

Sådybde i gulerødder

Sort: Norwich

Udsædsmængde: 131 frø/m rk

Spireevne: 90%

Sådato: 23. april 2020

Test af sådybde blev gennemført med hhv 30 mm såskær og 65 mm såskær. Der var ikke meget forskel i fremspiring, plantetal og udbytte mellem 30 og 65 mm såskær. Gennemsnitsresultatet fremgår af tabellerne.

Sådybde med 65 mm såskær

	Fremspiring	Ukrudt
	pl/m rk	pr. m rk
1 cm	77	44
2 cm	100	44
3 cm	100	57
4 cm	38	45
5 cm	31	37
6 cm	12	47

Sådybde med 30 mm såskær

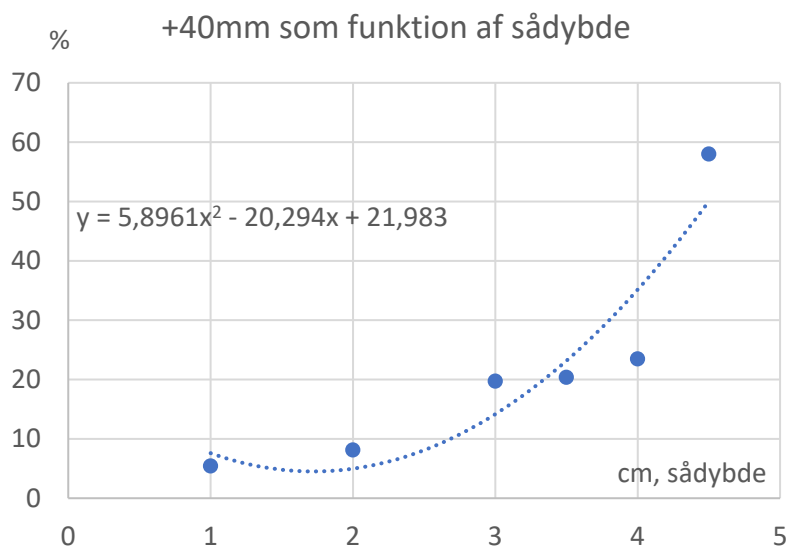
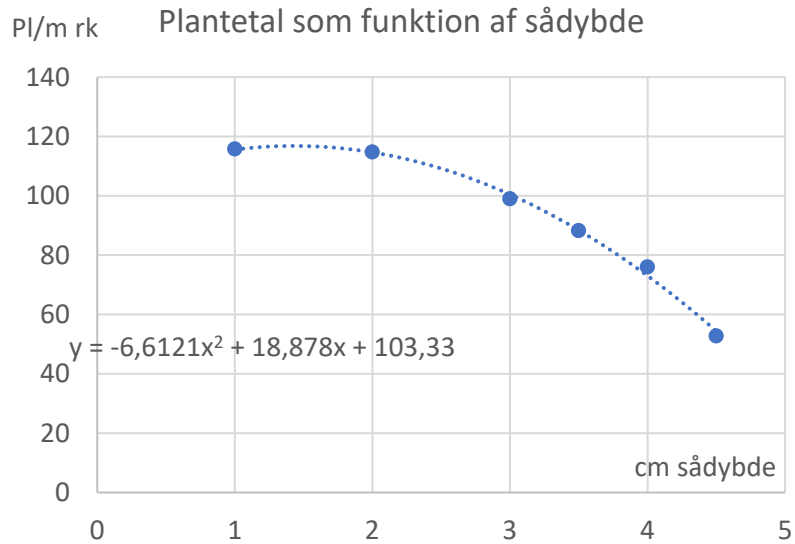
	Fremspiring	Ukrudt
	pl/m rk	pr. m rk
1 cm	75	23
2 cm	113	24
3 cm	105	23
4 cm	74	24
5 cm	32	25
6 cm	17	40

