

Observasjon av nye sorter i frilandsagurk i Rygge 2025

Fem aktuelle sorter ble sammenlignet med hovedsorten Servus. Rubato var den friskeste sorten i feltet og Spassky hadde best sortering på andel salgbar størrelse. Denne sorten er tilgjengelig for utprøving i større skala.



Hilde Olsen
Rådgiver



Ninni Christiansen
Forsøkstekniker

I observasjonen plantet vi ca 20 m med hver av fem sortene. Sortene ble høstet 3 ganger i løpet av sesongen og vi høstet en full kurv med frukter hver gang, hvis det var mulig. Vi målte opp hvor mange meter vi måtte plukke for å fylle kurven, for å få et inntrykk av tidlighet og avling gjennom høste-perioden. Sortene blir sortert etter diameter og vurdert i form og farge. I tillegg deler vi 5 frukter i to på tvers og ser på indre kvalitet (størrelsen på frøhuset) og gjør en presstest for å vurdere hvor lett/tung den er å klemme i stykker.

Feltvert: Jørgen Roer, Rygge

Jordart: Siltig mellomsand. Plantedato: 13. juni. Høstedataer: 24. juli + 8.+19. august.

Sort		Avling			Vurdering 1-9					
		Fordeling % av tot. avling			Ris- mengde 1-9 9=mest	Frukt- farge 9=mørk	Press- test 9=best *	Indre kvalitet 9=best **	Frukt- lengde 1-9 9=lang	Frukt- tykkelse 9=slank
		33-44 mm	44-49 mm	>49 mm						
Servus	NUN	40	34	18	7,0	7,3	8,5	8,0	7,8	8,0
Rubato	RZ	41	28	21	7,5	7,2	5,5	6,5	7,0	6,3
Lehar	RZ	33	22	38	8,0	7,2	6,7	7,0	6,7	6,7
Arletta	BE	34	14	43	7,0	6,8	7,3	7,5	6,7	6,7
Bjorn	ENZ	48	22	20	6,0	8,0	6,2	7,3	7,8	7,3
Spassky	ENZ	65	15	13	6,5	7,7	6,0	7,0	7,0	7,7

* 9= vanskelig å presse agurken i stykker

** 9= lite frøhus og stort fruktkjøtt

Servus er målestokksort i feltet. Den hadde middels rismengde, samt middels friskhet og farge på riset. Fra midten av august ble det registrert en god del agurkbladskimmel. I snitt måtte vi plukke 5,8

m for å fylle 1 kurv pr. høsting. Også i år var fruktene hos Servus stort sett slanke og glatte med fin farge og god sortering. Lengden på fruktene var bra. Servus hadde 40 % i sorteringen 33-44 mm og kun litt utsortering på grunn av krok og pære. Indre kvalitet var bra, og i presstesten var Servus best. Servus er fremdeles hovedsort til Nora avd. Stabburet i Rygge.

Rubato ble observert første gang i 2023 og hadde i år litt større og friskere ris enn Servus. I midten av august ble det registrert litt agurkbladskimmel. Rubato fikk minst angrep i feltet. I snitt måtte vi plukke 7,0 m for å fylle 1 kurv pr. høsting. Fruktene var litt korte, lubne og litt piggete, og fargen var noe lysere enn hos Servus. Rubato hadde 41 % i sorteringen 33-44 mm, og noe utsortering på grunn av krok og pære. Den indre kvaliteten var middels og litt dårligere enn målesokksorten. Presstesten var under middels. Rubato ser ut til å være sterk mot skimmel og kan prøves videre om det er av interesse.



Lehar ble observert første gang i 2023 og hadde også i år stort og friskt ris, best i feltet. Fra midten av august ble det registrert en del agurkbladskimmel. Lehar ble ikke like sterkt angrepet som Servus. I snitt måtte vi plukke 5,8 m for å fylle en kurv pr. høsting. Fruktene var korte og lubne. Lehar hadde 33 % i sorteringen 33-44 mm. Det var mye stort, men lite utsortering på grunn av krok og pære. Den indre kvaliteten og presstesten var middels. Lehar prøves videre hvis vi får frø.

Arletta ble prøvd første gang i 2024. Sorten var lik Servus i risvekst og friskhet. I midten av august ble det registrert en god del agurkbladskimmel. Vi måtte i snitt høste 6,8 m for å fylle en kurv. Fruktlengden var middels, men det var lite pæreform. Arletta hadde også i år dårlig sortering med kun 34 % i salgbare fraksjonen og mye stort. Indre kvalitet god og presstesten var middels. Arletta kan prøves videre om det er av interesse.

Bjorn ble også prøvd første gang i 2024. Sorten hadde minst rismengde i feltet, minst friskt ris og ikke så god bladfarge. I midten august ble det registrert en god del agurkbladskimmel. Fruktlengden var i snitt lengre enn Servus og lengst av sortene. Fruktene var relativt slanke, med veldig fin farge, mørkest i feltet. Indre kvalitet var middels, og presstesten var blant de dårligste. Sorteringen var middels, med 48 % i salgbar størrelse og noe stort, litt bedre enn Servus i år. Vi måtte i snitt høste 5,3 m for å fylle en kurv. Bjorn kan prøves videre om vi får frø.



Spassky ble prøvd første gang i 2024. Den hadde i år ikke like god risvekst som året før, og var blant de minst friske sortene. I midten av august ble det registrert mye agurkbladskimmel. Fruktlengden var middels, men det var lite pæreform. Spassky hadde også denne sesongen god sortering, med 65 % i salgbar fraksjon og lite store frukter. Vi måtte i snitt høste 7,1 m for å fylle en kurv. Fruktfargen var fin, men både indre kvalitet og presstest var litt dårligere enn Servus. Spassky kan prøves videre, og er også tilgjengelig for utprøving i større skala.

