



Produktkatalog 2022



Vi har nöjet att få presentera vår produktkatalog för 2022 – vår 24:e försäljningssäsong.

Mycket har förändrats på grönsaksmarknaden sedan vår start hösten 1998. Då var det många som talade om för oss att det inte behövdes fler fröleverantörer i Sverige eftersom svensk grönsaksodling ändå skulle komma att försvinna nästan helt inom några år. Grönsaker skulle vi året runt köpa billigt från länder söder om oss. Det fanns inte längre någon anledning att ha en svensk odling.

Som tur är hade olyckskorparna fel. Väldigt fel.

Nu inser de flesta att vi måste öka vår inhemska produktion av livsmedel, inte minst av grönsaker. Intresset att odla ökar för varje år och vi är glada att få vara delaktiga i denna utveckling.

I årets katalog är den stora nyheten ett sortiment av blomsterfrö för odling av snittblommor på friland, en odlingstrend som växer sig starkare för varje år. Vi hoppas katalogen ska inspirera. Välkommen att kontakta oss och se hur vi kan hjälpa dig med din odling.

Besök också vår webbutik, www.semenco.se. Där finner du alla frö, ekologiskt odlade eller obetade. Där hittar du även ett större sortiment av redskap än det som presenteras i katalogen.

Vår ambition är som alltid att, med vårt sortiment, hjälpa till att skapa förutsättningar för lönsam odling oavsett storlek på odlingsföretag.

Vänliga hälsningar från oss på Semenco.



Semenco AB
Brovallavägen 105
261 76 Asmundtorp
0418 490 450 tel

info@semenco.se | www.semenco.se |  

Kristina Rosdahl
kristina.rosdahl@semenco.se
0736 220 740 mobil
gurka, tomat, babyleaf,
pumpor, sallat

Ingvar Svensson
ingvar.svensson@semenco.se
0708 229 526 mobil
morot, lök, rödbeta, palsternacka

Felicia Ekdahl
felicia.ekdahl@semenco.se
0730 935 026 mobil
blommor, webbadministration

Sara Fredriksson
sara.fredriksson@semenco.se
0705 895 199 mobil
inköp, fakturering,
kund- och leverantörsreskontra

Boel Wildmark
boel.wildmark@semenco.se
0769 001 917 mobil
leveranser, groningstester

Lars Cedergren
lars.cedergren@semenco.se
0707 757 182 mobil
kål, selleri, sallat (friland och växthus),
kryddor, gödsel, fiberduk, ekologisk
odling, redskap

Innehållsförteckning

Allmänna köp- och

leveransvillkor	74 – 75
Aubergine	24
Babyleaf	12 – 13
Böna	44 – 45
Chili	22
för hobby	27 – 28
Dill	7
Fiberduk	60
Frökvaliteter	4
Fågel nät	61
Fältsallat/Mâchesallat	13
Fänkål	62
Gräslök	8
Gulbeta	68
Gurka	
friland	62
för hobby	24
växthus	14 – 15
Gödsel	52 – 54
Insektsnät	61
Jordhälsa	54 – 55
Krasse	11
Kronärtskocka	62
Kryddor	
basilika	7
citronmeliss	9
dill	7
dragon, mexikansk	9
fänkål, brons	9
gräslök	8
koriander	8
körvel, dansk	8
libbsticka	9
mejram, fransk	9
oregano	9
persilja	7
rosmarin	8
salvia	9
timjan	8
vattenkrasse	9
ängssyra	9

Kål

blomkål	48
broccoli	49
brysselkål	51
grönkål	13, 50
kinakål	50
kålrabbi	49
kålrot	67
pak choi	51
palmkål/svartkål	50
romanesco	48
rödkål	47
savoykål	51
spetskål	47
vitkål	46

Lök

gul lök	36
purjolök	41
röd lök	36
salladslök	41
schalottenlök	37
special	37

Majrova	69
Mangold	12, 63
Marktäckduk	60
Melon	16
Mizuna	11, 13
Morot	64 – 66
Nyheter	6
Nät och väv	60 – 61
Palsternacka	66
Paprika	22 – 23
för hobby	28
Persilja	7
Personuppgiftspolicy	75
Physalis	24
Polkabeta	68
Pumpa	30 – 35
Purjolök	41
Redskap	42 – 43
Rotpersilja	67
Rucola	11, 13
Rädisa	69
Rättika	69
Rödbeta	68
Rödbeta (för bladskörd)	12

Sallat

bataviasallat	57
ekbladsallat	57
friséesallat	57
huvudsallat	58
isbergssallat	56
kristallsallat	58
lollo bionda	58
lollo rosso	58
romansallat	56
salanova®	59
Sandsäckar	61
Sareptasenap	10
Selleri	
rotselleri	67
stjälkselleri	63
Skottodling och mikroblad	
amarant	10
broccoli	10
grönkål	10
koriander	11
krasse	11
kålrabbi	10
mizuna	10
rucola	11
rädisa	11
rödkål	10
seraptsenap	10
solros	11
ärta	11
Snittblommor	70 – 73
Sorter till produktion av	
hobbyplantor	24 – 28
Sockermajs	63
Spenat	12
Squash	29
Så- och planteringstabell	5
Sättilök	38 – 39
Tomat	17 – 21
för hobby	25 – 26
Vindnät	61
Vitlök	40
Ärta	44



Frökvaliteter

Normalfrö – Precisionsfrö

Ett normalfrö följer EU's normer för grobarhet och renhet för standardfrö. Generellt ligger standarden väsentligt över de officiella kraven. Normalfrö används alltmer sällan i yrkesmässig odling.

Ett precisionsfrö är sorterat efter fröstorlek, variationen i storlek är för vissa fröslag så liten som 0,2 mm i diameter. Ett precisionsfrö innebär högre krav på grobarhet och vitalitet än normalfrö.

Betat frö

Frö kan vara betat med olika kemikalier. Detta styrs efter vilket behov grödan har. Ibland betas frö mot grönings-svampar och andra svampar som kan vara ett bekymmer för fröets etablering. Detta kallas då svampbetat frö (eller fungicidbetat frö).

Obetat frö (eng. Untreated seed)

Obetat frö betyder att fröet inte är kemiskt behandlat mot grönings-svampar eller insektsangrepp. Däremot kan det vara värmebehandlat mot fröburna grönings-svampar.

Obetat frö kan ha färgats för att underlätta kontrollen av fröets placering vid sådden. Färgen som används till detta är godkänd för användning i ekologisk odling.

På förpackningar från Bejo Zaden finns beteckningen "NCT" vilket står för "Non Chemically Treated".

Ekologiskt odlat frö

Vårt ekologiska frö produceras och certifieras enligt regler godkända av KRAV och därför alltid godkänt för användning i ekologisk odling.

För mer information om vilka regler som gäller vid val av frö till ekologisk odling, se Jordbruksverkets hemsida www.jordbruksverket.se.

Tänk på att det är du som odlare som har ansvaret för att fröet du köper är godkänt för ekologisk odling.

Förgrodd frö (eng. Primed seed)

Förgröningsprocessen är en noga avvägd kombination av vatten och värme. Effekten vid sådd är snabbare och enhetligare groning som resulterar i ett jämnare plantbestånd där sent uppkomna plantor inte konkurreras ut av tidigt etablerade. Resultatet vid skörd blir en större andel säljbar vara, mindre frånsortering av överstort och småfallande.

B-Mox

En behandling med biostimulanter som ger vitalisering och ett starkare immunförsvar. Förbättrad vitalitet och minskad stresskänslighet resulterar i högre skörd och bättre kvalitet. B-Mox är utvecklat av Bejo Zaden och är godkänt för användning i ekologisk odling.

Pelleterat frö

Frö med en naturligt ojämn form och storlek som kan vara svår att hantera i en precisionssåmaskin, till exempel sallat, palsternacka och selleri, kan pelleteras med en inaktiv massa som gör fröet mer enhetligt i storlek, form och vikt. Pelleterat frö är godkänt att använda i ekologisk odling.

GMO

Allt frö som levereras från Semenco AB är resultatet av traditionell växtförädling, och inte så kallad GMO.



Vårt ekologiska frö från Bejo kommer framöver se ut så här.

Så- och planteringstabell

Här har vi samlat information för att underlätta planeringen av din odling.

Gröda	1 000 frö/gram	Radavstånd cm	Plantavstånd	Plantor, frö/ha, m²	Mini- mum	Opti- mum	Sådjup, cm
					Jordtemp C°		
Blomkål	3-4	50-75	40-50 cm	30-40 000/ha	8	20	1-2
Bondböna	1800-2100	45-50	15-20 cm	100 000/ha	5	15	7-10
Broccoli	4-8	50-60	40-50 cm	40 000/ha	8	20	1-2
Brysselkål	4-6	70-75	50 cm	28-30 000/ha	8	18	1,5-2,5
Buskbrytböna	170-320	45-50	8-10 cm	200 000/ha	15	20	3-4
Buskskärböna	450	45-50	8-10 cm	200 000/ha	15	20	3-4
Buskvaxböna	200	45-50	8-10 cm	200 000/ha	15	20	3-4
Chili	6-7			3/m²	15	25	
Dill	1-2	40-50	200 frö/lpm		5	18	1,5-2
Frilandsgurka	20-30	100-150	15 cm	40-45 000/ha	10	20	2
Fänkål	5	35-45	20-25 cm	100 000/ha	10	18	1,5-2
Gräslök	1-1,5	45-50			10	18	1-2
Grönkål	3-7	60-70	50 cm	28-33 000/ha	8	18	1-2
Kinakål	3-4	50	40 cm	40 000/ha	15	20	
Kronärtskocka	25-50	100-120	100 cm	9-10 000/ha	16	20	
Kålrabbi	3-4	30-50	5-8 pl/lpm	175 000/ha	8	18	1-2
Kålrot	1-2	45-50	10-12 cm	200 000/ha	8	15	1,5-2,5
Lök	3-4	50	30-40 frö/lpm	675 000 frö/ha	5	18	2
Majrova	2-3	25-40	10-15 pl/lpm	350 000/ha	5	18	1,5-2
Majs	150-200	75	20-25 cm	50 000/ha	10	20	4-5
Melon	25-30			1,5-3/m²	18	25	
Morot	1,25-1,5	50	40-80 pl/lpm	1-2 milj/ha	8	20	1,5-2
Palmkål	3-7	60-70	50 cm	28-33 000/ha	8	18	1-2
Palsternacka	5	50-75	17-20 pl/lpm	500 000/ha	8	20	1,5-2,5
Paprika	6-7			3/m²	15	25	
Persilja	1,2-1,8	35-50		2-3 milj/ha	8	18	1-2,5
Purjolök	2,5-4,5	30-35 bädd, 45-60	8-12 pl/lpm	150-300 000/ha	10	18	1,5-2,5
Rotpersilja	1,2-1,4	50	30 pl/lpm	600 000/ha	8	18	1-2
Rädisa	7-12	10	2,5-3 cm	330-400/m²	10	17	1-1,5
Rättika	7-10	25-50	8 cm	250 000/ha	10	17	1-1,5
Rödbeta	8-15	45-50	50 pl/lpm	1 000 000 pl/ha	8	18	2-3
Rödkål	3-4	50-60	50 cm	30-40 000/ha	8	18	1,5-2,5
Sallat	frö=1, pellets=35-40	30 bädd, 30-50	25-30	60-70 000/ha	7	18	0,5-1,5
Salladslök	2-3	50	80-90 pl/lpm		5	18	2
Savoykål	3-4	50-60	50 cm	30-40 000/ha	8	18	1,5-2,5
Selleri	0,3	45-60	30-40 cm	50 000/ha	14	20	0,5
Spenat	10-12	10-30	80-100 frö/lpm	2,5-3,5 milj/ha	8	18	2-3
Spetskål	3-4	45-50	40-50 cm	40-45 000/ha	8	18	1,5-2,5
Squash	100-190	100-150	80-125 cm	10 000/ha	13	20	2,5-5
Störbrytböna	325	45-50	8-10 cm		15	20	3-4
Störskärböna	500	45-50	8-10 cm		15	20	3-4
Störvaxböna	430	45-50	8-10 cm		15	20	3-4
Tomat	2,5-3,5			1,6-2,5/m²	15	26	
Vitkål	4-5	45-60	40-60 cm	25-35 000/ha	8	18	1,5-2,5
Växthusgurka	25-35			1,6-2/m²	15	22	
Ärta, höga	160-220	90-100	7-10 cm	30-50 kg/ha	11-14	16-18	4-6
Ärta, låga och halvhöga	160-220	45-60	7-10 cm	60-100 kg/ha	11-14	16-18	4-6

Nyheter i urval



Nytt hos oss! Fröer till snittblommor. Se sida 70.



Dunistar F₁ - lika frisk
som god jordgubbstomat

Snack Hero - otroligt
god och måste upplevas



Bejo3270 F₁ -
klumprotsresistent
utveckling av cyclone

Nordhorn F₁ -
långlagringsduglig
sort med stark blast



Kryddor

Dill (*Anethum graveolens*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Till friland	Till växthus	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Hera	●	●	●		Bästa sort till gröndill, mycket senblommande.
Lena				●	Till krukodling i hydrokultur. Lena ger en kompakt planta, även vid vinterodling.
Vanlig	●	●	●		Standardsort vid odling av krondill.

Persilja (*Petroselinum crispum*)

Afrodite	●			●	Krusbladig persilja med korta internoder ger kompakt växt även under vintermånaderna.
Darki	●		●	●	Välkänd, krusbladig persilja för odling både på friland och i växthus. Utmärkt sort för knippning.
<u>Laica</u>	●	●	●	●	Slätbladig persilja av typen Gigante d'italia, mörkgrön snabbväxande sort med god återväxt.
Lion	●		●	●	Slätbladig, Gigante d'italia med stora blad och stabila stjälkar. Hög resistens mot <i>Plasmopara petroselini</i> och god resistens mot <i>Septoria petroselini</i> .
Rialto	●		●	●	Snabbväxande, slätbladig persilja av typen Italiensk jätte.

Sorterna finns även som förgrovt frö för snabbare och jämnare groning.