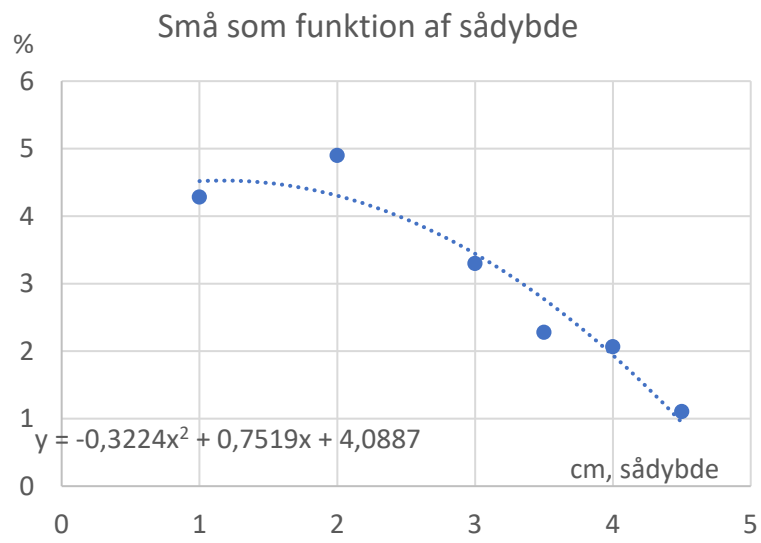
Sådybde

	Plantetal	Udbytte	Rodfiltsvamp	Deforme	Små	Store, +40mm	Mellem str.	Vægt, pr. rod
	pl/m rk	ton/ha	%, vægtprocent					g
1 cm	116	129	1	6	4	5	83	61
2 cm	115	125	0	4	5	8	83	60
3 cm	99	140	2	2	3	20	74	78
3,5 cm	88	131	0	4	2	20	73	82
4 cm	76	126	1	4	2	23	69	91
4,5 cm	53	126	0	2	1	58	39	131

Såmaskinen blev indstillet til hhv 1, 2, 3, 4, 5 og 6 cm sådybde men pga. tør fast såbed blev det i praksis til 1 og 2 og 3 og 3,5 og 4 og 4,5 cm sådybde.

Ved stigende sådybde falder plantetallet ca. 20% for hver 1 cm. Samtidig stiger andelen af store rødder (+40) og andelen af små rødder (<10 cm i længden). Der er måske også en tendens til at andelen af deforme rødder falder med stigende sådybde.





65 mm såskær og hhv

- 1 cm sådybde
- 6 cm sådybde



30 mm såskær og hhv

- 1 cm sådybde
- 6 cm sådybde

Bilag

Resultater opdelt efter type af såskær (hhv 30 og 65 mm såskær)

Sådybde og såskær

Såskær	Indstilling af sådybde	Plantetal		Udbytte	Rodfilt-svamp	Deforme	Små	Store, +40mm	Mellem str.
		pl/m rk	mio. pl/ha						
30 mm	1 cm	128	2,3	136	2	9	5	3	82
	2 cm	119	2,2	137	0	4	5	12	78
	3 cm	94	1,7	148	3	2	2	24	68
	4 cm	90	1,6	130	0	5	2	16	77
	5 cm	76	1,4	132	2	3	2	30	63
	6 cm	51	0,9	118	0	2	1	58	40
65 mm	1 cm	104	1,9	122	0	4	4	8	84
	2 cm	111	2,0	112	0	4	4	4	88
	3 cm	105	1,9	133	0	1	4	15	80
	4 cm	87	1,6	132	0	4	2	25	69
	5 cm	76	1,4	119	0	6	2	17	76
	6 cm	55	1,0	134	0	3	2	58	37

Såmaskinen blev indstillet til hhv 1, 2, 3, 4, 5 og 6 cm sådybde men pga. tør fast såbed blev det i praksis til 1 og 2 og 3 og 3,5 og 4 og 4,5 cm sådybde.

Irm, 23.12.2020

Projektet har fået tilskud fra Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget