiring, høst/vinter/vår og til vår-sommer i paraply.
- DEMARRAGE** ***Halvtolerant*** til nedfiring. Åpen, middels vekstkraftig plante for dyrking hele sesongen.
- TOPLIGHT** ***Middels melduggtolerant.*** Åpen, generativ og kompakt plante. Kommer raskt i bæring og har god frukt kvalitet. Lyskrevende. Anbefales til nedfiring sommer og høst i hus med høyt lysnivå.
- EMINENTIA** ***Høytolerant.*** Kraftigvoksende, åpen plante. Dyrkingssikker sort til både paraply og nedfiring vår, sommer og høst.
- CADENCE** ***Høytolerant.*** Åpen, middels kraftigvoksende plante med god frukt kvalitet. Noe lyskrevende. Anbefales til sommerdyrking i paraply og til sen vår, sommer og tidlig høst i nedfiring.
- SHAKIRA** ***Høytolerant.*** Middels kraftigvoksende, robust plante med åpen vekst. Meget dyrkingssikker sort med god, jevn bæring. Anbefales til både paraply og nedfiring sen vår, sommer og høst.

## **NYHETER**

- CLIMONT RZ 24-248 **Prøvesort. Høytolerant.** Kraftigvoksende plante med åpen vekst. Fine frukter med passe lengde og god kvalitet. Prøves til **nedfiring og paraply**.
- TOPVISION E 2320 **Prøvesort.Høytolerant.** Åpen, generativ plante. Jevne, pene frukter med god kvalitet. Prøves i **nedfiring** vår, sommer, høst.

## **VIRUSRESISTENTE SORTER**

- BONBON **Høy virusresistens, middels melduggtoleranse.** Kraftigvoksende sort som kommer sent i bæring. Takler dårlige lyforhold godt. Anbefales sen høst/vinter i nedfiring, vår i paraply
- BONNET **Høy virusresistens, høy melduggtoleranse.** Middels kraftig plante med frukter av god kvalitet. Anbefales til dyrking vår, sommer, høst i nedfiring og paraply
- BONPRIMA **Prøvesort. Høy virusresistens, middels melduggtoleranse.** Vekstkraftig plante. Jevne frukter av god kvalitet. Prøves i nedfiring og paraply hele sesongen

## **SNACK-AGURK**

- QUARTO **Hovedsort.** Høytolerant mot meldugg. Åpen, generativ plante med pene, mellomgrønne 10 cm lange frukter. Kan brukes hele sesongen
- QWERTY **NY!** Middels melduggtoleranse. Generativ plante med mørkere, litt kortere frukter enn Quarto. God avling. Anbefales til prøving høst-vinter-vår
- QUATRINO **NY!** "One bite"/baby snackagurk, ca 5 cm lang

## **FRILANDSAGURK**

- SERVUS Rett og pen agurk med lite krok og pære. Jevn bæring, god innvendig kvalitet og høy totalavling. Friskt og kraftig bladverk som holder seg godt i felt. Hovedsort til industri.



# **TOMAT** (Alle sorter er fusariumresistente)

## **TOMAT LØS**

ARVENTO	95 - 100 gram. Middels kraftig og middels lang plante. Stor avling av faste og veldig jevne, skinnende og fine frukter.
TOMARANTO	Ca 100 gram. Pene, mørkerøde frukter med meget god kvalitet og smak (høy brix). Åpen plante, relativt lang, men lettstelt og generativ. Alternativ til Arvento. IR On
FOUNDATION	120-130 gram. Meget avlingsrik sort. Sterkt generativ plante. Middels smak. Fin klase som holder fargen. IR On
CAROLEZA NY!	105 - 110 gram. Kraftigvoksende sort med meget god avling. Lang plante, sterk vekst, Klarer seg godt gjennom sommeren. Middels smak IR On
LIVENTO NY!	95-105 gram. Generativ åpen plante, tidlig i produksjon. Meget god kvalitet og smak. Rel lang plante
BELTOMA	<b>Prøvesort.</b> Både til løs (105-110g) og klase (ca 130g) Jevn pen sort med jevn vekst. Samme plantetype og lengde som Livento
EZ 1374	<b>Prøvesort.</b> Runde ca 115 g. Ny Caroleza type – bedre smak?