Basilika (*Ocimum basilicum*)

Deep Purple <i>Nyhet</i>		●		●	Mörklila basilika med mycket låg andel gröna blad, (<0,5%).
Limon <i>Nyhet</i>	●			●	Limon är en småbladig kompakt basilika med utpräglad citronarom.
Mrs Burns	●			●	Mrs Burns är den klassiska lime/citronbasilikan.
Plenty	●			●	Storbladig basilika med skedformade, lätt savoyformade blad med mycket intensiv arom.
Pluto	●		●	●	Småbladig klotbasilika som är mycket hårdig och kan odlas både i kruka och utomhus i skyddat läge. Grekisk basilika.
Prospera® F ₁		●		●	Basilikahybrid med resistens mot <i>Peronospora belbahrii</i> (bladmögel). Genovesertyp med skedformade blad.
Rubra	●			●	Jämn, kompakt sort med mörkt röda blad.
SEM5355	●			●	Högavkastande basilika med skedformade blad som ger stor volym.
Siam Queen	●			●	Klassisk thaibasilika med bra smak och arom.
<u>Sweet Aroma 2 F₁</u>		●		●	Snabb, kompakt basilika för krukodling. Bra smak och doft.

Gräslök (*Allium schoenoprasum*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Till friland	Till växthus	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Dolores	●		●		Finbladig gräslök för drivning och övervintring.
Ciboulette broad leaf <i>Nyhet</i>		●	●	●	Bredbladig selektion för både krukodling och frilandsodling.
<u>Polystar</u>	●		●	●	Snabbväxande mörkgrön selektion av mellanfin gräslök.
Polyvert	●		●	●	Mörkt gröna, tjocka och stjälkstyva blad.
Polyup	●		●	●	Grovbladig, mörkgrön sort, mycket upprätt och stabilt växtsätt.

Kinesisk gräslök (*Allium tuberosum*)

<u>Shiva</u>	●			●	Vital sort med fin vitlökssmak.
--------------	---	--	--	---	---------------------------------

Koriander (*Coriandrum sativum*)

Caribe		●	●	●	Bra sort till krukodling i hydrokultur.
Commander	●		●	●	Vital sort med korta internoder, kompakta, fylliga plantor.

Timjan (*Thymus vulgaris*)

English/German Winter	●	●	●	●	Robust standardsort, både för odling i växthus och i skyddat läge utomhus.
-----------------------	---	---	---	---	--

Dansk körvel (*Anthriscus cerefolium*)

Fijne Krul	●	●	●	●	Fijne Krul är en bra standardselektion av vanlig körvel.
Massa	●		●	●	Massa är en snabbväxande selektion med större bladmängd och hög skörd per planta.

Rosmarin (*Rosmarinus officinalis*)

Rosmarin, förgrott frö	●		●	●	Förgrott rosmarinfrö ger snabbare och säkrare groning. Beställningsvara.
Rosy, normalfrö	●		●	●	Rosmarin odlas främst i kruka och i skyddade läge, normalt är rosmarin vinterhärdig till 5–6 minusgrader.

Caribe

Kryddor					
Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Till friland	Till växthus	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Bronsfänkål Smokey <i>Foeniculum vulgare var. dulce</i>	●		●	●	Vackert finflikiga blad i brons-rödaktig färgton.
Citronmeliss <i>Melissa officinalis</i>	●	●	●	●	Vår selektion är anpassad till odling i kruka i hydrokultur. Den ger många, inte alltför stora blad.
Fransk mejram <i>Origanum majorana</i>	●			●	Fransk mejram har en söt, lite kryddig smak. Fungerar bra i krukodling.
Grekisk oregano <i>Origanum vulgare ssp. hirtum</i>	●	●		●	Vitblommande oregano med mycket arom.
Libbsticka <i>Levisticum officinale</i>	●	●	●	●	Libbsticka är en flerårig krydda med kraftfull smak.
Mexikansk dragon <i>Tagetes lucida</i>	●	●		●	Bra alternativ till fransk dragon. Lättodlad och snabbväxande.
Oregano <i>Origanum vulgare</i>	●	●		●	Vanlig oregano, lilablommande.
Salvia <i>Salvia officinalis</i>	●	●	●	●	Salvia är en aromatisk kryddväxt med silvergröna, något ludna blad.
Vattenkrasse <i>Nasturtium officinale</i>	●			●	Vattenkrasse har en pepprig, aningen syrlig smak.
Ängssyra, grön <i>Rumex acetosa</i>	●		●	●	Grön ängssyra med syrlig smak.
Ängssyra, röd <i>Rumex sanguineus</i>	●			●	Den röda stammen och de röda bladnerverna ger en fin kontrast mot de ljusgröna bladen.

Vattenkrasse

Skottodling och mikroblad

Amarant (*Amaranthus blitium*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter		
Amarant Röd	●		Helröd amarant för skottodling
Red Aztec	●		Red Aztec är en förbättrad Red Army. Stabilare planta och bättre genomfärgning.

Broccoli (*Brassica oleracea var. italica*)

Calabrese	•	•	Broccoli ger snabbt fina näringsrika mikroblad. Populär sort.
Raab	•	•	Raab är en broccolirybs, annat namn är Cime di rapa. Något pepprigare i smaken än vanlig broccoli

Rödkål (*Brassica oleracea var. capitata f. rubra*)

Cabeza Negra 2	•	•	Rödkål med väl genomfärgade hjärtblad och stjälkar.
----------------	---	---	---

Grönkål (*Brassica oleracea var. sabellica*)

Halftall curled	•		Vanlig krusbladig grönkål.
Jagallo Nero	•		Flikig, grön grönkål.
KX-1	•		Flikig, rödbladig grönkål. Kraftiga plantor med vackert glänsande färg.
Red Russian	•		Flikiga, gröna blad och rödaktig stam.

Kålrabbi (*Brassica oleracea var. gongylodes*)

Delicacy Purple	•	•	Populär, lättodlad kålrabbi till mikro med kraftigt rödlila stjälkar och mörkgröna blad.
-----------------	---	---	--

Sareptasenap (*Brassica juncea*)

Barbarossa	•		Mörkröda, skinande blad.
Garnet Giant	•		Mörkröda, skedformade blad med ljust limegröna stjälkar.
Golden Frill	•	•	Flikiga, ljusgröna blad med en delikat, lite söt smak.
Golden Streak	•	•	Finflikiga blad med fin struktur och söt senapssmak.
Red Giant	•	•	Lätt savoyformade, mörkt röda blad. Mycket tålig mot låga temperaturer.
Scarlett Frill	•	•	Flikiga, mörkt röda blad med en kraftig, kryddig smak.
SSC 2784	•		Mörkt röda, flikiga blad.
Spicy Green	•		Spicy Green har flikiga blad som i smak påminner om Wasabi.
Tokyo Bekana	•	•	Ljusgröna, breda blad med sallatskänsla i strukturen. Smaken är mild och söt.

Mizuna (*Brassica rapa* var. *japonica*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter		
Central Red	●		Lilafärgad stam och gröna, glänsande och flikiga blad. Snabbväxande med mild senapssmak.
Origami	●		Starka, gracila plantor med eleganta blad på en kraftig stjälk.

Krasse (*Lepidium sativum*)

Grekisk krasse	•		Lågväxande krasse med extra kryddig smak.
Krasse	•	•	Vanlig "smörgåskrasse".
SSC 3066	•		Så kallad persisk krasse, sågtandade blad med kryddig smak.

Krasse (*Barbarea verna*)

Landkrasse	•		Påminner om vattenkrasse, men växer mer upprätt.
------------	---	--	--

Vattenkrasse (*Nasturtium officinale*)

Vattenkrasse	•		Vattenkrasse har en lite pepprig smak, med inslag av rättika och senap.
--------------	---	--	---

Indiankrasse (*Tropaeolum majus* L)

Alaska Mix	•		Ljusgröna blad med vita fläckar och stark smak.
Blue Pepe	•		Små, mörkt gröna blad med pepprig smak. Även blommorna är ätbara.

Koriander (*Coriandrum sativum*)

Santo	•		Monogermt korianderfrö för snabbare groning utan problem med fröskal som "hänger kvar" på plantan.
-------	---	--	--

Rädisa (*Raphanus sativus*)

China Rose	•	•	Gröna blad och rosa stam. Snabb och lättodlad. Ofta odlad till mikroblad.
Red Coral	•		Gröna blad och rosa stam.
Rambo	•	•	Mörkt röda blad, liten andel gröna inblandade. Lättodlad.
Sango	•		Lila stam och gröna blad.
Vit Daikon	•	•	Vit stam och gröna blad.

Rucola (*Eruca sativa*)

Daytona	•		En snabbväxande <i>Eruca sativa</i> med flikiga blad och smak som vild rucola.
---------	---	--	--

Till skottodling

Solros	•	•	Utvald till skottodling, svarta frön med hög grobarhet och skjutkraft.
Ärta	•	•	Till skottodling, semi-bladlös sort med bra balans mellan blad och klängen. Även lämplig till groddning.

Babyleaf - Sorter lämpliga för odling av småblad.

Spenat (*Spinacia oleracea*)

Sort	Obetat	Svamp-betat	Tidig vår	Vår	Sommar	Höst	Senhöst	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter								
Platypus RZ	●	●	●				●	HR: Pfs: 1-15, 17	Semisavoy. Till de två första och sista sådderna. En omtyckt och populär sort.
Sunangel RZ	●	●		●		●		HR: Pfs: 1-9, 11-19 IR: Pfs: 10	Semisavoy med tjocka blad. Snabbväxande.
Cugoe RZ	●	●		●	●	●		HR: Pfs: 1-6, 8, 9, 11-17, 19	Semisavoy med mörkt gröna starka blad.
Goanna RZ	●	●		●	●	●		HR: Pfs 1-15, 17 IR: 18	Semisavoy. Mycket stabil och långsamväxande sort. Bästa sommarsorten.
Red Tabby RZ	●	●		●		●		HR: Pfs: 1-9, 11-13 IR: Pfs: 10	En vacker spenatsort med röda nerver och stjälkar.

Sallat (*Lactuca sativa*)

Sort	Obetat	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet		
Bejo 80-188	•	HR: BI 16-36EU	Grön batavia som passar till vår och höstplantering. Starkväxande.
Carmelita	•	HR: BI 16-36EU IR: Fol 1	Röd ekblad.
Greenbel	•	HR: BI 16-37EU	Grön batavia.
Isabelita	•	HR: BI 16-37EU	Sherryröd batavia.
Odetta	•	HR: BI 16-37EU	Grön ekblad.
Rochelle	•	HR: BI 16-36EU IR: Fol 1	Röd batavia med tjockare blad och mörkröd färg.
Telescope	•	HR: BI 16-37EU	Grön tango, dvs lite halvkrispig.

Mangold och bladbeta (*Beta vulgaris*)

Sort	Obetat	Svamp-betat	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter		
Bright Yellow	●		Gul stam och gröna blad.
Bull's Blood - Soldier	●	●	Rödbeta med röd stam och röda blad.
Charlie RZ F ₁	●	●	Röd stam och gröna blad. F ₁ -hybrid med snabbare och jämnare växt.
Ford hook Giant – Silverstar	●	●	Vit stam och gröna blad.
Orange	●		Orange stam och gröna blad.
Rhubarb chard – Bali	●	●	Röd stam och gröna blad.

Grönkål (*Brassica oleracea* var. *sabellica*)

Sort	Obetat	Svamp- betat	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter		
Halftall curled	●		Vanlig, krusbladig grönkål.
Jagallo Nero	●		Flikig, grön grönkål.
KX-1	●		Flikig, rödbladig grönkål.
Red Russian	●		Flikiga, gröna blad och rödaktig stam.

Mizuna (*Brassica rapa* var. *japonica*)

Origami	•		Starka, men gracila plantor med eleganta blad på en kraftig stjälk.
---------	---	--	---

Fältsallat/Mâchesallat (*Valeriana locusta* var. *oleracea*)

Pulsar RZ	•	•	Mörkgröna fina rosetter, lättskördade. För odling vår och höst.
Stylus RZ	•	•	Släta, mörkgröna upprättväxande blad. För odling hela säsongen.

Rucola (*Eruca sativa*)

Sort	Obetat	Kommentar
Balboa	•	Klassisk rucola med mycket god och mild smak.
Daytona	•	Flikiga blad med smak som vild rucola.

Vild rucola (*Diplotaxis tenuifolia*)

Napoli	•	Snabb sort för hela säsongen.
Nature	•	Snabb, upprätt rucola med lysande mörkgrön färg.
Sinope RZ	•	Mycket frisk, upprättväxande sort med hög bladmögeltolerans.



Växthusgrönsaker

Växthusgurka (*Cucumis sativus*)

Sort	Ekologiskt odlat	Svamp- betat	Planterings- vecka	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Galibier RZ F ₁		●	1-4	HR: Cca, Ccu IR: Px	Till första plantering fram till vecka 4. Snabb till skörd av gurkor med bra vikt och kvalitet. Stark sort som tål sämre ljusförhållanden.
Sterrata RZ F ₁ <i>Nyhet</i>		●	1-6	HR:Cca/Ccu IR:CVYV/Px	En ny sort som snabbt börjar producera. Har därtill ett trevligt öppet växtsätt.
Bonprima RZ F ₁		●	4-	HR: CGMMV, Cca, Ccu IR: CVYV, Px	Grönmosaikresistent sort med utmärkta resultat 2019 och 2020. En lättarbetad och arbetsvänlig planta av Proloog-typ.
Proloog RZ F ₁	●	●	4-	HR: Ccu IR: Px	Fortsätter att vara favorit till förstaplantering. Jämn sort med mycket bra kvalitet, stabil skörd. Lättarbetad planta med små blad.
Roadie RZ F ₁		●	4-	HR: Cca, Ccu IR: CVYV, Px	En starkväxande och generativ sort. Proloogtyp, med starkare tillväxt.
Lausanna RZ F ₁		●	7-	HR: Cca, Ccu IR: CVYV	Ersättare till Laureen RZ. Lättarbetad sort med hög skördepotential.
Bonera RZ F ₁ <i>Nyhet</i>		●	9-	HR: CGMMV/Cca/ Ccu/Px IR: CVYV	Grönmosaikresistent sort med ett öppet arbetsvänligt växtsätt. Något långsam i starten, men kommer snabbt ikapp.
Bonsoler RZ F ₁	●	●	9-	HR: CGMMV, Cca, Ccu, PX IR: CVYV	En lättarbetad och grönmosaikresistent sort med hög skördepotential och god uthållighet.
Cadence RZ F ₁	●	●	9-	HR: Cca, Ccu, Px	Starkväxande och generativ sort som är snabb igång att börja producera gurkor. Passar bra till ekologisk odling i jord då den har stark mjöldaggstolerans.
Character RZ F ₁ <i>Nyhet</i>		●	9-	HR: Cca/Ccu IR: CVYV/Px	En snabb sort som är stark mot Pythium. Produktiv och i regel enkelfruktig.
Climont RZ F ₁	●	●	9-	HR: Ccu, Cca, Px IR: CVYV	En huvudsort till sommarplantering. Stark sort med hög skörd. Bra skydd mot grönmosaikvirus och mjöldagg.
Uniformico RZ F ₁		●	9-	HR: Cca, Ccu IR: CVYV	Högavkastande och lättarbetad sort. Producerar jämna och högkvalitativa gurkor. Finns även obetat frö tillgängligt.

