

Tabel 2. Forsøg med forskellig planteafstand til selleri, 1963-64. Kg pr. a. Gennemsnit af 9 forsøg

Række-afstand	Balder					Invictus					Alabaster				
	brugbare	over 500 g	vægt			brugbare	over 500 g	vægt			brugbare	over 500 g	vægt		
70 cm	ud- styk-	ud- styk-	pct. hule			ud- styk-	ud- styk-	pct. hule			ud- styk-	ud- styk-	pct. hule		
Plante-afstand	bytte vægt	bytte vægt	af ialt			bytte vægt	bytte vægt	af ialt			bytte vægt	bytte vægt	af ialt		
	kg/a	g	kg/a	g	høstede	kg/a	g	kg/a	g	høstede	kg/a	g	kg/a	g	høstede
30 cm...	246	572	200	672	1,4	278	655	237	753	10,7	294	690	261	782	9,2
40 cm...	220	701	200	769	1,5	217	774	196	858	20,8	275	876	259	945	12,5
50 cm...	207	831	195	879	2,1	182	882	169	939	29,6	238	978	228	1044	16,5
60 cm...	180	882	173	926	2,0	147	884	135	977	30,8	216	1079	210	1133	16,4
LSD ₉₅ ..	12,4	75	21,2	58		23,3	64	34,7	62		14,0	54	22,2	67	

Sorterne Balder, Invictus og Alabaster har været afprøvet, og alle kulturerne har været vellykkede.

Af tabel 2 fremgår, at man har fået det største udbytte af brugbare af alle tre sorter ved 30 cm.

For *Balder* over 500 g har der ikke været nogen særlig forskel mellem 30, 40 og 50 cm, først ved 60 cm har der været en væsentlig udbyttenedgang. Gennemsnitsvægten af både brugbare, d.v.s. fejlfrie knolde over 300 g, samt knolde over 500 g er øget med tiltagende afstand. Man kan for *Balder* således bruge afstanden op til 50 cm til at variere knoldstørrelsen uden nogen særlig udbyttenedgang af knolde over 500 g. I *Balder* har der været en mindre mængde affald, hovedsagelig bestående af stokløbere.

For *Invictus* over 500 g har der været en betydelig udbyttenedgang, når afstanden er øget over 30 cm. Gennemsnitsvægten af både brug-

bare og over 500 g er øget med tiltagende afstand; men foruden udbyttenedgang har man fået en betydelig forøgelse af procent hule selleri. Man kan for *Invictus* ikke bruge planteafstandene fra 30 cm-60 cm til at variere knoldstørrelsen uden at få et betydeligt mindre udbytte.

For *Alabaster* over 500 g har der ikke været nogen særlig forskel mellem 30 cm og 40 cm, men ved 50 cm og derover har man fået en betydelig udbyttenedgang. Gennemsnitsvægten af både brugbare og over 500 g er øget med tiltagende afstand. Procent hule er også øget indtil 50 cm. For *Alabaster* kan man bruge afstandene 30-40 cm til at variere knoldstørrelsen uden at få nogen væsentlig udbyttenedgang, men man får lidt flere hule selleri.

På lettere jorder er det nødvendigt med lidt større afstand, da sellerierne ellers bliver for små, hvilket har været tilfældet på Hornum.