

Observasjon av sorter i sein brokkoli på Jeløy, Moss

Observasjonsfeltet lå i 2024 på søndre Jeløy og vi plantet 6 sorter i tillegg til Ironman som målestokk. Da det var veldig mye nedbør etter planting og feltet lå i et bløtt område, bar det preg av dette. Et par sorter hadde stor utgang av planter og ble ikke høstet. Gongga og Triton er ferdig utprøvd, og Umeda (SVBL 0337) og HMC 35536 kan prøves videre.



Hilde Olsen
Rådgiver



Ninni Christiansen
Forsøkstekniker

Feltvert

Feltvert: Richard Trevor, Jeløy

Jordart: Siltig mellomsand.

Plantedato: 1. juli.

Høsting: 2.-24. september.

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

Tabell 1: Avling og vurderinger

Sort		Ant. vekst døgn *	Gram pr. hode kl. I	% av antall		Vurderinger 1-9					
				Hul stilk	Gjen- nom- vokste blad	Knopp- stør- relse 9=små	Hode- farge 9 = mørk	Hode- form 9= hvelv	Fast- het 9= fast	Katt- øyne 9=light	Helhets inntrykk 9=best
Ironman	SEM	74	380	0	0	6,0	6,9	5,6	5,8	6,6	5,3
Gongga	SG	74	467	0	6	5,5	6,7	7,0	6,5	4,7	6,3
Triton	SAK	80	521	0	0	7,0	6,3	6,0	7,2	7,3	5,8
HMC 35536	CLX	80	513	0	0	5,8	5,8	8,0	5,8	5,0	6,2
Taipei	SEM	86	506	0	0	7,2	5,0	6,7	6,8	7,3	6,0

*Antall døgn fra planting til 50 % av totalt antall hoder er høstet

Ironman (SEM) er med som målestokk og hadde i år middels vekst og hodene satt åpent på planta. Hodene i år var lette, generelt flate, lite faste og med relativt lange greiner. Fargen var grei, knoppene litt store og ujamne, og buketterne løsnet litt fra hverandre. Sorten hadde ikke så mye kattøyne og stengelen var slank.

Gongga (SG) ble prøvd første gang i 2022 og hadde i år samme bladmengde som Ironman, men hadde ikke så åpen vekst. Hodene hadde fin form med fin bue og korte greiner. Sorten hadde lite markerte buketter, men en del kattøyne. Hodene var brukbart faste, kompakte og med grei vekt, i snitt 467 g. Stengelen var middels kraftig med mye bladfester. Hodefargen var grei. Gongga er ferdig utprøvd.





Triton ble prøvd første gang i 2024. Bladmengden var minst i feltet, og den hadde litt opprett vekst. Hodevekten var best av sortene i feltet, i snitt 521 g, og hodene var faste. Formen var fint buet, greinen relativt korte, men den hadde ganske markerte buketter, og noen buketter nedover stengelen. Stengelen var relativt grov og med mange grove bladfester. Hodefargen var ganske lys og den var lys mellom bukettene, men hadde lite kattøyne. Triton er ferdig utprøvd.

HMC 35536 ble prøvd første gang i 2023. Bladmengden var god, og veksten åpen, men hodene satt noe lavt. Hodeformen var veldig fin og buet. Den hadde korte greiner og store knopper, men hodene var ikke så faste. Hodefargen var noe lys med kattøyne over det meste av hodet. Stengelen var grov med mange grove bladfester. HMC 35536 kan prøves videre.

Taipei ble prøvd første gang i 2023. Sorten hadde også i år størst bladvekst og hodene satt veldig åpent, men det var få hoder å høste. I år var hodefasongen helt annerledes enn i fjor, da den i fjor ikke hadde skikkelige hoder, men lignet litt på brokkolini. I år hadde Taipei fine hoder, med fin buet form, relativt korte greiner og slank stengel. Bukettene løsnet litt fra hverandre, så den hadde markerte buketter. Fargen var lys, og var enda lysere mellom bukettene, men den hadde lite kattøyne. Knoppene var minst av sortene og jamne. Taipei prøves ikke videre.