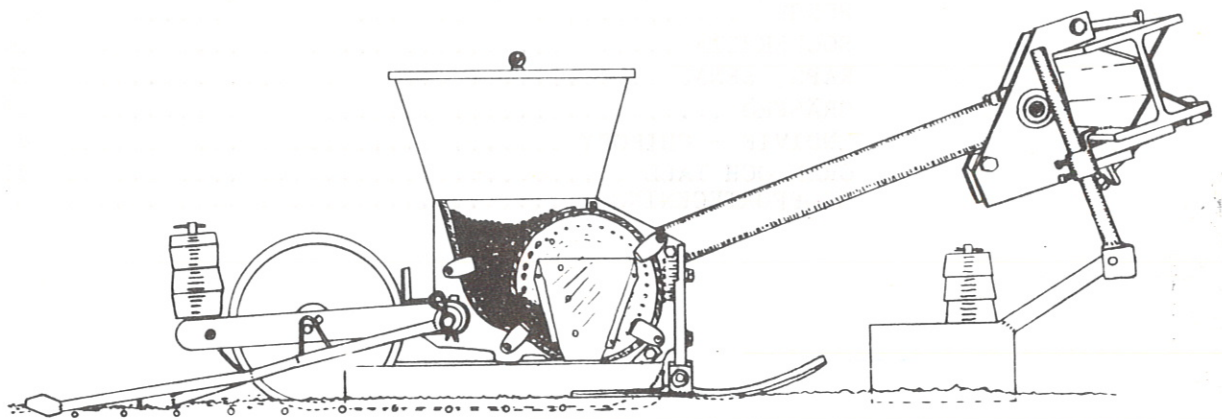


SÅDD MED NIBEX

Nibex 300



Andershornstein AB
www.andershornstein.se +46 (0) 730 77 87 00

www.andershornstein.se Tel: +46 730 77 87 00

Worldwide sales of Spare parts for NIBEX seeding machines.
See our homepage for other second hand machines for potato and vegetables!

SÅREKOMMENDATIONER OCH SÅTABELLER (nakna fröer)
med NIBEX precisionssåmaskin

	Sida
MOROT	2
SALLAT	6
RÖDBETA	8
LÖK	10
PURJO	13
PERSILJA	14
KÅL	15
GURKA	17
RÄDISA	20
SPENAT	21
BÖNA	22
PALSTERNACKA	22
DILL	24
PENSE	26
SOCKERBETA	26
RAPS, SENAP	28
GRÄSFRÖ	29
ENDIVIE - CHIKORY	30
GRAN OCH TALL	31
SKOPFÖRTECKNING	33

SÅREKOMMENDATIONER FÖR NAKNA (OPELLETERADE) FRÖER

Behandling av fröet

De flesta fröer blir lätt statiskt elektriska vilket kan ge problem med utmatningen. För eliminering av detta problem är det en god regel att blanda talk i fröet i proportionen 1 tsk. talk per 3 hg frö. Observera dock att talkblandat frö lätt absorberar fukt och därför måste förvaras torrt.

MORÖTTER

Morotsfrö är som regel mycket ojämnt i storlek och är därför besvärligt att så.

För att kontrollera att önskat antal frön verkligen lägges ut göres ett s.k. vridprov (se bruksanvisning).

Efter 4-5 timmars sådd bör man tömma och rengöra såhusen då morotsfrö har tendens att arbeta sig in mellan tätningsring och såhjul. Detta innebär risk för ojämn fröutmatning!

Skoptyper

Skopa nr 38	svart	~ 10 - 60 frön/m	tunn sådd
" " 33	orange	~ 35 - 120 - " -	" och tät sådd
" " 16	olivgrön	~ 60 - 150 - " -	tät sådd
" " 11	ljusblå	~ 140 - 700 - " -	- " -

Billtyper

Morötter sås med samtliga billtyper. Mest använd är 65 mm bill. Bandsådd har nämligen visat sig ge de bästa betingelserna för denna gröda.

Använd rensplög för att kunna så grunt i fuktig jord.

Vanligaste utsädesmängder

Olika storlekar på den färdiga produkten kräver olika utsädesmängder. Såtabellen ger Er möjlighet att välja just det antal frön per meter som passar Era önskemål.

A. Fabriks- eller industrimorot

Ø 40-70 mm

65 mm bill

skopa nr 38 eller skopa nr 33
20-40 frön/m, normalt 35 frön/m.
15-25 plantor per meter.

Önskat plantantal:

25 mm bill

skopa nr 38
20-30 frön/m, normalt 25 frön/m.
10-16 plantor per meter.

Önskat plantantal:

B. Delikatess- eller hushållsmorot

Ø 25-35 mm

65 mm bill

skopa nr 16 eller skopa nr 33
60-120 frön/m beroende på tidpunkten
och förhållanden i övrigt vid sådd.
40-80 plantor per meter.

Önskat plantantal:

25 mm bill

skopa nr 38 eller skopa nr 33
50-70 frö per meter, beroende på tidpunkt
och förhållanden i övrigt vid sådd.
30-45 plantor per meter.

Önskat plantantal:

C. Picklesmorot. Ø 17-25 mm.

65 mm bill

skopa nr 11
150-175 frö per meter, normalt 160 frö/m.
100-115 plantor per meter.

Önskat plantantal:

25 mm bill

skopa nr 16 eller skopa nr 33
100-125 frö per meter, normalt 110 frö/m.
65-80 plantor per meter.

Önskat plantantal:

Sådjup

Sådjup mellan 1 och 3 cm. Morötter bör sås relativt grunt och direkt
i fuktbärande jordlager.

Körhastighet:

Max. 3.5 km/tim.	14-19 skopor/m (växel 21-23)
" 3.0-2.5 km/tim.	21-26 skopor/m (växel 24-26)
" 2 km/tim.	29 skopor/m och däröver (växel 33-36)

Radavstånd:

Normalt 4-55 cm.

Fröstorlekar:

För såtabellen har vi indelat fröet i tre storlekklasser:

- A. Litet frö: Längd 1.5-3.0 mm (tkv 0.6-0.8 g/1000 frö)
- B. Medelstort frö: Längd 2.0-3.5 mm (tkv 0.8-1.1 g/1000 frö)
- C. Stort frö: Längd 2.0-4.5 mm (tkv över 1.2 g/1000 frö)

Vid val av skopa för ett givet frö är det storleken på fröet som
avgör hur många frön, som ryms i skopan. Tusenkornsvikten (tkv)
kan ibland vara vilseledande, då ett stort frö kan ha låg tkv. och
ett litet frö en hög tkv.

Blanda talk i fröet - se sid. 2.