Resistenser

Px	<i>Podosphaeria xanthii</i> , mjöldagg
CGMMV	Grönmosaikvirus
Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i> , gurkfläcksjuka
Cca	<i>Corynespora cassiicola</i> , blight and tagetspot
CMV	Cucumber Mosaic Virus, gurkmosaikvirus
CVYV	Cucumber Vein Yellowing Virus
HR	High resistance (hög resistens)
IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)

Minigurka (*Cucumis sativus*)

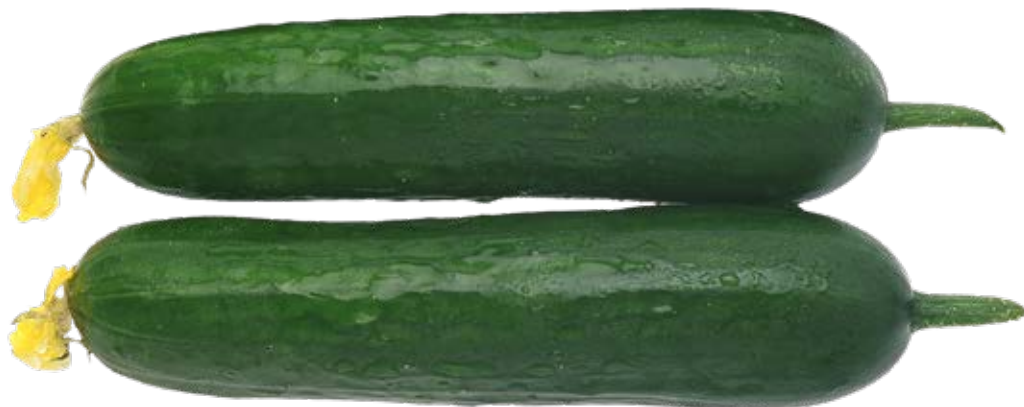
Sort	Obetat	Svamp- betat	Planterings- vecka	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Bonwell RZ F ₁		●	4-	HR: CGMMV, Ccu IR: CMV, CYCV, Px (ex Sf)	Ny minigurka med gurkmosaikvirusresistens! Påminner om Picowell.
Deltastar RZ F ₁	●	●	4-	HR: Cca, Ccu, Px IR: CMV, CVYV	Minigurka som ger krispiga och goda gurkor ca 16 – 18 cm långa. Robust sort med hög mjöldaggs- resistens. Favorit bland minigurkorna om man inte har virus. Fin krisp och smak.
Picowell RZ F ₁	●	●	4-	HR: Ccu IR: Px	Gurkor på ca 15 cm, håller formen bra och har bra håll- barhet efter skörd. Generativ sort med bra växtkraft.

Cocktailgurka (*Cucumis sativus*)

Sort	Obetat	Svamp- betat	Planterings- vecka	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Quirk RZ F ₁		●	1-	HR: Px	Liten 5–6 cm lång, tvåfärgad gurka i vitt och grönt. Påminner lite om frilandsgurka i form och skal.
Quayal RZ F ₁		●	1-8	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px	En tidig sort, med mörkgröna, 8–10 cm långa gurkor. En generativ sort med jämn tillväxt och med mjöldaggsresistens.
Qwerty RZ F ₁		●	1-8	HR: Ccu IR: CMV, CVYV, Px	Mörkgröna frukter ca 9–11 cm med bra kvalitet och bra hållbarhet.
Quarto RZ F ₁	●	●	4-	HR: Ccu, Px	Små, läckra och enhetliga cocktailgurkor ca 9–11 cm.
Quinton RZ F ₁		●	4-	HR: Px	Annorlunda cremevit/ljusgrön i färgen. Passar bra till mixpack med vanliga, gröna cocktailgurkor.

Asiatisk gurka (*Cucumis sativus*)

Sort	Obetat	Svamp- betat	Planterings- vecka	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Wokcue RZ F ₁		●	1-	HR: Ccu, Px (ex Sf)	Första asiatiska gurkan för proffsodling! Har mycket lägre torrsubstanshalt än vanliga gurkor och därför utmärkta till wok, catering etc.



Melon (*Cucumis melo*)

Sort	Obetat	Svamp- betat	Vikt kg	Färg skal	Färg fruktkött	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter						
Emir F₁ <i>Charentais</i>	●		0,6-0,8	Gult	Orange		Robust sort, klarar våra breddgrader bra i skyddat soligt läge eller växthus.*
Grappelli RZ F₁ <i>Charentais</i>	●		0,7-1	Grönt/ gult	Orange	HR: Fom 0, 1 IR: Gc, Px 2,3,5, Ag	Mycket god och aromatisk smak – en riktig delikatessmelon. Enhetlig, tidig sort.
Dikti RZ F₁ <i>Galia</i>	●		1-1,3	Gul med nät	Ljusbult	HR: Fom 0, 1 IR: Gc 1, Px 2,5	Tidig Galiamelon. Gult skal med ljust nätmönster, ljust fruktkött och god i smaken.*
Caribbean Gold RZ F₁ <i>Cantaloupe</i>	●		1-1,5	Grönt/ gult	Orange	HR: Fom 0-2 IR: Px 2, Ag	Förstklassig sort, mycket fin smak och bra hållbarhet. Planta med bra växtkraft och god fruktsättning.
Ricura RZ F₁ <i>Piel de Sapo</i>	●		1-1,5	Mörk- grönt	Ljus- grönt/ vitt	HR: MNSV, Fom 0, 1 IR: Gc 1, Px 2,5	Odlades förra säsongen i tunnel här i Sverige med mycket goda resultat. Mörkgrönt skal med lite gula inslag, fruktköttet är ljusgrönt. Saftig mycket god melon, söt med frisk arom.
Tigrinho RZ F₁ <i>Vattenmelon</i>	●		2-4	Grön/ randig	Rosa		En sort som producerar små vattenmeloner med mikrofrön. Intressant ny sort med hög fruktsättning.

*Passar bra till produktion av hobbyplantor.

Resistenser

Fom 0,1	<i>Fusarium oxysporum f.sp.melonis</i> , vissnesjuka (ras 0,1)
MNSV	Nekrosfläcksjuka
Gc	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> , mjöldagg
Px	<i>Podosphaeria xanthii</i> , mjöldagg
Ag	<i>Aphis gossypii</i> , gurkbladlus
HR	High resistance (hög resistens)
IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)

Tigrinho RZ F₁

Grappelli RZ

Tomat (*Solanum lycopersicum*)

Standard	Obetat	Kvist	Lösplock	Fruktvikt gram	Brix	Färg	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet							
Roterno RZ F₁	●	●	●	80-90	5,2	Röd	HR: ToMV 0-2, TSWV, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va 0, Vd 0, Si IR: On (ex Ol)	Öppen planta, tomater med hög lycopenhalt och bra smak. En av de mest uppskattade sorterna pga sin fina smak.
Sweeterno RZ F₁	●	●	●	85-100	5,4	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Sbl, Si IR: On (ex Ol)	En lättodlad, uthållig tomat-sort med jämn tillväxt. Därtill utsökt smak, god "crunch" och fin sötma.
Senserno RZ F₁	●	●	●	90-100	5,3	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va 0, Vd 0, Si IR: On (ex Ol)	God tomat med vacker tilltalande färg vid delning. 
Ebeno F₁	●	●	●	90-100	5,3	Svart	HR: ToMV 0-2, Va 0, Vd 0, Fol 0	"Svart" tomat som passar både till kvist och till lösplock.
Livento RZ F₁	●		●	95-105	5,0	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va 0, Vd 0, Si IR: On (ex Ol)	Nyare sort som snabbt tagit marknad både här och i NL. Fördelarna är den goda smaken och kvaliteten på frukten. Lättodlad allroundsort.
Cloudio F₁ Nyhet	●	●	●	110-120	4,0	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, TMV 0, Vd IR: On	Trevlig sort med god avkastning och öppen, generativ planttyp.
Tiverta F₁	●	●	●	110-130	4,1	Gul/Grön randig	HR: ToMV 0-2, For	En sort som utmärker sig både till sitt speciella utseende och sin syrliga smak.
Tomicia RZ F₁	●	●	●	110-130	4,2	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va 0, Vd 0, Si IR: On (ex Ol)	Fungerar utmärkt i lägre och äldre hus med värme. Kort, frisk planta.
Mimosa F₁	●	●	●	120	4,7	Gul	HR: ToMV 0-2, Va 0, Vd 0, Fol 0, For	En intensivt gul rund sort med god hållbarhet.
Clodano F₁	●	●	●	120-140	3,8	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, TMV 0	Bra balans mellan skörd och kvalitet, Snabbväxande med stor skördepotential.

Vad är egentligen Brix?

Brix-skalan (symbol °Bx) är en skala som anger innehållet av socker i en vattenlösning, (eller som i detta fallet i tomaten). Den är en viktprocent-skala för sockerinhåll, och är kort och gott ett mått på sötma, i det här fallet hur söt tomaten är!



Tomicia RZ En mycket omtyckt sort i svenska växthus.

Tomat (*Solanum lycopersicum*)

Cocktail	Obetat	Kvist	Lösplock	Fruktvikt gram	Brix	Färg	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet							
Imperoso RZ F₁	●	●	●	25-30	6,8	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va O, Vd O IR: On (ex Ol), Ma, Mi, Mj	Producerar vackra jämna klasar. Tomaterna är söta, med högt Brix-värde och hög lycopenhalt.
Delioso RZ F₁	●	●	●	35-45	6,9	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, Va O, Vd O, Si IR: Ma, Mi, Mj	Populär cocktailtomat med snygga klasar och väldigt god smak.
Bellioso RZ F₁	●	●	●	35-45	6,6	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va O, Vd O, Si IR: On (ex Ol)	Mörkrödd cocktail både på insidan och utsidan, hög skördepotential och bra hållbarhet på frukterna. 
Primona F₁ Nyhet	●	●		38-43	6,2	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va, Vd, TMV 0 IR: On, Ma, Mi, Mj	En vacker och god tomat. Snabb i utvecklingen, och bättre avkastning än många referenssorter inom detta segment.

Körsbär

Nebula F₁	●		●	14-16	9,5	Rosé	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va, Vd, Pst IR: Ma, Mi, Mj	Smakexplosion! Letar du efter smak så hittar du det i den snabbväxande Nebulan.
Onuba F₁ Nyhet	●	●	●	14-16	10	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Utmärker sig med god smak och "crunch i bittet". Vackra kvisttomater på öppna plantor.
Reddery RZ F₁	●	●	●	14-16	10	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, Si IR: Ma, Mi, Mj	En tiopoängare i Brix i kombination med ett uns syra och ett bra bett. Helt fantastisk!
Roznari RZ F₁	●	●	●	14-16	8,4	Rosa 	HR: ToMV 0-2, Fol 0,1, Va O, Vd O, Si IR: Ma, Mi, Mj	En rosaskimrande cherry som är tilltalande i både färg och smak.
Belido F₁ Nyhet	●	●		14-18	8,5	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For, Vd, Ma, Mi, Mj IR: On	En snabbväxande sort med ett starkt resistenspaket i ryggsäcken. Potentiellt hög skörd.
Tastery RZ F₁	●	●		18-20	8	Röd	HR: ToMV 0-2, TSWV, Pf A-E, Fol 0,1, Va O, Vd O, Si IR: Ma, Mi, Mj, TYLCV	Bästa sorten om du vill ha en söt körsbärstomat på kvist. Lättodlad och säker sort.

Primona



Tomat (*Solanum lycopersicum*)

	Obetat							
	Tillgänglig frökvalitet	Kvist	Lösplock	Fruktvikt gram	Brix	Färg	Resistenser	Kommentar
Plommon								
Ivorino F ₁	●	●	●	10-12	9,0	Ljusgul	HR: ToMV 0-2, TMV O, Fol O, IR: Ma, Mi, Mj	En vegetativ sort med unik färg som inte går att hitta någon annanstans.
Operino RZ F ₁	●		●	10-12	8,5	Orange	HR: ToMV 0-2, Fol O,1, Va O, Vd O	Liten pärontomat med unik färg, form och har en smak av vissa citruster.
Maggino RZ F ₁	●		●	10	8,7	Gul	HR: ToMV 0-2, Fol O, For	Solgul, liten plommontomat med god smak. Lång, generativ planta.
Bamano F ₁	●		●	11-12	9	Orange	HR: ToMV 0-2, Fol O, IR: Ma, Mi, Mj	En mycket vacker och söt orange plommontomat. Växtsättet är starkt generativt.
Sweetelle F ₁	●	●	●	11-12	9,5	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol O, IR: Ma, Mi, Mj	Bästa smaksorten med hög avkastning. Generativ och stark mot sprickbildning. Ledande sort inom sitt segment.
<u>Caldino RZ F₁</u>	●	●	●	13-16	9	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol O,1, Si IR: Ma, Mi, Mj	Mycket fina klasar med goda, fasta tomater.
KM5512 F ₁	●		●	13-17	8,0	Brun	HR: ToMV 0-2, TMV O, Pf A-E, Fol O	Vill man ha en brun liten tomat så är detta sorten man ska välja. Utmärkt smak, bra hållbarhet och produktiv.
Tiarino RZ F ₁	●	●	●	15-20	8,5	Röd	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol O,1, Va O, Vd O IR: Ma, Mi, Mj	Fina klasar, fasta tomater. Motståndskraftiga för sprickor. Lång, öppen planta.
Romindo F ₁	●	●	●	100-110	4,0	Röd	HR: ToMV 0-2, TMV O, Pf A-E, Fol O,1, For, Va, Vd IR: On	Omtyckt plommontomat. Produktiv, frisk och ovanligt stark mot pistillröta.