## **KLASETOMAT**

CHELINO	Sterk, åpen plante som kommer raskt i bæring. Skinnende pene frukter og pene klaser. Litt større frukter enn Capricia 2-3 flere klaser i sesongen. IR On
TOMICIA RZ 72-724	130 – 140 gram, Callanzo-type. Pene, mørkerøde frukter med meget god kvalitet og smak (høy brix). Åpen plante, relativt lang, men lettstelt. IR On
MECANO	110 - 120 gram. Kort og middels vekstkraftig plante med flate, fine klaser hvor det grønne også har god holdbarhet. Fruktene er glatte, jevnt fargede og blanke. Smaken er god.
CALLANZO	130 - 140 gram, pinseres på 5 - 6 frukter. Åpen plante som går tidlig i produksjon. Sterkt generativ plante. IR On
FOUNDATION	130-140 gram. Meget avlingsrik sort. Sterkt generativ plante. God kvalitet og middels smak. Fin klase som holder fargen. IR On

## **BIFFTOMAT**

STARBUCK	200 - 220 gram. Bifftomat for varmhus.
GROWDENA	240 – 280 gram. Jevn bæring gjennom sesongen, åpen plante som gir få sideskudd. God holdbarhet.
GIGAWAK	Coeur de Boeuf type. 220 – 250 gram. Generativ og åpen plante med god fruktsetting. Faste frukter med god kvalitet og smak.

## **PLOMMETOMAT**

PRUNUS	Klase og løs. 90 - 110 gram. Litt større Conquereror-type. God holdbarhet, og jevne, fine frukter. Til både løsplukking og klase.
VOLANTIS	Klase og løs. Prunus-type med litt mer oval plommeform, ca 110 gram. Kraftig, åpen plante med tidlig avling og god smak. IR On
PLUMOLA RZ 72-001	<b>Prøvesort.</b> Klase og løs. 90 – 100 gram. Sterkt generativ og åpen plante. Frukten har dyp rød farge i kjernen, god smak!
FLAVORINO	Klase og løs. 30 - 40 gram. Plomme-coctail. Kraftigvoksende plante som er uryddig i veksten. Meget fine frukter med tjukke fruktvegger og god smak.

## **MINIPLOMME**

ANGELLE	Løs. 10 - 11 gram. Generativ plante. Sorten bør podes. Meget god smak!
SWEETELLE	<b>Hovedsort</b> Løs. 10 - 12 gram. Litt større frukter og avling. Meget god smak,
BABENO	Løs. 11 - 13 gram. Generativ plante med god setting av litt større frukter. Middels kvalitet
TERNETTO RZ 72-190	Løs. 10-11 gram. Miniplomme, splittklaser, meget god smak/brix og god avling.
VACETTO	Klase. 20 gram. Blocky plomme, meget pene klaser. Sterkt generativ, men lang plante.

## **COCKTAILTOMAT**

BRIOSO	Klase. <b>Hovedsort.</b> 35 - 45 gram. Åpen plante som er meget generativ. Høyt lycopeninnhold og god smak.
RZ 72-016	<b>Prøvesort.</b> ca 40 g, 'Internal red' Samme plantelengde som Brioso, mer generativ -større avling

## **CHERRYTOMAT**

SASSARI	Løs 15 - 17 gram. Splitter klase lett. God smak. Meget god avling
DALTARY	<b>NY.</b> Løs. Sassaritype, litt større og jevnere frukter og bedre avling. Lettstelt plante. God holdbarhet på fruktene
YOLITA	Klase og løs. Orange-gule frukter på 16-18 gram. Hurtig plante og meget god smak på tomatene.
TASTERY	Klase. 18 - 20 gram. Sterkt generativ sort. God kvalitet og smak.
TOMAGGIO	Klase. 18 - 20 gram. Sorten må styres vegetativt, meget generativ plante. God kvalitet og smak, jevn modning.
NUN 09231	<b>Prøvesort.</b> Klase. 10-12 gram. Sterkt generativ vekst. Pinseres på 14-16 frukter. God smak og holdbarhet.

