

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

179. Meddelelse. 15. Januar 1931.

A. Forsøgsresultater.

Sortsforsøg med lave, grønne Bønner.

1926—1928.

Forsøgene, der er udførte paa svær lermuldet Jord ved Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Hornum og Spangsbjerg, har været treaarige. I de to første Aar er der sammenlignet 21 Sorter og i det følgende Aar fortsat med de 11 bedste Sorter.

Bønnerne er saaede ca. 20. Maj med 50—60 cm. mellem Rækkerne og udtyndede til 20 cm. mellem Planterne. Plukningen er foretaget saa ofte, som det var nødvendigt for at opnaa en passende Udvikling af Bælgen.

Foruden Vægtudbyttet af brugelige Bønner er der tillige bestemt Tidlighed, Modstandsevne mod Bønnesyge samt Karstrengenes (Ribbernes) Styrke i de plukketjenlige Bælge.

Efter Bælgenes Form og Størrelse er Sorterne inddelte i følgende 6 Grupper: A.) Sværd-Snittebønner, B.) lange, middelbrede Snittebønner, C.) halvlange Snitte- og Aspargesbønner, D.) Brydbønner, E.) Brune eller Prinsessebønner og F.) Asparges- og Perlebønner. Inden for hver Gruppe er Sorterne opførte i Rækkefølge efter Udbyttet.

I første Gruppe har Sorten Sværd givet det største Udbytte. Det er en sildig Sort, der anvendes meget baade som Torve- og Konservesbønne. Alle Sværdbønner er mere modtagelige for Bønnesyge end de øvrige prøvede Sorter.

Masterpiece med store, lige Bælge, der udvikles tidligt, er en haardfør Sort, der er godt egnet som Torvebønne. Canadian Wonder giver et mindre Udbytte end Masterpiece, men er af bedre Kvalitet.

Haricot vert yder et stort Udbytte, har middelstore Bælge, er tidlig og meget modstandsdygtig mod Bønnesyge. Den er god som Torve- og Konservesbønne.

Brydbønnen Heinrichs Kæmpe er ret yderig og tidlig og har meget skøre, rødflammede Bælge. Den kan særlig anbefales til Privatforbrug.

De brune Bønner har kun Interesse, naar de anvendes som modne, da Bælgen er meget sejge i grøn Tilstand.

Perle Volgers er den fineste i Kvalitet af de smaabælgede Sorter. Bælgen er helt uden sejge Karstrengene og angribes ikke meget af Bønnesyge. Den er særlig anvendelig som Aspargesbønne. De smaabælgede Sorter er besværlige og dyre at plukke.

Bilag til 179. Meddelelse.

Sortsforsøg med lave, grønne Bønner.
Blangsted, Hornum og Spangsbjerg 1926—1928.

Sortens Navn	1926-27		1926-28		1926-27			
	Ud- bytte i alt, kg pr. Ar.	Bruge- lige Bælge, kg pr. Ar.	Bruge- lige Bælge, kg pr. Ar.	For- holds- tal for bruge- ligt Ud- bytte	Vægt af 100 Bælge, kg	Procent		
						syge Bælge	Ud- bytte i Plukke- tidens første Peri- ode. ¹⁾	Bælge med stærke og sejge Karstr. (Rib- ber)
Lange, meget brede Bælge (Sværd-Snittebønner).								
Sværd.....	134.4	111.2	101.3	100	0.71	17	27	22
Kejser Wilhelm ...	108.2	87.2	88.8	78	0.66	19	40	34
Nordstjernen.....	109.7	79.0		71	0.70	28	61	26
Alabaster.....	88.9	64.0		58	0.75	28	74	26
Meget lange til lange, middelbrede Bælge (Snittebønner).								
Masterpiece.....	105.1	93.2	79.9	84	0.74	11	65	24
Karlsruher Markt..	99.1	87.3		79	0.74	12	62	16
Canadian Wonder .	99.7	86.2	79.6	78	0.64	14	36	12
Magnum bonum...	80.7	75.3	64.8	68	0.65	7	43	26
Superlative.....	71.0	64.4	48.3	58	0.55	9	70	60
Halvlange, middelbrede Bælge (Snitte- og Aspargesbønner).								
Haricot vert.....	108.7	99.7	84.0	90	0.53	8	62	16
Haricot noir.....	85.1	76.4		69	0.47	10	43	36
Non plus ultra....	82.6	69.8		63	0.50	15	68	40
Osborn Driv.....	57.2	47.9		43	0.51	16	64	28
Lange til halvlange, omtrent runde Bælge (Brydbønner).								
Saxonia.....	89.3	83.1		75	0.57	7	72	26
Heinrichs Kæmpe .	82.3	76.4	70.9	69	0.61	7	42	0
Halvlange, brede Bælge (Brune Bønner).								
Apollo.....	93.1	88.2	82.7	79	0.50	5	62	30
Prinsessebønne....	91.3	85.7		77	0.53	6	58	32
Korte til meget korte, middelbrede Bælge (Asparges og Perlebønner).								
Hundrede for een .	97.3	88.3	75.4	79	0.30	9	30	20
Perle Volgers.....	68.1	59.9	48.2	54	0.34	12	29	0
Perle Sukker.....	72.3	59.0		53	0.32	18	31	8
Tusind for een....	38.7	34.0		31	0.14	12	1	24

¹⁾ Første Tredjedel af Plukketiden.