Medley-plommon

Gourami RZ F ₁	●		●	9-11	9,4	Grön	HR: ToMV 0-2, Fol O,2, Va, Vd O IR: Ma, Mi, Mj	Dessa färgade mini-plommontomater är speciellt framtagna för att passa tillsammans i mixer, både i form, färg, smak och hållbarhet. Dessutom trivs plantorna under samma växtbetingelser.
Cypri RZ F ₁	●		●	10-13	9	Orange	HR: ToMV 0-2, Fol O, For IR: Sbl, Ma, Mi, Mj	
Rasbora RZ F ₁	●		●	10-13	9,1	Rosa	HR: ToMV 0-2, Fol O, IR: Sb	
Blenny RZ F ₁	●		●	10-15	8,5	Gul	HR: ToMV 0-2, Fol O	
Chromis RZ F ₁	●		●	10-15	9,5	Mörk-brun	HR: ToMV 0-2, Fol O	

Caldino RZ F₁

Medleyplommon



Tomat (*Solanum lycopersicum*)

San Marzano	Obetat	Kvist	Lösplöck	Fruktvikt gram	Brix	Färg	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet							
Farbini RZ F ₁	●		●	15-20	8,5	Orange	HR: ToMV 0-2, Fol O, For IR: Ma, Mi, Mj	Fina fasta och enhetliga tomater. Lång öppen planta.
Dunistar F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●	●	18-25	9,5	Röd	HR: ToMV 0-2, TMV 0, Pf A-E, Va, Vd IR: On, Ma, Mi, Mj	Jordgubbstomat som i testodlingar visat sig vara starkare och bättre i skörd än andra sorter inom detta segmentet.
Dubbo F ₁	●	●	●	20-25	8,0	Röd	HR: ToMV 0-2, TMV 0, Fol O,1, Va, Vd IR: Ma, Mi, Mj	Produktiv och arbetsvänlig sort. Stark mot pistillröta. Något mer köttiga frukter med söt smak.

Coeur de Boeuf

Cauralina F ₁	●		●	150- 170	5,3	Röd	HR: ToMV 0-2, For, Fol O	Hjärtformad Coeur de Boeuf-tomat, men inte så ribbad/veckad som andra sorter av den här typen.
Arawak F ₁	●		●	220- 260	4,5	Röd	HR: ToMV 0-2, Va, Vd, V	Generativ planta som ofta producerar en stor mängd blommor/kvist, vilket garan- terar en god skörd.



Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)								
Biff	Obetat	Kvist	Lösplock	Fruktvikt gram	Brix	Färg	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet							
Kawaguchi RZ F₁	●		●	160-190	5,6	Rosa	HR: ToMV 0-2, Pf A-E, Fol 0,1, For IR: Sbl, Ma, Mi, Mj	En ny sort som utmärker sig med sin smak. Högt brixvärde i kombination med umamismak gör detta till en mycket intressant sort.
Margold F₁	●		●	180-250	5,9	Gul	HR: ToMV 0-2, Va 0, Vd 0, Fol 0, Pf A-E	Vackert gul bifftomat av Marmande-typ, ribbad, plattrund.
Marnero F₁	●		●	180-250	4,7	Svart	HR: ToMV 0-2, Va 0, Vd 0, Fol 0, For	"Svart" tomat av Marmande-typ, ribbad, plattrund.
Altadena F₁	●		●	260-300	4,0	Röd	HR: ToMV 0-2, TMV 0, Fol 0,1, Va, Vd, Pf A-E	Tidig högavkastande sort, jämn i både storlek och form. Lättarbetad planta.

Grundstam								
Emperador RZ F₁	●						HR: ToMV 0-2, Fol 0,1, For, Pl, Va 0, Vd 0 IR: Ma, Mi, Mj	Grundstam med mellanstark växtkraft. Lämplig till alla tomatyper.
Suzuka RZ F₁	●						HR: ToMV 0-2, Fol 0,1, For, Pl, Va 0, Vd 0 IR: Ma, Mi, Mj	Allroundgrundstam! Väldigt lättarbetad och väldigt kraftig. Levererar hela säsongen.

1. Plumola RZ
2. Gourami RZ
3. RZ 72-011
4. Delioso RZ
5. Livento RZ
6. Brioso RZ
7. Idolini RZ
8. Papeletto RZ
9. Rugantino RZ
10. Reddery RZ
11. Roznari RZ
12. Maggino RZ
13. Farbini RZ
14. Tomary RZ
15. Montenegro RZ
16. Redetto RZ
17. Blenny RZ
18. Daltary RZ
19. Senserno RZ
20. Tomicia RZ
21. Operino RZ

Sorter som ännu inte fått namn är under introduktion.

Resistenser

ToMV 0-2	Tomato Mosaic Virus strain 0-2, tomatmosaikvirus (0-2)
TMW 0	Tobacco Mosaic Virus race 0
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus, bronsfläckvirus
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl virus
Pf A-E	<i>Passalora fulva</i> (ex <i>Fulva fulva</i>) race A-E, sammetsfläcksjuka (A-E)
Fol 0,1	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> race 1-2, vissnesjuka (1-2)
For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i> , rot- och stambasröta
Ma	<i>Meloidogyne arenaria</i> , rotgallnematoder
Mi	<i>Meloidogyne incognita</i> , rotgallnematoder
Mj	<i>Meloidogyne javanica</i> , rotgallnematoder
Sbl	<i>Stemphylium botryosum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> , svart rotröta
On (ex Ol)	<i>Olpidium neolycopersici</i> , tomatmjöldagg
Lt	<i>Leveillula taurica</i> , tomatmjöldagg
Pl	Korkrot
Si	Silvering
Vd, Vd 0	<i>Verticillium dahliae</i> race 1, vissnesjuka (1)
Va, Va 0	<i>Verticillium albo-atrum</i> race 1, vissnesjuka (1)
V	<i>Verticillium dahliae</i> v. <i>albo-atrum</i> race 1
Pst	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. Tomato
HR	High Resistance (hög resistens)
IR	Intermediate Resistance (medelhög resistens)

Chili (*Capsicum annuum*)

Sort	Obetat	Svamp- betat	Färg vid skörd	Längd cm	Scoville (styrka)	Planthöjd cm/ växtsätt	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter							
Amando F ₁	●		Röd	15-17	50 000	Upp- bind- ning	HR: BePMV, TMV, ToMV	Långsmala och spetsiga frukter med fin klarröd färg.
Daredevil RZ F ₁	●		Röd	10	50 000- 80 000	Upp- bind- ning	HR: Tm 0-3	Avlånga, spetsiga frukter. Ger bra skörd på långa plantor.
Fundador F ₁	●		Grön eller röd	5-6	3 000- 5 000	50-70	HR: TMV, ToMV, PMMV	Hybridvariant av välkänd Jalapeno-typ.
Topik F ₁	●		Röd	3-3,5	10 000- 30 000	50-60	HR: TMV	Liten, rund bärliknande chili på fin upprättväxande planta.

Daredevil RZ F₁Paprika (*Capsicum annuum*)

	Obetat	Svamp- betat				
	Tillgängliga frökvaliteter					
Blockpaprika			Färg vid skörd	Fruktvikt gram	Resistenser	Kommentar
Sven RZ F ₁	●	●	Gul	170-190	HR: ToMV 0-2	Utmärkt allroundpaprika! Hög skörde- potential med fin kvalitet.
Kessie RZ F ₁	●		Röd	180-200	HR: Tm 0-2 IR: Lt	Tidig i produktion, paprikorna blir snabbt röda med fin glans och form.
Jack Miller RZ F ₁	●	●	Orange	200-220	HR: Tm 0-3	Blockpaprika med vacker orange färg, stora paprikor. Friskare variant av Boogie RZ.

Sweet Palermo
– alla färger.

Paprika (*Capsicum annuum*)

	Obetat	Svamp- betat				
Specialpaprika	Tillgängliga frökvaliteter		Färg vid skörd	Fruktvikt gram	Resistenser	Kommentar
Century RZ F₁ Ungersk typ	●	●	Cremevit	100-125	HR: Tm 0-3	Kraftigväxande robust planta. Paprika med mild, lite neutral smak.
Chocolony RZ F₁ <i>Nyhet</i> Dulce Italian	●		Brun	100-130	HR: Tm: 0-2	En fest för både öga och gom. Mustig brun färg och härlig smak.
Planet F₁ Dulce Italian	●		Röd	110-120		Röd spetspaprika av så kallad Bullhorn-typ. Tjocka fruktväggar och saftig i smaken.
Palermo Obedius RZ F₁ Dulce Italian	●		Orange	125-130	HR: PVY 0,1,1,2, Tm 0-2 IR: TSWV 0	Orange kompis i Palermo-gänget! Utmärkt sötma och fräsch glans.
Palermo Yosemite RZ F₁ Dulce Italian	●	●	Gul	125-130	HR: PVY 0,1,1,2, Tm 0-2 IR: TSWV 0	Söt och aromatisk god smak, fin form och klar gul färg.
Palermo RZ F₁ Dulce Italian	●	●	Röd	125-140	HR: ToMV 0-2	Ger rikligt med fina, söta, mycket goda paprikor. Populär sort.
Gemini F₁ Lamuyo	●		Gul	200-250	HR: TMV, ToMV, PMMoV, PVY 0,1	Rejäl, lång och blockformad. Smakfull med tjockt, saftigt fruktkött, mognar fram i gult.
Aurelio F₁ Lamuyo	●		Röd	250-280	HR: TMV, ToMV, PMMoV, TSWV	Typisk Lamuyo, dvs avlång blockpaprika. God smak.

Snackpaprika						
Orange Tarta RZ F₁		●	Orange	30	HR: PVY 0, Tm 0	Läckra snackpaprikor i färgerna orange, röd och gul. Bra krisp. Kombinera som du vill.
Red Tatin RZ F₁		●	Röd	30	HR: Tm 0-2	
Yellow Zuppa RZ F₁		●	Gul	30	HR: Tm 0-3	

Resistenser					
Tm 0-3	Tobamovirus (ras 0-3)	PVY	Potato Virus Y		
BePMV	Bell Pepper Mosaic Virus	TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus, bronsfläckvirus		
ToMV 0-2	Tomato Mosaic Virus, tomatmosaikvirus (ras 1-2)	Lt	<i>Leveillula taurica</i> , mjöldagg		
TMV	Tobacco Mosaic Virus, tobaksmosaikvirus	HR	High resistance (hög resistens)		
PMMV	Pepper Mild Mottle Virus	IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)		

Snackpaprika
– alla färger.



Sorter till produktion av hobbyplantor

Aubergine (*Solanum melongena*)

	Obetat	Storlek/vikt	Färg	Planthöjd cm/ växtsätt	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet				
Anaconda F₁	●	ca 80 g	Crèmevit	50-60	Kompakt miniaubergine med vita frukter. Även mycket dekorativ med gråsilvirgt bladverk och lila blommor.
Morella F₁	●	ca 20 cm	Mörkt lila	70-80	Mörklila, oval aubergine cirka 20 cm lång. Robust sort lämplig till hobbyplantor.
Jackpot F₁	●	ca 80 g	Mörkt lila	50-60	Miniaubergine. Ger kompakta plantor som passar för krukodling.

Physalis (*Physalis peruviana*)

	Obetat	Färg	Planthöjd/växtsätt	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet			
Little Lanterns	●	Orange	30 cm	Passar bra i amplar, samplanteringar eller på friland i varmt, skyddat läge.

Melon (*Cucumis melo*)

Se sid 16. Sorter passande för hobbyplantor har markerats med en * i respektive kommentarsfält.

Växthusgurka (*Cucumis sativus*)

	Obetat	Svamp- betat	Storlek	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Cordoba RZ F ₁	●	●	Vanlig slanggurka	HR: Px	Robust sort med bra växtkraft och hög mjöldaggs-resistens. Passar även till kallväxthus.
Deltastar RZ F ₁	●	●	Mini 16-18 cm	HR: Px	Minigurka som ger krispiga och goda gurkor cirka 16 – 18 cm långa.
Izник F ₁	●		Cocktail 8-10 cm	HR : Px	Tålig sort som ger mängder med små goda gurkor.

Resistens

Px *Podosphaeria xanthii*,
mjöldagg



Tomat (*Solanum lycopersicum*) – Allt frö är obetat.