SÅTABELL: MORÖTTER

Såkod	Frön per meter		
	Litet frö 1.5-3.0 mm	Mellanstort frö 2.0-3.5 mm	Stort frö 2.0-4.5 mm
21 E 38	24-37	25-29	13-18
22 E 38	31-37	26-33	14-24
23 E 38	40-54	28-36	15-27
24 E 38	43-53	38-45	19-25
25 E 38	51-60	42-47	18-28
26 E 38	57-64	50-58	18-27
21 D 38	34-46	23-34	17-21
22 D 38	36-46	27-35	15-31
23 D 38	43-56	37-41	23-27
24 D 38	54-61	40-46	23-30
25 D 38	55-67	37-49	28-35
26 D 38	66-75	42-56	29-37

Vid användning av skopa nr. 38: försök inledningsvis att använda frönivå D.

Såkod	Frön per meter Stort frö	Medelstort frö
21 D 16	c:a 75	
22 D 16	" 85	
23 D 16	" 100	
24 D 16	" 115	
25 D 16	" 125	
26 D 16	" 140	
11 D 16		c:a 55
12 D 16		" 60
13 D 16		" 64
14 D 16		" 80
15 D 16		" 90
16 D 16		" 100
21 D 16		" 110
22 D 16		" 130

Såkod	Frön per meter Medelstort frö	Genomsnitt	Hastighet
22 D 11	140 - 160		3 km/tim
24 D 11	200 - 230		3 km/tim
31 C 11	320 - 350	(340)	3 km/tim
32 C 11	350 - 420	(385)	3 km/tim
33 C 11	440 - 460	(455)	3 km/tim
34 C 11	470 - 545	(515)	3 km/tim
35 C 11	545 - 650	(615)	3 km/tim
36 C 11	660 - 735	(705)	3 km/tim
36 C 11	605 - 650	(625)	2 km/tim

Vid stora utsädesmängder bör man för att få en jämn fördelning av fröet i 50, 65 eller 105 mm bill justera fröspridarinnen 2 mm till höger uppifrån sett (se skiss). Detta kan utföras utan verktyg.

SALLAT.

Skoptyper.

De skopor som användes är:

- | | |
|-----------------------------|---|
| Skopa <u>nr 38</u> (svart): | För medelstort och stort frö. (denna skopa kan användas även till litet frö, men tar då 2-3 frö per skopa). |
| Skopa nr 31 (gul): | För litet och medelstort frö (denna skopa kan ej användas till stort frö). |
| Skopa nr 35(lila): | För litet frö. Denna skopa kan <u>ej</u> användas för stort och medelstort frö. |

Billtyp: 25 mm bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Plantavstånd 20-35 cm.

A. Vanlig sallat.

Skopa nr 38 eller 31, se ovan, 14-16 frön per meter. Ex. med ett medelstort frö, som "rinner" bra i såhuset, kan man använda såkod 14 E 38. Är däremot fröet trögt vid frammatning användes såkod 14 D 38 istället. Man ökar alltså frönivån ett steg.

Önskat plantantal:

I regel 10-12 plantor per meter för uttunning till 4-5 plantor

B. Isbergssallat.

Skopa nr 38 eller 31, se ovan, 14-16 frön per meter. Fröet är normalt ganska stort, därför användes i regel skopa nr 38, såkoderna 11 E 38, 12 E 38, 13 E 38, 14 E 38. Kontrollera antalet frö per meter, genom att skrapa undan den lösa jord som täcker fröna. Ni finner då fröna väl inpackade i ett fast jordlager.

Önskat plantantal:

I regel 8-10 plantor per meter för uttunning till 3-4 plantor.

Hela kedjehjulskombinationen 1, växelserien 1-6 är lämplig för sådd av sallat. Frönivå D bör användas.

Frönivån i såhusen

Eftersom sallatsfrö ofta är mycket glatt "rinner" det lätt fram i såhusen. - Håll därför uppmärksamheten på frönivån, då denna har stor inverkan på utsädesmängden. Om maskinen hanteras ovarsamt vid vändningar och vid sänkning till arbetsläge riskerar Ni att frönivån stiger, vilket resulterar i fler frö per meter än beräknat. Har frönivån gått upp finns det endast en sak att göra: Töm aggregaten och fyll på igen så får Ni rätt frönivå och önskat resultat!

Sådjup

cirka 1 cm. Sallat bör sås så grunt som omständigheterna medger och direkt i fuktbärande jordlager.

För att kunna hålla det sådjup man bestämt är det många gånger nödvändigt att använda endast en myllare, och på så sätt minska den mängd lös jord som lägges över fåran.

Rensplogen

Var noggrann vid inställningen av rensplögen. Sallaten kan få de understa bladen förstörda om de kommer i kontakt med jorden (se skiss).



Rätt.



Felaktigt.

Maskinhackning kan medföra att den jord rensplögen lagt åt sidan åter lägges mot plantan.

Körhastighet:

4 km/tim:

3 km/tim:

växel 11-16

växel 21-23

Radavstånd:

Normalt 20-50 cm.

Fröstorlekar.

I såtabellen har vi indelat fröet i två storleksklasser:

Litet frö: Längd 2.5 - 3.0 mm

Medelstort och stort frö: Längd 3.0 - 5.0 mm

Det är fröets storlek som avgör hur många frön som ryms i skopan.

Blanda talk i fröet - se sid. 2.

SÅTABELL: SALLAT

Antal frön per meter		
Såkod	Litet frö	Mellanstort och stort frö
11 E 35	8-11	
12 E 35	9-12	
13 E 35	10-12	
14 E 35	11-14	
15 E 35	13-16	
16 E 35	17-22	
21 E 35	17-21	
22 E 35	20-24	
11 E 38		10-13
12 E 38		10-13
13 E 38		10-12
14 E 38		12-18
15 E 38		13-17
16 E 38		17-18
21 E 38		16-21
22 E 38		17-26

RÖDBETA

Rödbetsfrö är sällan storlekssorterat. Bedöm därför noga lämplig skoptyp.

Skoptyper

Skopa nr 21 (gul): För tät sådd i 50, 65 och 105 mm bill, med medelstort och stort frö.

Skopa nr 12 (grön): För tunn sådd i 25 mm bill med stort frö.

Skopa nr 11 (ljusblå): För tunn sådd i 25 mm bill med medelstort frö.

Skopa nr 13(vit): För tunn sådd i 25 mm bill med litet frö.

Vid sådd med skoporna 11, 12 och 13 tar varje skopa endast ett frö. Detta innebär att Ni vid inställning för önskat antal frö per meter kan gå direkt efter växellådeschemat och välja mellan följande värden: 7,8,9,10,12,13,14,16,19,21,23,24,26,29,32,33,36,40,43,48,53, och 60) skopor per meter. Med skoporna nr 11, 12 och 13 skall alltid frönivå C användas.

Billtyper

Rödbetor kan sås med samtliga billtyper. Mest använd är 65 mm billen, då bandsådd erbjuder de bästa betingelser för grödan.

