

Sort it Out, Bornholm 2022

Sortsscreening af linser, kikærter og buskbønner under dansk klima



Linser: sået 26/4
130 spiredygtige frø/m²
2 gentagelser



Kikærter: sået 26/4
55 spiredygtige frø/m²
2 gentagelser



Buskbønner: sået 26/4
50 spiredygtige frø/m²
1 gentagelse

Linser

Art	Sort	Led nr.	Afgrødedækning % af jord	Afgrødehøjde cm
Linser	Rosana	1	58	16
Linser	GL24-A	2	80	18
Linser	Laird	3	86	22
Linser	Flash	4	80	18
Linser	Samos	5	76	19
Linser	Beluga	6	76	18
Linser	Späth Alblinse	7	64	17
Linser	CDC Asterix	8	76	14
Linser	CDC Coral	9	75	16
Linser	CDC Marbel	10	78	16
Linser	CDC Greenstar	11	85	21
Linser	CDC Redcoat	12	60	18
Linser	CDC Indian Head	13	64	14
Linser + havre	Rosana + Delfin	14	68	20
Linser + havre	GL24-A + Delfin	15	77	18
Linser + havre	Beluga + Delfin	16	78	20

- Sortsvalg bygger på sidste års forsøg samt tilgængelighed af såsæd. Afgrødedækning og –højde registreret 13/6
- Afgrødedækningen varierer fra 58 % (Rosana) til 86 % (Laird)
- Afgrødehøjden ligger i intervallet 14-22 cm, hvor CDC Indian Head og CDC Asterix er lavest (14cm), og CDC greenstar og Laird højest (21-22cm).
- Højden af linserne øges ved samdyrkning med havre med 3-4 cm for Rosana og Beluga, men er uændret for GL24-A
- Laird og CDC Greenstar ligger i top på både højde og afgrødedækning ved registrering.

Kikærter – 2 gentagelser

Art	Sort	Led nr.	Afgrødedækning % af jord	Afgrødehøjde cm
Kikærter	Elmo	17	62	28
Kikærter	Amorgos	18	80	22
Kikærter	Flamenco	19	77	24
Kikærter	Elixir	20	78	24
Kikærter, blanding	Flamenco Elmo Elixir	21	74	25
Kikærter + Oliehør	Flamenco Oliehør	22	82	24
Kikærter + Oliehør	Amorgos Oliehør	23	78	24
Kikærter + Oliehør	Elmo Oliehør	24	76	25

- Sortsvalg bygger på sidste års forsøg og tilgængelighed af udsæd. Afgrødedækning og –højde registreret 13/6
- Afgrødedækning på 74-82% med undtagelse af Elmo (62 %)
- Afgrødehøjden spænder fra 22-28 cm, hvor Amorgos er lavest (22 cm) og Elmo er højest (28cm)
- Elmo skiller sig ud ved at have en mere opret vækst (og dermed lavere % dækning af jord)
- Samdyrkning med oliehør har i canadiske forsøg vist at nedsætte angreb af jordbårne sygdomme markant i kikærterne

Buskbønner

Art	Sort	Led nr.	Afgrødedækning, % af jord	Afgrøde-højde, cm	Bønne-farve
Buskbønne	Black Turtle	25	8	7	Sort
Buskbønne	Borlotti	26	14	10	Spættet
Buskbønne	Dalmatiner	27	14	8	Ying/yang
Buskbønne	Adams	28	6	7	Sort
Buskbønne	Coho	29	12	11	Rød
Buskbønne	Red Cedar	30	11	8	Rød
Buskbønne	Cayenne	31	8	6	Rød
Buskbønne	Zenith	32	6	8	Sort
Buskbønne	Alpena	33	3	5	Hvid
Buskbønne	Lingots Blanc	34	4	10	Hvid
Buskbønne	Echantillon	35	11	7	
Buskbønne	Snowdon	36	12	11	Hvid

- Sortsvalg bygger på sidste års forsøg og tilgængelighed af udsæd. Afgrødedækning og –højde registreret 13/6
- Buskbønner kan sås fra 10 grader
- Afgrødedækningen varierer fra 3 til 14%, hvor Alpena har den laveste dækning (3%) og Borlotti og Dalmatiner havde den højeste dækning (14%)
- Højden var 5-11 cm, hvor Alpena var lavest (5 cm) og Coho og Snowdon højest (11 cm)
- Bønnernes kuldefølsomhed – enkelte sorter var mere kulderamte end andre (særligt Zenith, Alpena og Snowdon)