Körsbär	Fruktvikt gram	Färg	Planthöjd cm/ växtsätt	Kommentar
Aztek	15-20	Gul	30	Ger söta tomater som täcker plantan. Liten busktomat som passar till kruka.
Cheramy RZ F₁	20	Röd	Lång planta	En tålig sort för kräsna hobbyodlare, hög resistensnivå ger en planta som håller sig frisk hela säsongen.
Gardeners Delight	20-25	Röd	Lång planta	Omtyckt körsbärstomat med mycket god smak.
Indigo Cherry Drops	15	Indigo/röd	Lång planta	Små, goda tomater som går från mörkt indigo till rött vid mognad.
Indigo Pear Drops	15	Indigo/gul	Lång planta	Päronformade tomater som går från mörkt indigo till gult efterhand som frukten mognar.
Peardrops F₁	25	Gul	25	Hängande till ampel eller större krukor. Små, fina, päronformade och gula tomater med lite grönt uppe vid flugan.
Suncherry F₁	13-15	Röd	Lång planta	Liten körsbär med bra BRIX (sötma). Resistens: ToMV-2 a.
Sunchocola F₁	25-35	Rödbrun	Lång planta	Söt och god körsbärstomat med fin färg. Resistens: ToMV-2 a.
Sungold F₁	13-15	Orange	Lång planta	God, liten tomat med klar orange färg. Resistens: ToMV-2 a, Fol O.
Sungreen F₁	25-30	Grön	Lång planta	Annorlunda, liten körsbär som plockas grön. Resistens: ToMV-2 a.
Sunlemon F₁	18-20	Citrongul	Lång planta	Liten, söt tomat med friskt gul färg. Resistens: ToMV-2 a.
Supersweet 100 F₁	20	Röd	Lång planta	Körsbärstomat som ger rikligt med röda tomater i långa kvistar. Hemmaodlarens favorit.
Tumbling Tom Jester F₁	15-20	Röd/grön	35	Mycket dekorativ sort för odling i amplar. Röda tomater med gröna strimor.
Tumbling Tom Red	25	Röd	25	Kraftigväxande ampeltomat som lätt fyller ut i kukan. Tålig och lättskött.
Tumbling Tom Yellow	25	Gul	25	Kraftigväxande ampeltomat som lätt fyller ut i kukan. Tålig och lättskött.
Venus	15-20	Orange	30	Tidig och kompakt busktomat.
Vilma	15-20	Röd	30	Kompakt busktomat till kruka, med mängdvis av små, söta frukter.



Tomat (*Solanum lycopersicum*) – Allt frö är obetat.

Plommon	Fruktvikt gram	Färg	Planthöjd cm/ växtsätt	Kommentar
Artisan Blush Tiger	18-20	Gul/röd strimmig	Lång planta	Unik gulstrimmig tomat. Bra hållbarhet och spricker inte.
Romello F₁	16-18	Röd	25-30	Goda, små plommontomater med bra hållbarhet.

Cocktail				
Summer Cocktail F₁	25-35	Röd	Lång planta	Robust sort, goda cocktailtomater till lösplock.
Summerlast F₁	40-50	Röd	45-50	Passar för krukodling. Uthållig och frisk sort.
Totem F₁	50	Röd	45-50	Välkänd, låg och kompakt busktomat.

Standard				
Black Russian	80-90	Röd/svart	150-200	Gammal sort, som är lättodlad och robust. Bra smak.
Moneymaker	90	Röd	Lång planta	Populär sort som varit med länge.
Rougella RZ F₁	90-100	Röd	Lång planta	Passar både till kvist och lösplock. Fasta tomater med bra färg. Resistens HR: ToMV 0-2, Ff A-E, Fol 0,1, Va 0, Vd 0
Tigerella	80-90	Röd/gul	200	Robust och tålig sort. Röda tomater med fina gula strimor.

Biff				
Marmande	120-150	Röd	200	Klassisk bifftomat med köttiga och smakrika tomater.



Chili (*Capsicum annum*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Färg vid skörd	Längd cm	Scoville (styrka)	Planthöjd cm/ växtsätt	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter						
Anaheim	●		Röd	15-20	500-2500	80-100	Mild kryddig smak. Användbar sort till grillning och stekning.
Apache F ₁	●		Röd	7	50 000-80 000	30-40	Kompakt och dekorativ planta med stor mängd frukter.
Basket of Fire F ₁	●		Ljusgul till mörkröd	4-5	80 000	30-40	Låg planta med en kaskad av små spetsiga frukter i alla nyanser från ljus gult till mörkt rött.
Biquinho	●		Klarröd	2-3	500-1000	30-40	Skinande röda frukter med mycket smak och doft. Liten kompakt planta.
Biquinho Amarela	●		Klargul	2-3	500-1000	30-40	Gul variant med samma fruktiga smak och doft.
Buda		●	Ljusgrön, gul till röd	8-10	5 000-15 000	50	Hungarian Hot Wax-typ. Robust sort med hög skörd.
Cayenetta	●		Röd	5	10 000-20 000	30-40	Nätt kompakt planta med massor av frukter.
Chenzo F ₁	●		Svart/ mörkröd	5-6	45 000	50	Planta med kompakt fin form. Små, svarta konformade frukter som mognar fram i rött.
Fresno	●		Orange/ röd	5-7	2500-8 000	50-60	Rikligt med koniska frukter.
Habanada	●		Orange	5-7	0	40-50	Habanerosort nästan helt utan hetta, men med en trevlig tropisk smak.
Habanero choklad	●		Brun	4-5	200 000-400 000	60-80	Mycket stark aromatisk smak. Plantan kan växa sig stor.
Habanero gul	●		Gul	4-5	100 000-200 000	60-80	Fina klargula frukter med bra styrka.
Habanero orange	●		Orange	4-5	100 000-200 000	60-80	Fruktig och stark chili i fin orange färg.
Habanero röd	●		Röd	4-5	200 000-400 000	60-80	Klarröd, het chili i skrynklig paprika-form.
Hot Killian Orange	●		Orange	8	50 000-80 000	60-80	Avlånga frukter i klarorange färg.
Hungarian Hot Wax	●	●	Ljusgul till röd-orange	15	5 000-15 000	70-90	Stora, koniska frukter.

Chili (*Capsicum annuum*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Färg vid skörd	Längd cm	Scoville (styrka)	Planthöjd cm/ växtsätt	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter						
Jalapeno	●		Grön eller röd	5-6	3 000-6 000	50-70	Välkänd lättodlad allroundchili.
Kristian	●		Gul	8	50 000-80 000	60-80	Solgula, avlånga frukter.
Magnum		●	Orange	5-6	200 000-400 000	60-80	Klarorange, mycket stark chili. Hög skörd på robust planta.
Orange Spice F ₁	●		Orange	5-6	40 000	30-40	Orangefärgade frukter som ger fin kontrast till de gröna bladen.
Padron	●		Grön/ röd	3-4	5 000-40 000	70-90	Frukterna har varierande styrka.
Sweet Banana	●		Gul till orange	15-20	500-1 000	40-60	Användbar chili med låg styrka.

Paprika (*Capsicum annuum*)

Sort	Obetat	Svamp-betat	Färg vid skörd	Fruktvikt gram	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter					
Gaon F ₁	●		Röd	250-300	HR: PMMoV 0	Robust, kraftigväxande planta.
Hamik	●		Orange	30-40		Snackpaprika, ca 50-60 cm hög.
Mavras F ₁	●		Mörklila till röd	150-170	HR: TMV 0-2	Kraftfullt växtsätt, sätter frukt tidigt.
Mazurka RZ F ₁		●	Röd	150-170	HR: Tm 0	Lång planta som behöver bindas upp.
Mohawk F ₁	●		Gul	30-40		Snackpaprika, kompakt växtsätt, ca 50 cm hög.
Red Skin F ₁	●		Röd	30-40		Snackpaprika, kompakt växtsätt, ca 50 cm hög.
Satrapo F ₁	●		Gul	220-250	HR: TM 0	Stora, rejäla frukter.
Tamina F ₁	●		Röd	80-90		Planthöjd ca 1 meter, plattrunda, ribbade frukter.

Squash

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Svamp- betat	Form	Färg	Växtsätt	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter							
Ambassador F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●	●		Cylind- risk	Mörk- grön	Buske		Kraftig planta med tidig skörd och hög skördepotential. Sort till hobbyplantor.
Cavili F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Cylind- risk	Crème/ ljusgrön	Buske		Tidig sort som ger tvåfärgad squash, cremefärgad och ljus limegrön.
Eight Ball F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Rund	Mörk- grön	Halvbuske		Rund squash i storlek som en tennisboll. Tidig, högvastande sort.
Golden Glory F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●		●	Cylind- risk	Gul	Buske	IR: ZYMV, WMV, Gc, Px	Enhetlig form med bra kvalitet. Öppen, lättarbetad planta.
Ladoga F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●	●	●	Cylind- risk	Mörk- grön		IR: PRSV, WMV, ZYMV	En sort speciellt framtagen för norra Europa. Högvastande med ett upprätt växtsätt.
Milos F₁ <i>Cucurbita pepo</i>			●	Cylind- risk	Mörk- grön	Buske	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	Lättarbetad, odlingssäker sort med fin kvalitet och bra utbyte.
Naxos F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Cylind- risk	Mörk- grön	Buske	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	Kraftigväxande sort som ger robusta plantor med bra resistens. Rekommenderas till eko -odling.
One Ball F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Rund	Gul	Halvbuske		Snabb och tidig sort, produktiv med frukter i storlek som en tennisboll.
Onega F₁ <i>Cucurbita Pepo</i>	●		●	Cylind- risk	Grön/ ljus- grön		HR: PRV, CMV IR: ZYM, WMV	En starkväxande och produktiv sort med god uthållighet. Lätt- skördade frukter.
Partenon F₁ <i>Cucurbita pepo</i>		●		Cylind- risk	Grön	Buske		Snabb till skörd av släta, cylindriska, mellan- till mörkgröna frukter.
Rhodos F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●		●	Cylind- risk	Grön	Buske	IR: CMV, ZYMV, WMV, Gc, Px	Tidig sort, lättarbetad planta och jämn kvalitet.
Y-Star F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Tefat	Gul/ grön	Halvbuske		Gul patty pan squash med grön fläck vid blomfäste. Produktiv, öppen och lättarbetad planta.
G-Star F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	●			Tefat	Grön	Halvbuske		Mörkgrön patty pan squash med hög skördepotential. Öppen lättarbetad planta.

Resistenser

CMV	Cucumber Mosaik Virus
ZYMV	Zucchini Yellow Mosaik Virus
WMV	Watermelon Mosaik Virus
Gc	<i>Golovinomyces cichoracearum</i> , mjöldagg
Px	<i>Podosphaeria xanthii</i> , mjöldagg
HR	High resistance (hög resistens)
IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)



Ladoga F₁

Pumpa

På vår hemsida finner du fler sorter och även bilder till alla sorterna.

semenco.se



Halloweenpumpa – Allt frö är obetat.

	Sort	Vikt (kg)	Kommentar
Jättepumpor	Atlantic Giant <i>Cucurbita maxima</i>	30-400 kg	En riktig jätte bland pumpor, behöver gott om plats och en varm säsong för att ge en så stor pumpa.
	Monster Smash F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	25-75 kg	Jättestor Halloweenpumpa. lögonfallande klar orange i färgen, lite flatrund och något ribbad. (Endast betat frö finns tillgängligt).
Stora	Gold Medal F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	15-20 kg	Sort i mörkt orange och stadiga, långa handtag. Mycket bra sort i det större segmentet. Bra till soppa.
	Champion F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	15-18 kg	En tidig, högrund sort med bra markerade ribbor. Rejåla, hållbara handtag. Bra till soppa.
	Wolf <i>Cucurbita pepo</i>	8-10 kg	Pumpa med karaktäristiskt grova och rejåla handtag, rund sort med måttliga ribbor.
	20 Karat Gold F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	7-9 kg	Mörkorange vacker pumpa med kraftiga handtag.
	Renegade F₁ Nyhet <i>Cucurbita pepo</i>	6-8 kg	Tjockskalig och hållbar pumpa med mörkorange färg. Mjöldaggstolerant.
	Magician F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	5-8 kg	Populär sort i mellanstorleken. Högavkastande sort med bra färg och stabila och kraftiga handtag. Bra till soppa.
	Racer F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	5-8 kg	Kompakt, tung och medelstor pumpa med fin form. Har kraftigt, mörkgrönt skaft.
	Boomer F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	5-7 kg	Produktiv sort med vackra pumpor och viss mjöldaggstolerans.
	Gumdrop F₁ Nyhet <i>Cucurbita pepo</i>	5-6 kg	Jämnstora pumpor med platt botten och med vackra handtag.
	Autumn Gold F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	4-5 kg	Ganska högrund sort som tidigt blir orange.
Mellan	Terrafin F₁ Nyhet <i>Cucurbita pepo</i>	3-4 kg	Prisbelönt sort som ger många, runda pumpor.
	Orange Smoothie <i>Cucurbita pepo</i>	3-4 kg	Högavkastande sort som ger enhetliga, släta pumpor vilka passar bra att måla på.
	Pik-A-Pie <i>Cucurbita pepo</i>	2,5-3 kg	Mörkt orange med bra handtag. Också mycket användbar i köket.
	Buzz F₁ Nyhet <i>Cucurbita pepo</i>	2-3 kg	Ger små mörkorangea pumpor.
	Field Trip F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	2-2,5 kg	Mycket högavkastande och odlingsvärd sort. Bra färg och mörka handtag. Bra till soppa. Mjöldaggstolerant.
	Cinnamon Girl F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	1,5-3 kg	Fin i färgen med starka handtag. Passar även bra i pajer.
	Baby Pam <i>Cucurbita pepo</i>	1,5-2 kg	En mycket god och vacker liten pumpa.
Små	Touch of Autumn F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-1 kg	Fin, mörkorange och liten pumpa med bra skaft. Sorten är mjöldaggstolerant.
	Baby Bear <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,8 kg	Perfekt liten Halloweenpumpa.



Atlantic Giant



Renegade



Boomer



Gumdrop



Terrafin



Orange Smoothie



Buzz



Touch of Autumn

Prydnadspumpa - Allt frö är obetat.