Vanligaste utsädesmängder:

A. <u>25 mm bill</u>	skopa nr 11,12 och 13 19-24 frö per meter, normalt 21 frö/m. Önskat plantantal: 16-20 plantor per meter Såkod: 23 C 11, 24 C 11, 25 C 11 för medelstort frö.
B. <u>50, 65 mm bill</u>	skopa nr 21 50-70 frö per meter, normalt 50-60 frö/m. Önskat plantantal: 30-35 plantor per meter Såkod: 25 A 21, 26 A 21 för medelstort frö.

Man kan genom antalet frö per meter till viss grad bestämma storleken på den färdiga produkten.

Sådjup

Sådjup mellan 2 och 3 cm. Helst ej mer än 3 cm. Det är viktigt att rödbetsfröet kommer i ett fuktbärande jordlager, då det (är ett stort frö och därför) kräver god fuktighet för att kunna gro. - Det är därför lämpligt att använda rensplög.

Körhastighet

2.0 - 3.5 km/tim. Fröna skall falla i bakre halvan av tratten!

Radavstånd

35-55cm.

Fröstorlekar

Med hänsyn till skopval har vi indelat fröet i tre storleksklasser:

Litet frö:	under $\emptyset$ 3.0 mm
Medelstort frö:	$\emptyset$ 3.0 - 4.5 mm
Stort frö:	$\emptyset$ 4.0 - 5.5 mm

För dessa storleksklasser rekommenderar vi skildra skoptyper för att få det önskade antalet frö per meter.

Kontrollera utsädesmängden genom vridprov, men även på fältet. Genom sin storlek är rödbetsfröna lätta att hitta i jorden.

SÅTABELL: RÖDBETA

Såkod	Frön per meter
	Medelstort frö
21 B 21	22 - 32
22 B 21	30 - 40
23 B 21	35 - 45
24 B 21	36 - 47
25 B 21	40 - 47
26 B 21	47 - 59
33 B 21	56 - 68
34 B 21	74 - 82
35 B 21	78 - 84
36 B 21	75 - 89
21 A 21	27 - 36
22 A 21	38 - 41
23 A 21	38 - 50
24 A 21	47 - 55
25 A 21	50 - 59
26 A 21	60 - 70
33 A 21	72 - 88
43 A 21	90 - 110
35 A 21	110 - 125
36 A 21	137 - 157

LÖK

För denna gröda, (som under senare år expanderat kraftigt i Sverige) har NIBEX med goda resultat utvecklat bandsådd.

Skoptyper

- Skopa nr 21 (gul): För tät sådd i 50, 65 och 105 mm bill.
- Skopa nr 11 (ljusblå): För normal sådd i 50, 65 eller 105 mm bill.
För tät sådd i 25 mm bill.
- Skopa nr 12 (grön): För normal sådd i 50, 65 eller 105 mm bill.
För tät sådd i 25 mm bill.
- Skopa nr 13 (vit): För tunn sådd i 25, 50, 65 och 105 mm bill.
- Skopa nr 16 (olivgrön): För tunn sådd i 25 mm bill.
Stor lök (spanish onion)

Billtyper

Lök kan sås med samtliga billtyper. Mest använd är 65 mm, då bandsådd visat sig erbjuda de bästa betingelserna för grödan. Det är lämpligt att använda rensplög.

Vanligaste utsädesmängder:

Lök odlas i huvudsak i fem storleksklasser:

Industrilök	över $\emptyset$ 70 mm
Hushållslök	$\emptyset$ 50-70 mm och $\emptyset$ 35- 50 mm
"Steklök"	$\emptyset$ 25-35 mm
Sättilök	$\emptyset$ 8-12 mm, $\emptyset$ 12-15 mm och $\emptyset$ 15-22 mm
Salladslök (green onion)	Liten lök som påminner om purjo.

A. Industrilök.

<u>50, 65 mm bill</u>	skopa nr 13
Önskat plantantal:	35-45 frö per meter, normalt 40 frö/m
Såkod:	28-30 plantor per meter
	21 C 13, 22 C 13.

<u>25 mm bill</u>	skopa nr 16 eller 13
Önskat plantantal:	25-30 frö per meter
Såkod:	19 plantor per meter
	21 D 13, 22 D 13.

B. Hushållslök och "steklök".

<u>50, 65 mm bill</u>	skopa nr 11 och skopa nr 13
Önskat plantantal:	45-60 frö per meter, normalt 50 frö/m
Såkod:	35 plantor per meter
	25 C 13.

<u>25 mm bill</u>	skopa nr 16 eller 13
Önskat plantantal:	35-45 frö per meter, normalt 40 frö / m
Såkod:	28-30 plantor per meter
	21 C 13, 22 C 13.

C. Sättilök.

<u>50, 65 mm bill</u>	skopa nr 21
Önskat plantantal:	500- 600 frö per meter
Såkod:	300-350 plantor per meter
	35 A 21, 36 A 21.

Salladslök

<u>50, 65 mm bill</u>	<u>Skopa nr 21</u>
önskat plantantal	250-350 frön/m
såkod	200-300 plantor/m
	26C21, 25B21, 26B21

Blanda talk i fröet - se sid 2.

Sådjup

Sådjup mellan 1 och 2 cm.

Körhastighet:

3 - 3.5 km/tim. (Fröna skall falla i bakre hälften av tratten)!

Radavstånd:

20-50 cm, normalt 40-50 cm. Vridprov bör göras för att kontrollera utsädesmängden.

SÅTABELL: LÖK

Såkod	Frön per meter
21 C 13	33 - 39
22 C 13	38 - 44
23 C 13	42 - 48
24 C 13	50 - 55
25 C 13	55 - 60
26 C 13	60 - 65
33 C 13	63 - 75
34 C 13	77 - 80
35 C 13	83 - 89
36 C 13	93 - 100
21 C 11	50 - 58
22 C 11	57 - 70
23 C 11	65 - 75
24 C 11	70 - 80
25 C 11	75 - 85
26 C 11	85 - 95
33 C 11	90 - 100
34 C 11	95 - 105
35 C 11	100 - 110
36 C 11	110 - 115
21 C 21	145 - 168
22 C 21	158 - 188
23 C 21	160 - 175
24 C 21	192 - 210
25 C 21	203 - 226
26 C 21	225 - 243
33 C 21	235 - 255
25 B 21	230 - 245
26 B 21	275 - 300
33 A 21	335 - 355
34 A 21	375 - 395
35 A 21	500 - 540

PURJO

Purjo sås som regel till färdigt bestånd.

Billtyp: 25 mm bill

Skoptyper

Skopa nr 17 (mörkblå): För sådd till färdigt bestånd.

Vanligaste utsädesmängder:

Skopa nr 17 tar vid nivå D 1 frö per skopa och utsädesmängden kan ställas efter växellådeschemat.

Såkod:

24 D 17	21 frön/meter
25 D 17	23 " -
26 D 17	26 " -
33 D 17	29 " -
34 D 17	33 " -

O.S.V.

Önskat plantantal:

20-35 frö per meter, normalt 25 frö/m.
14-20 plantor per meter.