## **GRUNNSTAMMER TOMAT**

*Bruken av grunnstammer er avhengig av sort som podes*

KAISER	Voksekraftig, men samtidig mer generativ enn Maxifort. Gode resultater til vanlige runde tomater og spesialtomater.
SUZUKA NY!	Kraftig og generativ rotstokk. Alternativ til Kaiser og Maxifort
EMPERADOR	Brukes som 'allround' grunnstamme
STALLONE	Høy vigør med generativ styring.
BRUCE	Sterk med generativ styring.
MAXIFORT	Voksekraftig. «Allround» grunnstamme. Holder lange sesonger.
DR 0141	Forbedret Maxifort type. Kraftig, men generativ!
OPTIFORT	Meget kraftigvoksende, men mer generativ enn Maxifort
ESTAMINO	Middels kraftig
FORTAMINO	Kraftig, men generativ
KARDIA	'Balansert' grunnstamme mellom vegetativ og generativ vekst

## **Hobby/plantesalg**

### **TOMAT – hobby/plantesalg**

SPARTA	<b>Rund tomat/vanlig tomat.</b> 100-110 gram. Robust, fin plante med runde, pene, faste tomater og god smak
LORETO	<b>Stor plommetomat</b> 70 g. Pene, faste frukter. Vegetativ plante som er sterk mot sykdommer.
BELLE	<b>Biffotomat.</b> 170 - 210 gram. Robust plante som klarer seg fint til hobby/plantesalg
COUNTRY TASTE	<b>Biffotomat.</b> Marmandino-type. 170-200 g. Gammeldags type, "buklete" frukter med god smak
ARANCA	<b>Liten coctailtomat,</b> ca 30 g. Generativ plante med fine, blanke frukter og meget god smak
SUPERSWEET 100	<b>Cherrytomat</b> med god smak. Buskete planter som tåler vekslende forhold.
GOLDEN PEARL	<b>Gul cherry.</b> Generativ plante med gule, supersøte frukter. Setter lett frukter, gir god avling
SANTASIAN	<b>Miniplomme</b> 11-12 g. Kraftig, lang, robust plante. Søte, sprø, blanke og pene frukter
SWEET OLIVE	<b>Miniplomme,</b> 10 - 12 gram. Meget søte og gode frukter. Buskete, relativt store, lange planter som kan tåle tøft klima. Fin gourmettomat til plantesalg

## **Busktomat til potter og ampler**

TOTEM	Klassisk busktomat. Ca 50 cm høy. Kraftig hovedstamme og sterke sideskudd, opprett vekst. Tidlig bæring. Fruktvekt ca 30 g
EVITA COMPACT	Kompakt busktomat, ca 35 cm høy. Forgrenet vekst, fyldige planter. Røde, blanke, hjerteformede frukter med god smak
SUNNYBOY	Liten busktomat, ca 30-40 cm høy, med opprett vekst. Coctail, ca 40 g frukter. Tidlig i bæring. Passer fint i 3-5 L potter
RED ROBIN	Kompakt busktomat med opprett vekst, ca 30 cm høy. Frukten er 20 -30 g med god smak. Kan brukes både til ampler og i potter.
LIZZANO	Busktomat til ampel. Cherrytomat med god smak. Planta er ca 50 cmx50 cm med litt hengende voksemåte
THUMBLER	Kompakt busktomat med hengende vekst. Ca 20 grams frukter med god smak. Perfekt i urner og ampler.

## **AGURK -hobby/plantesalg**

PICOLINO	<b>Snackagurk.</b> 10-12 cm lang. Sprø, med god smak
----------	--

## **PAPRIKA – hobby/plantesalg**

SASKIA	<b>Rød.</b> Rund, vanlig stor paprika. Blank og pen paprika med middels store, sprø og søte frukter. Dyrkingssikker sort som tåler vekslende forhold
BENDIGO	<b>Rød.</b> Rund, vanlig stor paprika. Store, fine frukter. Fin til dyrking i både varm- og kaldhus
RUBIERO	<b>Rød spisspaprika/snackpaprika.</b> Stor type. ca 5x20 cm. Kraftig, robust plante som gir mange frukter med søt smak

## **CHILI – hobby/plantesalg**

SHAKIRA	<b>Rød.</b> Mild chili. Spisse, store frukter (ca 4x18 cm) med fin, relativt mild smak
FIREFLAME	<b>Rød.</b> Sterk chili. Klassisk chili med tynne, spisse frukter ca 1x10 cm
KILIAN	<b>Orange.</b> Sterk chili. Tynne, spisse frukter, ca 1x8 cm

November 2018

Arne Gillund, Britha Skarstad, Rigmor Standal, Gabriela Lundberg, Idun Bratberg, Silje Stenstad Nilsen, Ole Morten Nyberg, Sven Taksdal