Dekorationspumpor	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Red Warty Thing <i>Cucurbita pepo</i>	7-9 kg	Röd-orange	Stora, runda och knotttriga pumpor i klart rödororange färg. lögonfallande sort som passar både till prydnad och matlagning.
Warty Goblin F₁ <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>	4-8 kg	Orange/grön	lögonfallande sort! Orange med gröna vårtor. Ger vanligtvis enbart en pumpa/planta, men det är det värt.
Sunlight F₁ <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>	2 kg	Gul	Gul, mycket speciell sort med mörka stjälkar. Unik!
Turks Turban <i>Cucurbita maxima</i>	1,5-2 kg	Multi	Turbanformad, snygg prydnadspumpa i scharlakansrött med strimmor i silver, grönt och vitt vid skaftfästet.
Blaze F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	1-1,5 kg	Gul/orange	Högavkastande, snygga pumpor med bra mjöldaggsresistens.
Festival F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	0,7-1 kg	Multi	Koppformade frukter med lite ovanligt mönster i nyanser av grönt, gult och orange. Bra skördepotential och även bra till matlagning.
Autumn Delight <i>Cucurbita pepo</i>	0,7-0,8 kg	Mörkgrön	Både till prydnad och matlagning. Tidig, produktiv sort.
Sweet Lightning F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,8 kg	Gul/orange	Plattrund, liten pumpa med breda, markerade ribbor i mörkt orange. Både till mat och prydnad.
Celebration F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,7 kg	Guldgul/orange	Populär sort som är lika fin som dekoration som till matlagning.
Sweet Dumpling <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,7 kg	Vit/grön	Både till mat och dekoration. Fin koppform med markerade ribbor. Sött och delikat fruktkött. Behöver en varm säsong för att ge bra skörd.
Table Gold <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,6 kg	Guldgul	Ekollonformad pumpa, fin till dekoration men också fin matpumpa.
Shokichi Green F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	0,4-0,6 kg	Grön	Fin, liten och mörkgrön pumpa. Mycket dekorativ. Även delikat matpumpa, lagom till en person.
Shokichi Grey F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	0,4-0,6 kg	Grå	Fin, liten och stålgrå pumpa. Mycket dekorativ. Även delikat matpumpa, lagom till en person.
Shokichi Red F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	0,4-0,6 kg	Röd	Fin, liten och röd pumpa. Mycket dekorativ. Även delikat matpumpa, lagom till en person.
Shokichi Mix <i>Cucurbita maxima</i>	0,4-0,6 kg	Grå, grön, röd	Mix av grå, grön och röd shokichi. Mycket dekorativa. Även delikat matpumpa, lagom till en person.



Warty Goblin



Sunlight



Turks Turban



Blaze



Festival



Autumn Delight



Table Gold



Shokichi Mix

Prydnadspumpa - Allt frö är obetat.

Dekorationspumpor	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Dancing Gourd <i>Cucurbita pepo</i>	0,1 kg	Grön	Liten, flaskformad pumpa i grönt med vita till gula strimmor. Passar fint i olika arrangemang.
Jill-be-Little <i>Cucurbita pepo</i>	0,1 kg	Orange	Enhetlig, snyggt ribbad med bra färg.
Hoargarth F₁ <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>	11-15 cm	Orange/ mörkgrön	Speciell vårtig sort med orange och mörkgrön färg.
Small Flat Striped <i>Cucurbita pepo</i>	8-10 cm	Mörk- och ljusgrön	Liten pumpa som är mycket användbar till dekoration. Ger massor med små, plattrunda pumpor i grönt med vita till gula strimmor.
Pear Bicolor <i>Cucurbita pepo</i>	6-8 cm	Gul/grön	Små päronformade frukter, mycket omtyckta till dekoration. Bra skördepotential.



Dancing Gourd



Jill-be-Little



Hoargarth



Pear Bicolor

Vita pumpor

White Gold F₁ <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>	3-4 kg	Vit	Vita jämna, något ribbade pumpor, med ett fast handtag.
Shiver F₁ <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>	0,7-1,5 kg	Vit	Liten vacker vit pumpasort med mjöldaggstolerans.
Casperita F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	0,2-0,4 kg	Vit	Plattrunda, klyftade pumpor. Större variant av Baby Boo. Hög skörd.



White Gold



Casperita

På vår hemsida hittar du
fler sorter och fler bilder.

semenco.se



Prydnadspumpa - Allt frö är obetat.

Dekorationsmix	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Autumn Wings <i>Cucurbita pepo</i>	13-30 cm	Multi	Päronformad med svanhals och vingar i en mängd färger. Finns i small, medium och large.
Gremlins Gourd <i>Cucurbita pepo</i>	12-20 cm	Multi	Varierande mix av knotttriga, päronformade och vingade pumpor till små tefatsformade i vita, gula och gröna nyanser.
Harrowsmith Select <i>Cucurbita pepo</i>	10-20 cm	Multi	Lättodlad, mycket populär mix där man får det mesta i färg och form.
Maya Mix <i>Cucurbita pepo</i>	10-12 cm	Multi	Härlig mix av färg och form i storleken runt 10-12 cm.
Rupp Fancy Warded <i>Cucurbita pepo</i>	8-15 cm	Multi	En mix av knotttriga pumpor i olika färger och former. Användbar mix med stor variation.
Daisy Gourd <i>Cucurbita pepo</i>	8-10 cm	Multi	Små, söta pumpor som liknar blommor i gult, orange och grönt.
Stars and Stripes <i>Cucurbita pepo</i>	8-10 cm	Multi	Fin mix av stjärnformade och kronformade frukter i gult, vitt och grönt.
Galaxy of Stars <i>Cucurbita pepo</i>	7-10 cm	Multi	En populär sort som ger en spännande mix av små, stjärnformade pumpor i olika färger.
Goblin Eggs <i>Cucurbita pepo</i>	5-7 cm	Gul/grön	Ger mängder av äggformade frukter, ca 5-7 cm, i grönt och gult i olika nyanser med och utan ränder.
Patisson Strié Mix <i>Cucurbita pepo</i>	1-1,5 kg	Vit/gul/ grön	Tefatsformade pumpor i en mix av olika nyanser i vitt, gult och grönt. En del knotttriga och lite varierande i storlek.
Shenot Crown of Thorns <i>Cucurbita pepo</i>	0,1 kg	Gul/grön	Kronformad prydnadspumpa med tio uppåtstående horn. Härlig mix av färger och mönster.
Orbis F₁ Mix <i>Nyhet</i> <i>Cucurbita pepo</i>		Multi	5 olika sorter samspelar i denna mix, bl.a en vit. Stort prydnadsvärde.



Autumn Wings



Gremlins Gourd



Harrowsmith Select



Maya mix



Rupp Fancy Warded



Daisy Gourd



Stars and Stripes



Galaxy of Stars



Patisson Strié Mix



Goblin Eggs



Shenot Crown of Thorns



Orbis

Matpumpa – Allt frö är obetat.

Hokkaido och kabocha	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Jarrahdale <i>Cucurbita maxima</i>	5-7 kg	Blågrå	Plattrund och något ribbad, fin både till mat och dekoration.
Rouge Vif D'Etampes <i>Cucurbita maxima</i>	3-10 kg	Röd-orange	Klassisk rödorange, flatrund och stor pumpa med rejäla, djupa och breda ribbor.
Marina di Chioggia <i>Cucurbita maxima</i>	3-7 kg	Mörkgrön/grå	Delikat matpumpa. Turbantyp med vårtigt, hårt skal i mörkgrönt till grått.
Crown Prince F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	3-4 kg	Grå	Orangefärgat fruktkött med god smak, lagrar bra.
Shogun Sweet F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	2 kg	Grön	Fin japansk matpumpa, orange fruktkött med mustig söt smak. Texturen är lätt, porös och kastanjelik.
Dolcevera F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	1,5-1,8 kg	Mörkgrön	Mörkgult fruktkött med mycket god smak, ersätter Delica F ₁ .
Butterkin <i>Cucurbita moschata</i>	1,5 kg	Mörkorange	Ger små, vackra frukter med mycket smakrikt fruktkött.
Uchiki Kuri <i>Cucurbita maxima</i>	1-1,5 kg	Röd-orange	Hubbardpumpa. Populär sort som mognar tidigt. Dekorativ med sin fina form och kraftiga färg.
Zora F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	1-1,5 kg	Röd-orange	Hokkaidopumpa med ätbart skal. Hög skörd av jämna pumpor.
Blue Kuri <i>Cucurbita maxima</i>	1 kg	Blågrå	Hubbardpumpa med söt och nötaktig smak.
Kamo Kamo <i>Cucurbita pepo</i>	0,5-0,8 kg	Gul/grön	Karaktäristisk pumpa i gult och grönt med breda, utpräglade ribbor.
Sun Spot F₁ <i>Cucurbita maxima</i>	0,5-0,7 kg	Röd-orange	Matpumpa som också är mycket dekorativ med stark rödorange färg med ljusare strimmor och fina skaft. Tidig sort som är snabb till skörd.



Jarrahdale



Rouge Vif D'Etampes



Marina di Chioggia



Crown Prince



Shogun Sweet



Dolcevera



Butterkin



Uchiki Kuri



Zora



Blue Kuri



Kamo Kamo



Sun Spot

Matpumpa – Allt frö är obetat.

Butternut- och muscatpumpor	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Muscade de Provence <i>Cucurbita moschata</i>	4-7 kg	Brun/grön	Karaktäristiskt plattrund och kraftigt ribbad med smakrikt, djuporange fruktkött.
Pilgrim F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	1,5-2 kg	Ockra	Butternut, sort med bra motståndskraft för sprickor. Bra lagringskapacitet.
Black Futsu <i>Cucurbita moschata</i>	1-3,5 kg	Grön/ terrakotta	Mycket vacker Japansk muscat-pumpa. Något tidigare än Muscade de Provence, ändrar färg från grön till terrakotta.
Autumn Crown F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	1-2 kg	Brunbeige	Kombinerar butternutens fina smak med dekorativt utseende.
Betternut 900 F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	1-1,5 kg	Ockra	Bland butternutsorter, odlingssäker och jämn sort.
Victory F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	1-1,3 kg	Ockra	Butternutpumpa, enhetlig bra sort. Förhållandevis tidig.
Hunter F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	1 kg	Ockra	Butternutpumpa, kompakt planta med bra skördpotential.
Butterscotch F₁ <i>Cucurbita moschata</i>	0,6-0,9 kg	Ockra	Butternutpumpa med små konsumentvänliga frukter med utsökt smak. Motståndskraftig mot mjöldagg, lämplig för odling av mindre frukter genom tätare plantering (0,5 – 1 m ² /planta).



Muscade de Provence



Black Futsu



Autumn Crown



Butterscotch

Matpumpa – Allt frö är obetat.

Spaghetti- och nakenfröpumpor	Vikt (kg) Strl. (cm)	Färg	Kommentar
Stripetti F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	1,5-2 kg	Gul/grön	Spagettipumpa med sött och smakrikt fruktkött. Enhetlig och jämn sort.
Naked Bear F₁ <i>Cucurbita pepo</i>	1-2 kg	Orange	Odlas för frönas skull, som är utan skal. Rostas och används i bakning m m.
Small Wonder <i>Cucurbita pepo</i>	0,6-0,8 kg	Gulorange	Spagettipumpa, lättodlad och ger många pumpor.



Small Wonder

Sådd lök

Gul lök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Skördenivå (i relativitetstal)	Skalkvalitet*	Hårdhet*	Lagring*	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
						Tillgängliga frökvaliteter			
Summit F ₁	155	100	9	8	XXX	●	●	●	Tidig sort som även kan långlagras.
Hytune F ₁	155	103	8	7	XX	●	●		Sorten kombinerar starkt rotsystem med tidighet och möjlighet till hög skörd.
Hybound F ₁	155	100	7	9	XXXX	●	●	●	Sorten har tidighet som Summit, starkare rotsystem och bättre lagringsförmåga.
Hypark F ₁	158	104	10	8	XXX	●	●	●	Hypark F ₁ har starkt skal i vacker gyllengul nyans.
Hysky F ₁	158	104	9	8	XXX	●	●		<i>Fusarium</i> -resistent. Kraftiga rötter. Passar utmärkt på lättare jordar.
Hyway F ₁	158	102	9	8	XXX	●	●		Rund och storfallande. Utmärkt till långlagring.
Hytech F ₁	167	105	9	8	XXX	●	●	●	Vår mest populära sort. Mycket stabil med bra skörd.
Hybelle F ₁	170	107	7	8	XX	●	●		Storfallande och kraftigväxande.
Hyfive F ₁	170	105	9	10	XXXX	●	●		Fin kvalitet på långlagrad lök. Utmärkt skalkvalitet.
Hystore F ₁	173	107	9	8	XXXX	●	●		En högavkastande sort för långlagring.
Hysinger F ₁	173	108	9	7	XXX	●	●		En sort med starkt rotsystem som klarar torra och varma somrar.
Hylander F ₁	175	101	7	8	XXX	●		●	Lökbladmögeltolerant sort. Utmärkt för en friskare odling. Ger hög skörd av fin lök.

De flesta av ovanstående sorter kan vid tidig beställning även levereras som förgrödda.

* Högre siffra samt fler X indikerar bättre skalkvalitet, hårdare lök och bättre lagringsduglighet.

Röd lök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Skördenivå (i relativitetstal)	Skalkvalitet*	Hårdhet*	Lagring*	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
						Tillgängliga frökvaliteter			
Red Tide F ₁	165	101	7	7	XXX	●	●	●	Tunn, fin hals och bra rotsystem.
Redlander F ₁	167	102	6	7	XXX	●		●	Första, röda lökbladmögeltoleranta sorten.
Red Ray F ₁	168	102	6	7	XXX	●			Förbättrad Red Baron. Djupröd färg och snygg rund form.
Redspark F ₁	170	103	6	6	XXX	●	●	●	Helrund med bra skalkvalitet.
Red Baron	172	100	5	6	XXX	●	●	●	Välkänd sort. Bra lagringsegenskaper.

De flesta av ovanstående sorter kan även vid tidig order levereras som förgrödda.

* Högre siffra samt fler X indikerar bättre skalkvalitet, hårdare lök och bättre lagringsduglighet.

Schalottenlök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Skördenivå (i relativitetstal)	Skalkvalitet*	Hårdhet*	Lagring*	Svampbetat	Obetat	Kommentar
						Tillgängliga frökvaliteter		
Ambition F ₁	156	100	3	5	×	●	●	Rund form och gyllengul färg.
Conservor F ₁	157	101	5	5	XX	●	●	Schalottenlök med den traditionella avlånga formen. Djupbrunt skal med vackert lilafärgat inre.
SEM5482	160	106	5	4	XXX	●	●	Förbättrad Zebrüne.
Zebrüne	160	105	4	4	XXX	●	●	Bananschalottenlök. Ljusbrunt skal och själva löken är svagt rosafärgad.