Blanda talk i fröet - se sid 2

Sådjup.

Sådjup 1-2 cm. Det är mycket lämpligt att använda rensplög med hänsyn till senare kupning.

Körhastighet:

3-4 km/tim. Fröna får ej studsas mot framkanten på tratten.

Radavstånd

45-50 cm. Då grödan som regel kupas är det ej lämpligt med mindre radavstånd.

PERSILJA

Sås alltid till färdigt bestånd.

Skoptyper

Skopa nr 11 (ljusblå):	För tät sådd i 25 mm bill.
Skopa nr 13 (vit).	För tät sådd i 25 mm bill.
Skopa nr 33 (orange):	För tunn sådd i 25 mm bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Tät sådd	skopa nr 11 eller nr 13 140-160 frö/m
Önskat plantantal:	100 plantor per meter
Såkod:	21 C 11
Tunn sådd	skopa nr 33 12-15 frö per meter
Önskatplantantal:	7-9 plantor per meter. För övervintring.
Såkod:	11 E 33
Blanda talk i fröet - se sid 2	
<u>Sådjup</u>	

Sådjup 1-2 cm. Det är lämpligt att använda rensplög.

Körhastighet: 3-4 km/tim.

Radavstånd: 30-50 cm.

SÅTABELL: PERSILJA

Såkod	Frön per meter
11 E 33	12 - 15
26 E 33	50 - 58
33 E 33	53 - 61
34 E 33	55 - 63
35 E 33	55 - 61
36 E 33	57 - 65
21 C 11	145 - 165
22 C 11	175 - 185
23 C 11	195 - 215
21 E 13	85 - 95
22 E 13	90 - 100
23 E 13	115 - 124
24 E 13	134 - 143

KÅL

Skoptyper

Skopa nr 17 (mörkblå): För frö större än $\emptyset$ 0.5 mm

(Skopa nr 16 (olivgrön): För frö större än $\emptyset$ 1.0 mm)

(Skopa nr 15 (brun): För frö mindre än $\emptyset$ 1.0 mm)

Varje skopa tar endast ett frö. Detta innebär att Ni vid inställning av önskat antal frö per meter kan gå direkt efter växellådeschemat och välja mellan följande värden: 7,8,9,10,12,13,14,16,19,21,23,26 skopor per meter. Frönivå D eller E skall alltid användas.

Såkod

11 **D** 17 = 7 frö/m
12 **D** 17 = 8 "
13 **D** 17 = 9 "
14 **D** 17 =10 "
15 **D** 17 =12 "
16 **D** 17 =13 "
21 **D** 17 =14 "
22 **D** 17 =16 "
23 **D** 17 =19 "

Blanda talk i fröet - se sid 2

Sådjup

Sådjup 0.5 - 2.0 cm. Fröna skall läggas i fuktbärande jordlager (gäller alla kålsorter).

Man får mycket ofta så med endast en myllare i funktion för att ej lägga på för mycket jord. Vanligaste sådjup är 1.0 cm.

Körhastighet:

3-4 km/tim. Fröna skall falla i bakre halvan av tratten för att bästa resultat skall erhållas.

Betningsmedel

Betningsmedel används mycket ofta i kålfrö. Från tillverkare av betningsmedel rekommenderas cirka 1 hekto betningsmedel per kilo frö. Detta innebär i de flesta fall en överdosering med följd att löst betningsmedel finns iblandat fröet. Detta överskott kan fylla skoporna med ojämnt såresultat som följd.

Före påfyllning av frö bör Ni därför sälla ifrån överskottet, och även regelbundet under såddens gång kontrollera att ej för mycket betningsmedel samlats i såhusen. Om så är fallet måste Ni tömma och rengöra såhusen för att uppnå önskat resultat.

Vanligaste utsädesmängder:

7-19 frö per meter. Vanligast är 10-16 frö/m.
7 frö per meter kan vara riskabelt, då insektsangrepp är ganska vanliga inom kålodling. Ett bestånd med 6-10 cm plantavstånd räknas som lättskött.

Vitkål och rödkål

Önskat plantavstånd:
Radavstånd:

skopa nr 17 eller 16, eventuellt nr 15
10-16 frö per meter
40-50 cm.
55-65 cm eller 45-90-45

Brysselkål

Plantavstånd:
Radavstånd:

skopa nr 17 eller 16, eventuellt nr 15
10-16 frö per meter
50-60 cm.
55-65 cm eller 45-90-45 cm.

Broccoli

Plantavstånd:
Radavstånd:

skopa nr 17 eller 16, eventuellt nr 15
10-16 frö per meter
40-50 cm.
60-65 cm eller 45-90-45 cm.

Broccoli har även med mycket goda resultat såtts till färdigt bestånd med endast 4,5 frön per meter.

Grönkål

skopa nr 17, 14 eller 16, eventuellt nr 15
10-16 frö per meter
Plantavstånd: 50 cm
Radavstånd: 45-50 cm (industri 35 cm).

Blomkål

skopa nr 17, 14 eller 16, eventuellt nr 15
10-16 frö/m
Plantavstånd: 35-50 cm
Radavstånd: 50-65 cm eller 45-90-45 cm.

Kålrot och kålrabbi

skopa nr 17, 14 eller 16, eventuellt nr 15
14-21 frö per meter
Plantavstånd: 15-20 cm
Radavstånd: 45-50 cm

Blanda talk i fröet - se sid 2

GURKA

Skoptyper

Skopa nr 24 (mörkgrå): Med rätt inställd frönivå
tar varje skopa endast ett frö.

Skopa nr 27 (lila) för stort frö

Billtyp

Gurka sås med 25 mm kort bill. Rensplog är mycket lämplig. Den kan lätt ställas in så att den ger en fåra, i vilken plantorna står relativt skyddade.

Tättningsring

För gurkfröer som uppvisar stor tröghet även om de blandas med talk rekommenderas användning av tättningsringens fingrar för att undvika stapling av fröet. Fingrarna placeras i upptagningszonen omedelbart över frönivån. - se figur !

Vanligaste utsädesmängder:

A. Vanlig sådd på öppna fält

Skoptyp:

Skopa nr 24 (alternativt nr 27)

Utsädesmängd:

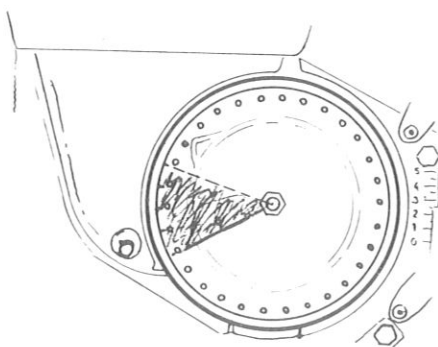
12-16 frö/m. Normalt 14 frö/m.

