

Observasjon av sorter i høst- og vinterkål til konsum, Rygge

En ny høstkålsort ble sammenlignet med Castello, og 6 aktuelle vinterkålssorter ble sammenlignet med Bartolo. Axioma og Carrington er nå ferdig utprøvd. Resterende sorter kan prøves videre.

**Hilde Olsen**

Rådgiver

**Ninni Christiansen**

Forsøkstekniker

Sortsforsøket er støttet av NLR Grøntmidler. LOG og NORGRO har bidratt med frø.

Feltvert

Roy Hasle, Rygge

Jordart: Siltig
mellomsand

Plantedato: 3. juni
5.+25.

Høstedato: sept.+
2.+10.okt.

Plantetall: 3.670

Vår: 100 kg
Fullgjødning
Gjødning: 18-3-15 +
20 kg
Patentkali

Delgjødning:
20+25+25
kg Nitabor

Sort		Salgbar avling		Hode- vekt gram	Vekst- tid dg fra plan- ting	Indre sten- gel % av hode- høyde	Indre tett- het 1-9 9=tett	Hode- form *	Dekk- evne **	Jamn- het 1-9 9=jevn	Plante- vekst 1-9 9=stor
		Høste- dato	Kg rel. avling								
Høst:											
Castello	HAZ	26.aug	6090	1750	85	39	7,6	5,6	2,0	6,5	4,0
Baily	BE	05.sep	121	2020	94	45	7,6	5,0	2,0	6,0	7,5
Vinter:											
Bartolo	BE	02.okt	5050	1500	122	51	8,3	5,0	2,0	7,0	7,0
Kilafox	SG	25.sep	122	2010	115	54	6,9	5,0	1,6	8,0	8,0
SV 3404	SEM	10.okt	96	1440	130	57	7,9	5,0	2,0	7,5	7,5
Kilazol	SG	10.okt	96	1440	130	56	7,7	5,0	2,0	6,0	6,0
Carrington	HAZ	10.okt	89	1400	130	58	7,9	5,0	2,0	8,0	8,0
Axloma	RZ	02.okt	106	1660	122	47	8,2	4,0	2,0	6,5	6,5
Vinchi	SG	25.sep	91	1570	115	54	6,6	4,8	2,0	7,0	7,0

* Form: 1-3=flatrund, 4-6=rund, 7-9=høyrund ** Dekkevne: Antall blad som dekker toppen av hodet

Høstkål:

Castello er hovedsort og med som referanse. Castello ble høstet 10 dager før Baily, som vi regnet som høstkål. Sorten hadde fine runde til litt høyrunde hoder med snittvekt på 1,75 kg. Den var brukbart jamn og relativt frisk, men med en del angrep av kålmøll. Castello hadde god tetthet, relativt kort indre stengel og fin indre og ytre farge.



Castello

Baily ble observert første gang i 2024. Sorten hadde god plantevekst, fine runde hoder med en snittvekt på 2 kg, men det var litt variasjon i størrelsen med annethvert litt større og mindre hode. Sorten var frisk, men et par hoder hadde litt utvendig bladrand. Baily hadde litt lenger indre stengel enn Castello, var like tett og var litt lysere innvendig. Utvendig farge var fin. Feltverten vil gjerne prøve Baily videre.



Baily

Vinterkål:

Bartolo er målestokk for vinterkål til konsum og er en gammel god sort. I år hadde Bartolo god plantevekst, var relativt frisk, men hadde noe svertesopp på dekkbladene på toppen av hodene. Hodene var små, med rund ballongform, men veldig fine og faste, og veldig tette innvendig. Snittvekt på hodene var 1,5 kg. Sorten var jamn, indre stengel middels og innvendig farge litt lys, mens utvendig farge var fin.

Kilafox er prøvd første gang i 2023. Planteveksten var veldig god, og hodene stod høyt, men sorten var ikke så frisk som de andre sortene. Hodeformen var rund ballong, dekkevnen god, mens tettheten var en del dårligere enn Bartolo. Indre stengel var noe lenger og kraftigere enn hos Bartolo, mens indre farge var litt bedre. Sorten var litt lysere utvendig enn Bartolo. Kilafox prøves videre.

SV 3404 er prøvd første gang i 2022. Sorten var av de seneste i feltet, hadde god plantevekst og hodene satt relativt høyt. Hodene var små, runde med ballongform og indre stengel var relativt lang og kraftig. Hodene var veldig tette, men ikke fullt så tette som hos Bartolo, indre farge var fin, men ytre farge litt lys. Snittvekt på hodene var 1,43 kg, litt lettere enn Bartolo, og jamnheten på hodene var bra. SV 3404 prøves videre.



SV 3404

Kilazol ble prøvd første gang i 2024. Sorten ble høstet ved siste høsting og hadde relativt liten plantevekst, var middels frisk og hodene satt lavere enn hos Bartolo. Hodeformen var rund ballong, indre stengel var relativt lang og kraftig. Tettheten var veldig god, men ikke så god som hos Bartolo og SV 3404, og snittvekten var 1,44 kg, som SV 3404. Innvendig farge var veldig fin og ytre farge fin. Hodene hadde god jamnhet. Kilazol prøves videre.



Kilazol

Carrington er prøvd flere år tidligere. Planteveksten i år var veldig god og hodene satt veldig høyt. Sorten hadde friskhet som resten av vinterkålsortene. Hodeformen var som de fleste andre sortene, rund ballon, men Carrington hadde en liten spiss på toppen av hodene. Hodene hadde god tetthet, som SV 3404, og indre stengel var lang, lengst av sortene, og noe kraftig. Carrington hadde lavest hodevekt, 1,4 kg i snitt. Innvendig farge var veldig god og utvendig farge fin. Carrington er ferdig utprøvd.

Axioma (RZ 30-715) er prøvd flere år tidligere, men er nå ferdig utprøvd. Sorten hadde relativt liten plantevekst med hoder som stod middels høyt. Den var relativt frisk, og hodene hadde en litt flat ballongform med litenspiss i toppen. Hodene var like tette som Bartolo, men med litt kortere og litt kraftigere indre stengel. Hodevekten var den tyngste av vinterkålsortene, 1,66 kg i snitt. Innvendig farge var noe lys, mens utvendig farge var fin. Axioma er ferdig utprøvd.

Vinci (SGW0772) er prøvd første gang i 2024. Sorten hadde god plantevekst og hodene satt middels høyt. Vinci hadde mye råte og svertesopp, og et par hoder måtte kasseres. I tillegg hadde noen hoder misvekst. Hodeformen var rund ballong og indre stengel var litt lang og kraftig. Vinci var ganske mye løsere innvendig enn Bartolo og hadde mer luft rundt stengelen. Hodene hadde snittvekt på 1,57 kg og jamnheten var dårligere enn hos Bartolo. Indre og ytre farge var litt under middels. Vinci prøves videre.