* Högre siffra samt fler X indikerar bättre skalkvalitet, hårdare lök och bättre lagringsduglighet.

Lök special (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Skördenivå (i relativitetstal)	Skalkvalitet*	Hårdhet*	Lagring*	Svampbetat	Obetat	Kommentar
						Tillgängliga frökvaliteter		
Barletta	140	30-50	5	3	XX	●	●	Vit syltlök. Som mogen får den en flatrund form.
Borettana	140	30-50	5	3	XX		●	Gul syltlök. Liksom Barletta får den som mogen en flatrund form.
Redmarble	140	30-50	5	3	XX		●	Röd syltlök av denna sort får som mogen en flatrund form.
Keravel	165	97	5	4	XX	●	●	Delikatesslök av franskt ursprung, vackert ljusrosa färg och en mild smak med inslag av sötma.
Exhibition	170	125	4	3	×	●	●	Jumbolök med mild smak.
Kappa	170	104	6	5	XX	●	●	Gul lök med cylindrisk form, kan sås tätare än vanligt rund lök. Mild smak gör att den kan användas rå i sallader.
White Lady F ₁	170	95	5	4	XX	●	●	Vitskalig lök, så kallad silverlök. Mild, fin smak.

* Högre siffra samt fler X indikerar bättre skalkvalitet, hårdare lök och bättre lagringsduglighet.



Hytech F₁, en av de svenska odlingarnas huvudsorter tack vare sina goda egenskaper.

Sättlök

Vi fortsätter med den ekologiska sättlöken 2022, då intresset var stort 2021 liksom våra kunders uppskattning av den fina kvaliteten. Vad är då skillnaden mellan obetad sättlök och ekologisk sättlök? Jo, den ekologiska löken är odlad på ekologisk jord, och varken bekämpningsmedel eller mineralgödsel har använts vid odlingen av sättlöken. Den obetade konventionella sättlöken är odlad på konventionell jord med konventionella odlingsmetoder. Den är dock (precis som den ekologiska sättlöken) obetad, dvs inte kemiskt behandlad mot groningssvampar.



Quality Inside är vår sättlöksproducenters kvalitetsprogram för säkerställande av friskt utsäde av högsta kvalitet. Quality Inside-sorter kontrolleras och övervakas noggrant. Dessutom utvecklas unika sortegenskaper som passar för olika syften och omständigheter. Denna kombinationen möjliggör att sättlöksodling med Quality Inside-sorter får den bästa starten.

Gul lök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Lagring*	Quality Inside	Kommentar
Forum F ₁	100	×		Populär och snabb sort till det allra tidigaste. Tunn hals.
Troy F ₁	105	×		Tidig, används även till övervintring. Bra blomningstolerans.
Stuttgarter Riesen	110	×		Karaktäristiskt plattrund lök. Populär att knippa.
Hercules F ₁	120	XX		Tidigaste lagringssorten. Stabil och säker sort.
Boga F ₁	125	XXX		Lökbladmögelresistent och frisk sort. Ekologiskt odlad.
Hysky F ₁	130	XXX		Motståndskraftig mot fusarium och starkt rotsystem.

* Fler X indikerar bättre lagringsduglighet.

Röd lök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Lagring*	Quality Inside	Kommentar
Redlander F ₁	126	XX		Första lökbladmögeltoleranta rödlökssorten. Ekologiskt odlad.
Red Ray F ₁	127	XXX		Enhetlig tidig sort, som även passar till lagring.
Red Baron	130	XX		Välkänd sort. Lagrar bra. Ekologiskt odlad.

* Fler X indikerar bättre lagringsduglighet.

Rosa lök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Lagring*	Quality Inside	Kommentar
Keravel	127	XX		Rosa lök, med mild fin smak.

* Fler X indikerar bättre lagringsduglighet.



Schalottenlök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Lagring*	Kommentar
Golden Gourmet	125	×	Helrund, gul schalottenlök. Klassisk rund form.
Red Sun	128	XX	Rödskalig variant. Rund/hjärtformad.
Longor	130	XX	Bananschalottenlök. Gulbrun. Avlång vilket gör den lätt att använda i köket.

* Fler × indikerar bättre lagringsduglighet.

Silverlök (*Allium cepa*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Lagring*	Quality Inside	Kommentar
Icebear	110	×		Vitskalig rund lök/silverlök, tål en del torrare klimat.

* Fler × indikerar bättre lagringsduglighet.

**Sättlökstabel**

Typ	Storlek mm	Ca styck/kg	Utsädesmängd*			
			St/lpm	Kg/ha		
Vit	Ø 8-21	500	10 15 20	450	650	875
Röd	Ø 12-21	350	10 15 20	675	1000	1300
Rosa	Ø 8-21	500	10 15 20	450	650	875
Gul	Ø 14-21	275	10 15 20	800	1200	1600
Schalottenlök	Ø 30-40	22-25	5 8 10	2500	4000	5000
Bananschalottenlök	30×70	35-40	5 8 10	1500	2300	3000

* Rekommenderade utsädesmängder av sättlök.



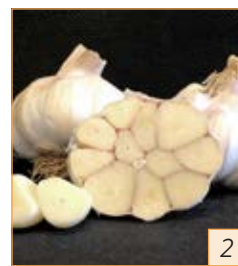
Ekologiska sättlökssorter så som Boga och Redlander ger fin skörd med friska lökar.

Vitlök (*Allium sativum*) – för höstplantering

Våra vitlökssorter levereras obetade. Plantera vitlöken på hösten, men inte för tidigt, då för mycket tillväxt gör plantorna mer känsliga för frostsador. De planterade klyftorna ska hinna rota sig innan vinterkylan kommer. Vintervilan initierar lökens klyftbildning och tillväxten fortsätter igen på våren när jordtemperaturen stiger. Till våren kan man med fördel mylla ner någon av våra två vegetabiliska gödselmedel DCM ECOR 7 eller OPF 11-0-5, så har vitlöken näring fram till den skördas.

Till långlagring lämpar sig senare sorter i regel bättre än tidiga sorter. Antal klyftor och storlek på vitlök är både säsongs- och sortberoende. De hardneck-sorter vi erbjuder brukar vara mycket vinterhårdiga och ger ofta lite mer kompakta och mindre lökar med en mer fyllig smak.

Skörd	Sort	Hard neck	Soft neck	Kommentar
Tidig skörd 1 – 15 Juli	Aulxito (1)		●	Vår tidigaste sort. Vit. Utvecklar blomstängel och topplök, men mjuknar ibland när den klyftat sig.
	Sprint (2)		●	Snabbväxande och god sort, ljus skal med lila strimor. Bildar medelstora lökar och får blomstängel och topplök.
Mellantidig skörd 15 – 25 Juli	Germidour (3)		●	Vacker lök med tilltalande lila skal. Klyftorna är beigea. Frisk blast.
	Ivan (4)	●		Ger lökar med kraftigt lilafärgat skal och med kastanjefärgade klyftor. Mycket vinterhårdig.
	Messidor (5)		●	Vit, vacker sort med stora lökar och vita klyftor. Flätbar.
	Messidrome (6)		●	Får fina vita lökar. Flätbar.
	Otakar (7)	●		Lila sort med trevlig vitlökssmak och god lagringsförmåga.
	Sabadrome (8)		●	Producerar vita, stora lökar. Flätbar.
	Sabagold (9)		●	Populär, tidig sort. Får stora lökar med vackra vita klyftor.
	Stepan (10)		●	Frisk sort, känd för sin fina smak. Krämfärgade klyftor.
	Thermidrome (11)		●	Standardsort sedan länge. Har ljusa, nästan vita klyftor. Säker sort.
Sen skörd 20 – 30 Juli	Arno (12)		●	Vår senaste sort, med mycket bra lagringsduglighet.
	Vaclav (13)	●		En lite mindre lök med nougafärgade klyftor. Mycket vinterhårdig.



Salladslök (*Allium fistulosum*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
Parade	80	●	●	●	Grön standardsort.
Red Beard	80		●		Vackert röda stjälkar med friskt gröna blad.
Plaza F ₁	82	●	●		Första salladslökhybriden, vital och lättputsad sort.



Parade

Purjolök (*Allium porrum*)

Sort	Dagar från plantering till skörd	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
Rally F ₁	75	●	●	●	Perfekt att starta upp sin odling med.
Runner F ₁	89	●		●	Lättputsad. Passar både till direktsådd och plantering.
Striker F ₁	89	●		●	Hög skörd. Långt skaft som är upprättväxande.
Jolant	90	●	●		Prisvärd sort vid direktsådd. Passar bra att skörda som mini.
Biker F ₁	99	●	●		Tidig, frisk sort som kan stå länge.
Surfer F ₁ <i>Nyhet</i>	110	●	●	●	Lång och smal med bra vikt. Frisk sort även under blött höstväder.
Batter F ₁	120	●	●		Långskaftad höstsort tålig mot trips.
Defender F ₁	150	●	●	●	Vintersort som står emot både rost och trips.

Striker F₁, stark mot stocklöpning.

Redskap

Vi presenterar här ett urval ur vårt sortiment för småskalig odling. Vi tar gärna hem ytterligare redskap och tillbehör på begäran – kontakta oss för mer information eller se hemsidan.

semenco.se



Sådd och plantering

Jang 5-radig såmaskin



En mycket smidig manuell såmaskin där man sår fem rader frö samtidigt. Mycket enkel att variera till olika grödor.

Jang JP-1 med gödseltillsats



Enradig manuell precisionssåmaskin för storlekssorterat frö. Kompletteras med lämpligt såhjul för respektive gröda och fröstorlek. Maskinen på bilden är utrustad med en gödslingstillsats och radmarkör.

Paperpot

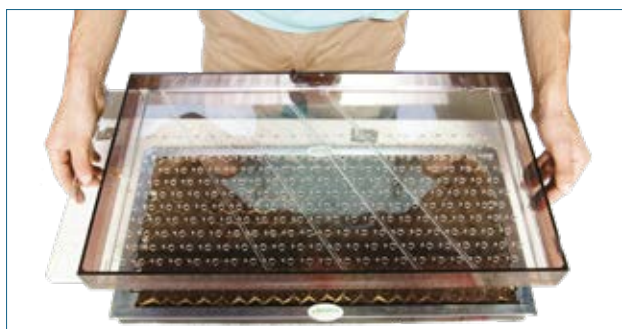
Paperpotsystemet gör det möjligt att snabbt och effektivt plantera på friland utan traktorburen planteringsmaskin.

Sådden sker i papperskrukorna som sitter i ett band, sammanpackade i ett plantbrätte. Vid plantering sträcks bandet ut av planteringsverktyget som även myllar plantorna på rätt djup, se bild nedan till höger. Papperskrukorna och pappersbandet komposteras i marken när plantorna rotat sig. Systemet är tillåtet att använda i KRAV-odling.

Vi har de delar som behövs för en lyckad användning av Paperpot-systemet. Kontakta oss så hjälper vi dig att sätta ihop ett paket som passar ditt behov. Hela sortimentet finns också att se och läsa om på www.semenco.se.



Grundutrustningen i Paperpot-systemet: 1. Såverktyg inkl. såskiva. 2. Plantbrätte. 3. Planteringsverktyg. 4. Spridarstäng. 5. Spridarram.



Nu finns såskiva 2,8 och 3,2 mm hål som ger 30 cm mellan plantorna, lämplig för t.ex. kål.



Paperpot lämpar sig för plantering av t.ex. rödbetor, kål och lök. Välj mellan plantavstånd på 5, 10, 15 respektive 30 cm.

Ogräsrensning



Fjäderhacka. Rensar både i och mellan raderna, finns med 90 och 120 mm bredd.



(Vänster) Bygelhacka med pendelrörelse för kraftfull ogräsrensning. Finns i storlek 90, 120 och 200 mm. (Höger) Trådhacka. Används för rensning av ogräs när det är i hjärtbladsstadiet. Säljs i set om tre storlekar; 60, 90 och 120 mm bredd.



Nyhet! Cylinderrensare. Denna smidiga (knappt 10 kg) ogräsrensare består av ett hjul med ett bakomliggande skär. Kan justeras i höjdd. Finns i 120, 180 mm samt en dubbel variant som gränslar raden.

Hjulhacka

Effektiv, lättkörd hjulhacka med stort utbud av redskap och redskapskombinationer som man kan beställa till. Med hjälp av en ombyggnadssats och några enkla justeringar kan enhjulshackan byggas om till tvåhjulshacka (bild 1 och 2).



Bild 1. Med ett enkelt handgrepp byggs enhjulshackan om till tvåhjulshacka – eller tvärt om.



Bild 2. Terratecks tvåhjulshacka. Här monterad med två L-formade skyffelfjärr.

Skörd – Skörderedskap



Skördekniv med 11cm tandat blad för sallat, babyleaf och spenat.



Skördekniv med 18cm tandat blad för man-gold, zucchini, fänkål och pumpa.



Skörderedskap till småblad, för höger eller vänsterhänta.



Smidigt handredskap för skörd av småblad som spenat och rucola. Drivs av din egna bormmaskin! För mer info se www.semenco.se

Ärta

Sockerärta

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Svamp-betat	Färg	Baljlängd cm	Planthöjd cm	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter							
Golden Sweet	●			Gul	6	65-70		Klargula skidor och lila blommor. Skördas med fördel små och mjälla för bästa smak och textur.
Shiraz	●		●	Lila	5	100		Dekorative och annorlunda ärtor i purpur. Bör skördas små och mjälla.
Snow Max <i>Nyhet</i>	●		●	Grön	10	70-75	HR: PM	Stora baljor och koncentrerad sättning. Snabb-skördad, hög baljkvalitet och god skördepotential.
Sweet Horizon	●	●		Grön	9-10	60-65	HR: PM, F1	Kraftigväxande planta med hög skördepotential.
Sweet Sahara	●			Grön	8-9	60-65	HR: PM	Riktig delikatessärta, helt trådfri.