Önksat plantavstånd:

15 cm

Såkoder:

13-16 E/D 24 bör provas i fält före sådd
för att fastställa önskad utsädesmängd.
(14 D 22, 15 D 22, 16 D 22)



B. Sådd under plast

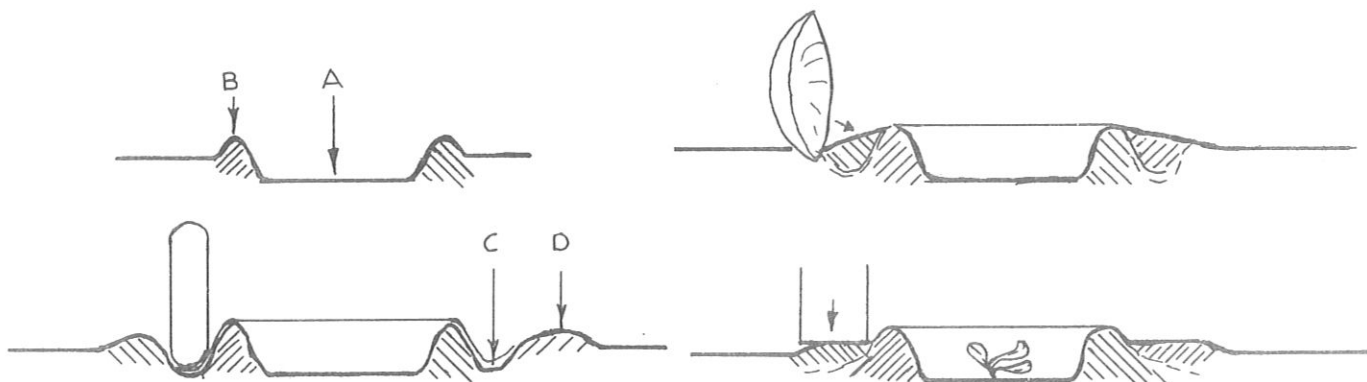
Täckning av såraden med klar plastfolie skyddar plantorna under de första känsliga veckorna av växtperioden. Denna täckning kan ske i samband med sådden.

Utsädesmängd:	8-10 frö per meter
Önskat plantavstånd:	20 cm
Såkod:	Prova i första hand 11 E/D 24, 12 E/D 24 och 13 E/D 24 för att fastställa lämpligaste utsädesmängd.
	Frönivån kan, beroende på trögheten hos olika fröpartier, vara E, D eller C. Ju trögare frö, desto högre frönivå måste man ställa in. - Då gurkfröna är lätta att återfinna i jorden är det enkelt att efter provsådd kontrollera såväl utsädesmängd som fröspridning.

Arbetsprincipen för Nibex plastutläggare

Två fjäderbelastade justerbara tallrikar gör en 5-10 cm hög jordvall på ömse sidor av såbädden. Plastfolien rullas ut över såbädden. Två gummi hjul pressar ned kanterna och sträcker folien. Justerbara tallrikar täcker foliens kanter med jord. Därefter pressas den upplagda jorden ihop över foliens kanter. Härigenom har man erhållit ett "miniatyrväxthus", där fröna snabbt gror och plantorna kan utvecklas i skyddad miljö tills de fått betryggande växtkraft.

När det första bladparet utvecklats skär man upp ett antal hål i plastfolien för att åstadkomma viss härdning av plantorna. Efter det 3:e bladparet tages plastfolien bort (dock ej under ev. inträffad kallperiod). - Detta brukar ske efter 2-3 veckor.



RÄDISA

Skoptyper

Skopa nr 16 (olivgrön): För sådd i 25 mm bill
Skopa nr 13 (vit): För sådd i 25 mm bill med stort frö. (Ø 2-3.5 mm).

Skoporna nr 16 och 13 tar vardera endast ett frö. Vid inställning för önskat antal frö per meter går Ni direkt efter växellådeschemat och väljer mellan följande värden: 40,43,48,53 och 60 skopor per meter.

Billtyper

Rädisa bör sås med 25 mm bill

Det är lämpligt att använda rensplog, men denna får ej ställas för djupt.

Vanligaste utsädesmängder:

25 mm bill

skopa nr 16 eller 13 beroende på fröstorlek
40-60 frö per meter, beroende på vilken tid på året sådden sker.
Önskat plantantal: 40-45 plantor per meter.
Såkod: 36 D 16 = 40 frön/m 45 D 16 = 53 frön/m
43 D 16 = 43 " 46 D 16 = 60 "
44 D 16 = 48 "

Frönivån kan vara D eller C. Vid stort frö använder man den högre frönivån C.

Sådjup

Sådjup 0.5-1.0 cm, helst ej djupare än 1 cm. För att kunna hålla inställt sådjup är det många gånger nödvändigt att använda de inställbara släpmyllarna.
För att få bra resultat med rädissådd bör fälten helst vara vältade.

Körhastighet

Kör försiktigt! 1.5-3.0 km/tim. Fröna får ej studsas på framkanten av tratten.

Radavstånd 20-25 cm.

Blanda talk i fröet - se sid 2

SPENAT

Vår såtabell är grundad på ett medelstort frö men då fröstorleken kan variera från ett parti till ett annat, ber vi Er göra vridprov före sådd och kontrollera att Ni får rätt utsädesmängd.

Skoptyper

Skopa nr 21 (gul):	För tät sådd
Skopa nr 11 (ljusblå):	För tunn sådd
Skopa nr 12 (grön):	För tunn sådd

Vanligaste utsädesmängder:

25 mm bill

skopa nr 21
50-75 frö per meter, normalt 60-65 frö/m.
21 C 21, 22 C 21, 21 B 21.

Såkod:

Blanda talk i fröet - se sid 2.

Sådjup

Sådjup 0.5-1.5 cm. Fröet sås grunt, men i kontakt med markfukten.

Såhastighet:

3-4 km/tim.

Radavstånd:

20-35 cm.

SÅTABELL: SPENAT

Fröstorlek: mellanstort frö.

Såkod	Frö per meter
14 C 21	36-43
15 C 21	44-49
16 C 21	47-57
21 C 21	57-67
22 C 21	62-69
14 B 21	42-49
15 B 21	44-55
16 B 21	57-62
21 B 21	64-77
22 B 21	75-86
23 B 21	81-95
24 B 21	90-107
25 B 21	112-124
26 B 21	133-147

BÖNA

Skoptyp

Skopa nr 23 (stor vit): Sånjulet är monterat med endast 15 skopor.
Skopa nr 25 (liten brun): Detta innebär att värdena på
Skopa nr 26 (mellanstor ljusblå): växellådeschemat måste halveras.

Billtyp

25 mm kort bill

Vanligaste utsädesmängder:

Såkod: skopa nr 23, 25, 26
15-20 frö per meter
25 B 23, 26 B 23.

Sådjup

Sådjup 4-5 cm. Bönor bör sås djupt. För att kunna hålla ett så stort sådjup konstant bör man använda skivmyllare. Böna är ett stort frö och kräver mycket fuktighet för att kunna gro. - Det är därför lämpligt att använda rensplög.

Körhastighet:

1.5 - 2.5 km/tim. Fröna får ej studsas mot framkanten av tratten!
45-50 cm.

Radavstånd:

Fröstorlekar

Bönor är mycket olika i form och storlek. Detta måste man kompensera genom olika frönivåer och växlar. Man skall alltid köra vridprov, men även kontrollera hur fröspridningen blir på fältet. - Innan Ni planerar sådd av bönor, måste Ni kontrollera att skopan passar bönans form och storlek!

PALSTERNACKA

Palsternacksfröets form och storleksvariation gör att vi ej har någon såtabell utprovad i provbänk, utan endast ger de utväxlingar som används av odlarna.

Skoptyp

Skopa nr 41 (gråblå):

För att erhålla ett jämnare såresultat monterar man tättningsringen enligt skissen på sid 18.

Billtyp

Palsternacka sås i 25 eller 65 mm bill. Det är lämpligt att använda rensplög.

Vanligaste utsädesmängder:

A. Stor palsternacka

25 mm bill

Önskat plantantal:
Såkod:

skopa nr 41
10-15 frö per meter
7-10 plantor per meter
11 E 41, 12 E 41, 13 E 41, 14 E 41.

65 mm bill:

Önskat plantantal:
Såkod:

Skopa nr 41
20-30 frön/meter
14-20 plantor/meter
21E41, 22E41, 23E41

B. Medelstor och liten palsternacka.

25 mm bill

Önskat plantantal:
Såkod:

skopa nr 41
20-30 frö per meter, normalt 24-25
frö per meter
14-20 plantor per meter
21 E 41, 22 E 41, 23 E 41, 24 E 41.

65 mm bill:

Önskat plantantal:
Såkod:

Skopa nr 41
25-45 frön/meter
20-35 plantor/meter
25E41, 26E41

Som regel användes frönivå E eller D, vilken nivå som användes beror på fröets tröghet. I vissa fall kan även frönivå C vara aktuell.

Kontrollera antalet frö per meter på fältet genom praktiska prov.
Blanda talk i fröet - se sid 2.

Sådjup

Palsternacka sås på 1 - 2.5 cm djup.

Körhastighet:

3-4 km/tim. Det är viktigt att hålla rätt körhastighet så att skoporna hinner gå genom fröet så sakta att de skiljer fröna. Vid sådd kan man tydligt genom sidolocken se när körhastigheten blir för hög. Då börjar skoporna att ta fröet ojämnt, och sådden sker klumpvis.

Radavstånd:

45-55 cm.

DILL

Skoptyper

Skopa nr 21 (gul):

Tät sådd i 25, 50 och 65 mm bill.

Skopa nr 41 (gråblå):

Tunn sådd i 50 och 65 mm bill och tät sådd i 25 mm bill.

Skopa nr 11 (ljusblå):

Turnsådd i 25, 50 och 65 mm bill med stort frö.

Skopa nr 33 (orange):

Tunn sådd i 25, 50 och 65 mm bill med litet frö.

Billtyper

Dill sås vanligen i 25 mm bill men 50 och 65 mm bill (bandsådd) ger mycket bra resultat med gröndill.

Vanligaste utsädesmängder:

Dill sås som två typer:

A. Gröndill. (när endast bladen skall användas).

25, 50 och 65 mm bill

skopa nr 21 och 41

250-1000 frö per meter, normalt

300-400 frö per meter.

Såkod:

Hela standard 2 växelserien (1-6),

nivå D eller C. Skopa nr 21 eller

vid tunnare sådd skopa nr 41.

Man måste göra vridprov

för att få önskad utsädesmängd.

B. Kröndill.

25 mm bill

skopa nr 11, nr 41 och nr 33

50-100 frö per meter, normalt 50-70 frö/m.

Önskat plantantal:

20-50 plantor per meter

Såkod:

21 C 11, 21 D 41, 25 C 33.

Man måste göra vridprov

för att få önskad utsädesmängd.

Sådjup: 1-2 cm.

Körhastighet: 3-4 km/tim.

Radavstånd: 20-50 cm.

Fröstorlekar.

För såtabellen har vi indelat fröet i två storleksklasser:

- a. Litet frö: Längd 2-3 mm (tusenkorndsvikt 1 gram).
- b. Medelstort och stort frö: Längd 3-5 mm (tusenkorndsvikt 1.5 - 2.5 gram).

Vid val av skopa för ett givet frö är det fröets storlek som avgör hur många frö som ryms i skopan.

Blanda talk i fröet - se sid 2.

SÅTABELL: DILL

Litet frö		Medelstort och stort frö	
Såkod	Frön/Meter	Såkod	Frön/Meter
21 C 33	42 - 46	21 D 11	33 - 39
22 C 33	50 - 53	22 D 11	34 - 48
23 C 33	48 - 59	23 D 11	56 - 67
24 C 33	50 - 54	21 C 11	61 - 80
25 C 33	56 - 63	22 C 11	78 - 90
26 C 33	59 - 73	23 C 11	94 - 105
		24 C 11	105 - 136
21 C 11	c:a 160	21 B 21	c:a 200
22 C 11	" 185	22 B 21	" 225
23 C 11	" 230	23 B 21	" 265
24 C 11	" 245	24 B 21	" 330
25 C 11	" 270	25 B 21	" 390
26 C 11	" 300	26 B 21	" 430
33 C 11	" 350	33 B 21	" 550
34 C 11	" 390	34 B 21	" 640
35 C 11	" 430	35 B 21	" 800
		36 B 21	" 950
21 C 21	" 500	33 A 21	" 970
22 C 21	" 530	34 A 21	" 1050
23 C 21	" 610		
24 C 21	" 850		
25 C 21	" 900		
26 C 21	" 950		
33 C 21	" 1000		
34 C 21	" 1050		
35 C 21	" 1270		
36 C 21	" 1500		

PENSÉ

Skoptyp

Skopa nr 36 (vit:

Plats för endast ett frö i skopan.

Billtyp

Pensé sås i 25 mm bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Önskat plantantal:

Såkod:

Blanda talk i fröet - se sid 2.

Sådjup

skopa nr 36

19-24 frö per meter, normalt 19-21 frö/meter

c:a 12-15 plantor per meter

23 E 36, 24 E 36, 25 E 36.

Sådjup 0.5 - 1.5 cm. Pensé sås relativt grunt, men fröet skall dock läggas på ett fuktbärande jordlager. Man måste ofta använda de inställbara släpmyllarna för att kunna hålla bestämt sådjup.

Körhastighet

3-4 km/tim. Fröet får ej studsas i framkanten på tratten

Radavstånd:

30-50 cm. Normalt 45-50 cm.

SOCKERBETA

Skoptyper

Skopa nr 11 (ljusblå):

För pelleterat och opelleterat frö med diameter Ø 3.0 - 4.5 mm.

Skopa nr 12 (grön):

För pelleterat och opelleterat frö med diameter Ø 4.0 - 5.5 mm.

Varje skopa tar endast ett frö. Detta innebär att Ni vid inställning för önskat antal frö per meter kan gå direkt efter växellådeschemat och välja mellan följande värden: 7,8,9,10,12,13,14,16, etc.

Billtyp

Sockerbeta sås alltid i 25 mm kort bill.

Observera

Vid sådd av pelleterade fröer skall tättningsringen avlägsnas ur såhuset.

Vanligaste utsädesmängder:

Sockerbeta sås på två sätt:

A. Färdigt bestånd

25 mm kort bill

Önskat plantantal:

Såkod:

skopa nr 11 eller nr 12

5-8 frö per meter, normalt 7 frö/m

3-4 plantor per meter

12 C 11 (15) = 4 frö/m

14 C 11 (15) = 5 "

15 C 11 (15) = 6 "

11 C 11 = 7 "

12 C 11 = 8 "

13 C 11 = 9 "

14 C 11 = 10 "

(15) anger att i såhjulet tar endast 15 såskopor frö mot normalt 30 skopor, eftersom varannan skopa är utbytt mot en blindplugg.

OBS! Med endast 15 skopor i såhjulet måste värdena på växellådeschemat halveras. Till följd av utmatningssystemets skonsamhet mot fröna är maskinen mycket lämplig för dessa låga utsädesmängder.

B. Bestånd för hackning (solohackning)

25 mm kort bill

Önskat plantantal:

Såkod:

skopa nr 11 eller nr 12

12-16 frö per meter, normalt 12-14 frö/m

3-4 plantor per meter efter hackning

15 C 11 = 12 frö/m

16 C 11 = 13 "

21 C 11 = 14 "

22 C 11 = 16 "

23 C 11 = 19 "

Sådjup

Sådjup 2-3 cm. Helst ej mer än 3 cm. Det är viktigt att fröet kommer i ett fuktbärande jordlager, eftersom fröna kräver god fuktighet för att kunna gro. - Det är därför ofta fördelaktigt att använda rensplög.

Körhastighet:

3-4 km/tim. Fröna får ej studsas mot trattens kanter

Radavstånd

45-65 cm.

Fröstorlekar:

För närvarande förekommer 4 olika fröstorlekar.

Monogermfrö

Ø 3.25 - 4.25 mm

Monogermfrö

Ø 4.25 - 5.25 mm

Pelleterat frö

Ø 3.50 - 4.50 mm

Pelleterat frö

Ø 4.50 - 5.50 mm

RAPS OCH SENAP

Skoptyper

Skopa nr 11 (ljusblå):

Då dessa skopor tar mer än ett frö måste man reglera utsädesmängden med växellådan och nivåreglaget.

Skopa nr 12 (grön):

Skopa nr 13 (vit):

Skopa nr 16 (olivgrön):

Denna skopa tar endast ett frö. Högsta utsädesmängd är 40 frö/meter, vilket med en tkv. på 6.0 gram motsvarar 4.8 kg/ha vid ett radavstånd av 50 cm.

Billtyp

Raps och senap sås i 25 mm standard eller kort bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Sådd av oljeväxter med precisionssåmaskin kräver normalt inte så höga utsädesmängder som sådd med vanlig såmaskin gör. Detta beroende på de bättre gröningsbetingelser som uppnås vid precisionssådd.

Önskat plantantal:

Såkod:

skopa nr 11,12, 13 eller 16
30-60 frö per meter, normalt 40-50
frö/meter
25-30 plantor per meter
Se tabell.

Frönivå

För raps och senap regleras utsädesmängden, förutom genom val av skopor och växellågan, även genom ändring av frönivån i såhusen. För att visa ett medelvärde har vi i såtabellen använt nivå C. Genom att höja nivåreglaget till nivå B ökar Ni utsädesmängden och genom att sänka reglaget till nivå D eller E minskas utsädesmängden. Vridprov måste utföras.

Sådjup

Sådjup 0.5 - 2.0 cm. Vanligen 1 cm. Man får därför ofta så med endast en myllare i funktion. Det är lämpligt att använda rensplög.

Körhastighet:

3-4 km/tim. Fröna får ej studsas mot trattens kanter

Radavstånd: 45-50 cm.

SÅTABELL: RAPS OCH SENAP

Såkod	Frö/meter	Kg/hektar
21 C 13	32 - 37	3.8 - 4.4
22 C 13	35 - 40	4.2 - 4.8
23 C 13	37 - 40	4.4 - 4.8
24 C 13	41 - 47	4.9 - 5.6
21 C 11	51 - 53	6.1 - 6.4
22 C 11	56 - 62	6.7 - 7.4
23 C 11	68 - 71	8.2 - 8.5
24 C 11	73 - 81	8.8 - 9.7

Tusenkorntsvikt (tkv.) cirka 6.0 g
Kg/ha är beräknat efter ett radavstånd av 50 cm.

GRÄSFRÖ

Nibex kan användas för gräsfröproduktion. Vårt erfarenhetsunderlag är emellertid begränsat.

Skoptyper

Skopa nr 21 (gul): För sådd av svingel.
Skopa nr 16 (olivgrön): För timotej och liknande fröer.
Skopa nr 33 (orange): För timotej och liknande fröer.

Billtyp

25,50 och 65 m.m. bill

Vanligaste utsädesmängder:

Golfgröe blandat med kålfrö eller raps (55% + 45%)

50 och 65 mm bill

Utsädesmängd:

Såkod:

skopa nr 21

13 kg per ha. Radavstånd 48 cm.

15 A 21, 16 A 21.

Golfgröe

50 och 65 mm bill

Utsädesmängd:

Såkod:

skopa nr 21

6 kg per ha. Radavstånd 48 cm.

13 A 21.

Timotej

25 mm bill

Utsädesmängd:

Såkod:

Blanda talk i fröet - se sid 2.

Sådjup

skopa nr 16

2 kg per ha = 225 frö per meter. Radavstånd
45 cm.

26 E 16.

Mycket grunt, 0.5 - 1.0 cm.

Körhastighet:

3-4 km/tim.

Radavstånd:

20 - 45 cm.

ENDIVIE - CHIKORY

Skoptyper

Skopa nr 39 (grön):

För tunn sådd i 25 mm bill.

Passar till de flesta fröstorlekar.

Skopa nr 37 (röd):

För tunn sådd i 25 mm bill.

För mycket stort frö.

Billtyp

25 mm bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Plantavstånd:

8 - 15 cm.

skopa nr 39 (eller 37)

10-25 frön per meter

normalt 14-20 (17) frön per meter.

Önskat plantantal:

7-12 plantor per meter.

Såkod:

Sådd till färdigt bestånd.

14 E/D 39

15 E/D 39

16 E/D 39

Sådd till gallring.

21 E/D 39

22 E/D 39

23 E/D 39

24 E/D 39

Frönivå: Genom att justera nivåreglaget mellan markeringen E och D i såhuset d.v.s. nivå E/D, är det möjligt att få varje skopa att ta cirka ett frö.

Sådjup: 0.5-1.0 cm. För djup sådd inverkar menligt på uppkomsten.

Radavstånd: 30-70 cm, endivie sås även på kupa.

Statisk elektricitet: Förekommer men motverkas genom att blanda talk i fröet.

Kontrollera tätningsringens placering mycket noga, så att inget frö arbetar sig in bakom såhjulet.

Såtabell: Endivie - chikory

Såkod	Frön per meter	Km/tim.
14 E/D 39	10 - 11	4.0
15 E/D 39	12 - 13	3.5
16 E/D 39	13 - 14	3.5
21 E/D 39	14 - 15	3.5
22 E/D 39	16 - 17	3.5
23 E/D 39	19 - 21	3.0
24 E/D 39	22 - 24	3.0

GRAN OCH TALL

Skoptyper

Skopa nr 21 (gul): För sådd i 25 eller 50 mm bill.

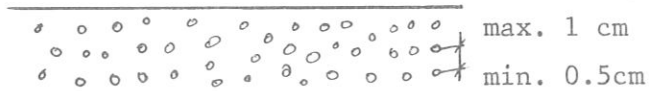
Skopa nr 24 (mörkgrå): För sådd i 25 eller 50 mm bill.

Billtyper

Tall och gran sås i 25 och 50 mm bill.

Vanligaste utsädesmängder:

Plantavstånd: 0.5-1.0 cm i raden (se skiss).



10-20-30 eller 45m.m bred såfåra med plan botten.

Önskat plantantal: 100-120 plantor per meter.

Såkod: Se tabell!

Frönivå: Nivå C har visat sig passa till de flesta önskade utsädesmängderna. Betning förefaller ej påverka utsädesmängderna.

Sådjup: 0.5-1.0 cm utan myllning. Såfåran måste täckas med sand efter sådden.

Körhastighet: Max. 3.5 km/tim.

Radavstånd: 22.5 cm med 5 rader verkar vara det lämpligaste.

Rensplog skall ej användas.

Blanda talk i fröet - se sid 2.

Som skydd mot fågeiangrepp mot små plantor har plasttäckning i samband med sådden använts med framgång.

Såtabell: Gran och tall

Frö: Litet frö	
Såkod	Frön per meter
24 C 24	~ 110
25 C 24	~ 120
26 C 24	~ 135
33 C 24	~ 155
36 C 24	~ 215
24 C 21	~ 155
Frö: Stort frö	
Såkod	Frön per meter
23 C 21	~ 100
24 C 21	~ 115
25 C 21	~ 130
26 C 21	~ 135

Välj rätt skopa!

Varje skotyp har ett särskilt nummer, vilket skall anges vid beställning. Flera skotyper kan användas till samma frö för olika uteådesmängder.

I förteckningen har vissa fröslag angetts inom parentes av detta utseende: []. Det innebär att skopan i fråga kan användas, men att den ger sämre resultat än annan rekommenderad skopa.

I våra såhandledningar har vissa fröslag indelats i stort, medelstort och litet frö. Fröstorleken är utslagsgivande vid val av skopa, frönivå och utväxling.

Skopa nr	Färg	Form	Användningsområde (Se vidare separata såhandledningar)
11	Ljusblå	Rund	Sockerbeta (genetiskt monogermfrö Ø 3—4,5 mm), Rödbeta, Raps, Senap, Spenat, Krondill, Paprika, Pelleterat frö Ø 3—4,5 mm: 25 mm bill. Lök: 50 eller 65 mm bill. [Morot, små morötter]: 50, 65 eller 105 mm bill.
12	Grön	Rund	Sockerbeta (genetiskt monogermfrö Ø 4—5,5 mm), Rödbeta, Raps, Senap, Spenat, Krondill, Paprika, Pelleterat frö Ø 2,5—5,5 mm: 25 mm bill. Lök: 50 eller 65 mm bill. [Morot, små morötter]: 50, 65 eller 105 mm bill.
13	Vit	Rund	Lök, Paprika, Aubergine, Pelleterat frö Ø 2—3,5 mm: 25 mm bill. [Morot, små morötter]: 50, 65 eller 105 mm bill.
15	Brun	Rund	Kål (mycket små frön, mindre än Ø 1 mm): 25 mm bill.
16	Olivgrön	Rund	Rädisa, Kål, Tomat, Lök: 25 mm bill. Morot: 25, 50, 65 eller 105 mm bill.
17	Mörkblå	Rund	Purjo, Kål: 25 mm bill. Morot: 25, 50 eller 65 mm bill.
21	Gul	Oval	Spenat, Gran, Tall [Gurka]: 25 mm bill. Gröndill, Gräsfröer: 25, 50 eller 65 mm bill. Lök, Rödbeta, Rädisa: 50, 65 eller 105 mm bill.
22	Röd	Oval	[Gurka]: 25 mm bill. Lök, Rödbeta (med tusenkornsvikt under 10 g): 50, 65 eller 105 mm bill.
23	Vit	Oval	Brun böna, Brytböna, Vaxböna: 25 mm bill. 15 skopor per såhjul
24	Mörkgrå	Oval	Gurka, Melon, Gran, Tall: 25 mm bill.
25	Brun	Oval	Brun böna, Brytböna, Vaxböna (små frön): 25 mm bill. 15 skopor per såhjul
26	Ljusblå	Oval	Brun böna, Brytböna, Vaxböna (medelstora frön): 25 mm bill. 15 skopor per såhjul
31	Gul	Oval	Sallat: (små och medelstora frön) 25 mm bill. Morot: 25, 50 eller 65 mm bill. (se vidare nr 38)
33	Orange	Oval	Morot (minipellets), Persilja: 25 mm bill. Morot: 25, 50, 65 eller 105 mm bill.
34	Klarblå	Oval	Sallat (minipellets): 25 mm bill.
35	Lila	Oval	Sallat (mycket små frön): 25 mm bill. (se vidare nr 38)
36	Benvit	Oval	Pensé, Vallmo, Selleri: 25 mm bill.
37	Röd	Oval	[Endive]: 25 mm bill. [Morot]: 25, 50 eller 65 mm bill.
38	Svart	Oval	Sallat (medelstora och stora frön), Persilja: 25 mm bill. Morot: 25, 50 eller 65 mm bill.
39	Grön	Oval	Endive: 25 mm bill. Morot: 25, 50 eller 65 mm bill.
41	Gråblå	Sned	Palsternacka: 25 mm bill. Krondill: 25, 50 eller 65 mm bill.
42	Brun	Oval	Fänkål: 25 mm bill.
43	Mörkblå	Oval	Fänkål: 25 mm bill.
44	Grå	Oval	Fänkål: 25 mm bill.

NIBE-VERKEN AB

285 00 Markaryd
Tel. 0433 - 112 00
Telex 72 497 Nibe S

SVE.