Brytsockerärt/Sugar Snap

Sort

Delikett	●			Grön	8-9	65-75	HR: PM	Högt utbyte vid kontinuerlig skörd.
Nairobi	●	●		Grön	8-9	65-75	HR: PM	Bra skörd av trådfria, krispiga baljor.
SL 3123 <i>Nyhet</i>	●		●	Grön	7-8	50-60	HR: PM	Snabbväxande Sugar Snap-ärta med raka och tunga baljor. Helt trådfria och smakrika baljor. Stort skördefönster och hög skörd.
Snak Hero <i>Nyhet</i>	●			Grön	9-10	65-75	HR: PM, F1	Ser ut som en grön böna men det är en supersöt ärta. Perfekt att äta precis som den är.

Böna

Buskbrytböna (*Phaseolus vulgaris*) (*Haricots verts*)

Sort

Extra fin < 6,5 mm

Compass	●	●	●	Mörkgrön	12-14	50	HR: Ps, A, V1	Mycket fina, späda baljor av helt trådfria "Haricots verts".
---------	---	---	---	----------	-------	----	---------------	--

Mycket fin (Très fine) 6,5 – 8 mm

Ampere			●	Grön	13-14	50	HR: Ps, A, V1	Tidigare och snabbväxande sort. Kompakt planta med enhetliga baljor.
Faraday	●	●	●	Grön	13-14	50	HR: Ps, A, V1	Enhetlig, jämn sort med stort skördefönster. Bra till <i>eko</i> -odling; friskaste sorten.

Medium > 8 mm

Martini	●		●	Grön	11-12	45	HR: Ps, A, V1	Tidig, kompakt planta med jämna baljor.
Parker	●		●	Grön	14-15	55	HR: Ps, A, V1	Hög skörd av långa och raka baljor. Frisk planta.
Purple Queen	●			Mörklila	14-15	50		Fin planta med lila blommor och baljor, vilka blir gröna vid kokning.
Stanley	●		●	Grön	12-13	50	HR: Ps, A, V1	Bra skörd genom hela säsongen. Lättskördad.

Buskskärböna (*Phaseolus vulgaris*)

Sort

Capitano	●	●	●	Gul	14-15	50	HR: Ps, A, V1	Upprätta plantor med raka baljor och bra färg.
Nassau	●			Grön	16	50	HR: Ps, A, V1	Trådfri böna med flata baljor.

Buskvaxböna (*Phaseolus vulgaris*)

Sort

Cala d'or	●		●	Gul	11-12	40	HR: Ps, A, V1	Stark och kraftig planta med hög skörd av späda, mjälla baljor. Extra fin < 6,5 mm.
Dior	●		●	Gul	12-14	45	HR: Ps, A, V1	Jämn sort och bra avkastning. Hög kvalitet på bönan. Mycket fin 6,5 – 8 mm.
Voltage	●		●	Gul	14-15	50	HR: Ps, A, V1	Långa, jämna baljor. Medium > 8 mm.

Störböna (*Phaseolus vulgaris*)

Sort

Blauhilde	●			Blålila	20-25	Uppbindning	HR: V1	Hög skörd av delikata, trådfria baljor som vid kokning ändrar färg från blålila till grön. Brytböna.
Cobra	●		●	Grön	18-20	Uppbindning	HR: A, V1	Svarta frö, bra hållbarhet efter skörd. Både till friland och växthus. Brytböna.
Neckargold	●			Gul	23-25	Uppbindning		Ger mycket skörd av fina, mjälla baljor med god smak. Vaxböna.

Störskärböna (*Phaseolus vulgaris*)

Sort

Golden Gate	●	●	●	Gul	24-26	Uppbindning	HR: V1	Öppet växtsätt. Trådfria, jämna baljor med vackert gul färg.
Vitalis	●		●	Grön	20-22	Uppbindning	HR: V1	Trådfria baljor med mörkgrön färg. Långsam fröutveckling ger brett skördefenster. Kan odlas både i växthus och på friland.

Bondböna (*Vicia faba*)

Sort	Obetat	Svamp-betat	Färg	Baljlängd cm	Planthöjd cm	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter					
De Monica	●	●	Grön	19-20	100-125	Robust, lättodlad sort som ger välfyllda bönor. Frisk planta.

Resistenser

Ps	<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>phaseolicola</i> , fettfläcksjuka	PM	<i>Erysiphe pisi</i> , mjöldagg
A	Anthraxnose	F1	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> , äkta vissnesjuka
V1	Vanlig bönmosaik virus	HR	High resistance (hög resistens)
BYMV	Böngulmosaikvirus	IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)

Kål

Vitkål (*Brassica oleracea* var. *capitata* L. f. *alba*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Ranini F ₁	●	●		60	Tidig, frisk sort av Golden Acre-typ. Starkt rotsystem och god fälthållbarhet.
Katarina F ₁	●	●		60	Mycket tidig vitkål för den första planteringen.
Jetma RZ F ₁	●	●		61	Tidig sort som framförallt trivs på lättare jordar.
Parel F ₁	●	●		61	Välkänd, odlingssäker sort för den tidiga planteringen.
Tiara F ₁	●	●		61	Vidareutveckling av Parel med starkare och friskare växt.
Farao F ₁	●	●	●	63	Många lager friskt gröna, tunna blad med söt och mild smak.
Thalys F ₁	●			63	Thalys är en vidareutveckling av Farao, rundare form och kortare stock.
Artost F ₁	●	●		68	Tidig, kompakt sort med få ytterblad och kort stock.
Amazon F ₁	●	●	●	74	Runt, friskt huvud som kan stå relativt länge i fält.
Bajonet F ₁	●	●		75	Stabil sort med kompakt huvud, starkt rotsystem och frisk växt.
Alfredo F ₁	●	●		80	Slät, frisk sort med fin invändig kvalitet.
Nokta F ₁	●	●		84	Flatrunda huvud med mild söt kålsmak och god fälthållbarhet.
Perfecta F ₁	●	●		85	Snabbväxande, mörkgrön, mycket enhetlig kål. Lättskördad.
Almanac F ₁	●	●		90	Specialsort för industrianvändning, framför allt till kåldolmar.
Bejo 3270 F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		95	En tidig Cyclone med klumprotsresistens. Upprätt växtsätt, mycket frisk.
Drago F ₁	●	●	●	95	Enhetlig sort med huvudet högt placerat på stammen. Få täckblad.
Cyclone F ₁	●	●		100	Mycket produktiv sort. Vår bästa sort till odling av tidig höstkål.
Krautman F ₁	●	●		100	Utmärkt sort till surkål- och kåldolmstillverkning.
Passat F ₁	●	●	●	115	Sort för surkål- och kåldolmstillverkning.
Reaction F ₁	●	●	●	115	Kompakt huvud på 1,5 – 2 kg. Kan stå länge på fält utan att bli överstor.
Report F ₁	●	●		115	Produktiv industrisort med hög resistens mot klumprot (HR:Pb 0,1,3).
Kaluga F ₁	●	●		125	Bra till odling av kål i konsumentvänlig storlek, 0,8 – 1,5 kg.
Zacapa F ₁	●	●		135	Sort för lagring, något tidigare än Expect. Frisk sort med fin bladstruktur.
Expect F ₁	●	●		137	Lättskördad, frisk höstkål med goda lagringsegenskaper.
Lennox F ₁	●	●	●	140	Odlingssäker sort som klarar sig bra även under svårare växtförhållande.
Impala F ₁	●	●	●	145	Frisk vinterkål med god tripstolerans.
Rivera F ₁	●	●	●	148	Vid tätplantering ger Rivera snygga, tunga huvuden i konsumentvänlig storlek.

Spetskål (*Brassica oleracea* var. *capitata* L. f. *alba*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Piccolima RZ F ₁	●	●		55	Piccolima RZ F ₁ ska planteras med hög densitet, 100 000 – 150 000 plantor/ha och skördas som mini-spetskål med en skördevikt på cirka 200 – 300 gram. Piccolima RZ F ₁ kan planteras hela säsongen.
Orion F ₁	●	●		60	Bra sort för de tidigaste planteringarna.
Tourima RZ F ₁	●	●		70	Spetsigt, välfyllt huvud med frisk grön färg.
Caraflex F ₁	●	●	●	77	Huvudsort för sommar- och höstodling. Fint konformad.
Red Flame	●	●		80	Röd spetskål med mild och god smak.
Antonio F ₁	●	●		82	Antonio passar för sensommar- och höstskörd. Kan även lagras en kortare tid om skördad under bra förhållande.
Murdoc F ₁	●	●	●	85	Stor spetskål, 3,5 – 4 kg. Bra både till färskvara och fermentering.

Rödkål (*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *rubra*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Omero F ₁	●	●		80	Tidig rödkål med liten stock.
Alfaro F ₁	●	●		82	<i>Fusarium</i> -resistent vidareutveckling av Kosaro, bra resultat i svenska försök.
Davaro F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		95	En stabil, frisk rödkål i det tidigare segmentet. Den kan även planteras sent för skörd till kortare lagring
Integro F ₁	●	●	●	95	Högbyggt huvud med bra vikt.
Bandolero F ₁	●	●		118	Tålig och frisk sort som kan lagras.
Klimaro F ₁	●	●	●	120	Bästa sorten för sen skörd och lagring.
Futurima RZ F ₁	●	●		135	Högbyggd, tung rödkål för lagring och färskvarumarknad.



Blomkål (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Opaal RZ	●	●		55	Vår tidigaste blomkål. Odlingssäker även under varierande odlingsförhållande.
Adona F ₁	●		●	65	Ny, spännande blomkål för plantering vår och höst, kort utvecklingstid och koncentrerad skörd. Frisk sort.
Adelanto RZ F ₁	●			70	God täckning, men ändå lättskördad.
Chambord RZ F ₁	●	●		72	Tung sommar- och höstsort med bra täckning.
Sevilla F ₁	●	●		72	Medeltidig sort med god bladväxt och täckning.
Albacete F ₁	●	●		75	En sort för sommarodling, relativt öppet växtsätt men håller sig ändå vit.
Alcala F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		75	Bra sort för sommar och tidig höst, den verkar vara mindre känslig än andra sorter för höga nattemperaturer som annars kan störa och försena huvudutvecklingen.
Goodman			●	75	Öppenpollinerad sort med relativt långt skördefönster.
Liria F ₁	●	●		75	Kupolformade huvuden med bra vikt.
Zaragoza F ₁	●	●		79	Sort för sommar och höstskörd, hög resistens mot klumprot (HR:Pb 0,1,3).
Dexter RZ F ₁	●			80	Passar bäst för odling under sensommar och höst.

Blomkål special (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Blumini		●		55-60	Bildar öppna huvuden med långa gröna stjälkar som slutar i vita blomkålknoppar.
Lavender RZ F ₁		●		75	Spännande lilafärgad blomkål. Behåller färgen vid kokning om man lägger i den efter uppkokning av vattnet.
Vitaverde RZ F ₁	●			80	Vackert mörkgrön blomkål som kan odlas hela säsongen.
Susana F ₁	●	●		85	Mörkgrön blomkål, lämplig för höstodling. Mycket frisk sort.

Romanesco (*Brassica oleracea* broccolo)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Puntoverde RZ F ₁	●			85	Mycket vital, limegrön romanesco som kan odlas hela säsongen.
White Gold F ₁	●	●		89	Limegrön romanesco till sommar- och höstodling.

Kålrabbi (*Brassica oleracea* var. *gongylodes*)

	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	
Sort	Tillgängliga frökvaliteter				Kommentar
Kondor F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		60	Plattrund sort för odling hela säsongen. Stark mot sprickbildning.
Kosma F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		60	Tidig sort med friskt, upprätt bladverk, och bra skörde- fönster. Lätt att skörda.
Korist F ₁	●	●	●	65	Tidig, grönskalig sort med flattrund form.
Konan F ₁	●	●		66	Kraftigväxande, grönskalig sort med flattrund form.
Kolibri F ₁	●	●		70	Purpurfärgat skal och vit inuti.
Kossak F ₁	●	●	●	120	Stor, 18–20 cm, grönskalig sort med mild smak.

Broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Batavia F ₁	●	●	●	65	Köldtåliga, starka plantor med god mjöldaggstolerans. Plantering från vecka 12.
Claremont F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		65	Har hög resistens mot klumprot, raserna 0,1,3. Snabbväxande sort för tidig och sen plantering.
Vicario RZ F ₁	●			65-70	Kan planteras från vecka 15 och resten av säsongen.
Burney F ₁	●	●		66	Värmetolerant broccoli för sommar- och höstodling.
Malibu F ₁	●	●		68	Rekommenderas till plantering från vecka 16 och framåt.
Burgundy F ₁	●	●		70	En "sprouting broccoli" med vackert lila färg. Väl samlat huvud för engångsskörd.
Neliam RZ F ₁	●			70-78	Kan planteras från vecka 13 till vecka 28. Neliam har bra hållbarhet efter skörd och är snabb och enkel att skörda.
Belstar F ₁			●	73	Starka, stresståliga plantor som ger rikligt med sidoskott.
Covina F ₁	●	●		75	För odling sommar och höst.
Larsson RZ F ₁	●			78-82	En bra sort för höstskörd, kan planteras från vecka 17 och framåt. Snabb att skörda tack vare hög planta och få blad på stocken.

Kinakål (*Brassica rapa ssp. pekinensis*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Mirako F ₁	●	●		52	Kompakt, blomningstolerant sort.
Meriko F ₁	●	●		58	Ny sort för sommarodling, mörkt gröna ytterblad och vackert gul insida.
Bilko F ₁	●	●	●	67	Utmärkt sort för sen odling och lagring.
Bazuko F ₁	●	●		70	Högavkastande, sen sort för långlagring.

Grönkål (*Brassica oleracea var. sabellica*)

	Svamp- betat	Obetat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
Sort	Tillgängliga frökvaliteter			
Winterbor F ₁	●	●	110	Bästa sortval för tidig plantering.
Sunbor F ₁	●		115	Ny, mycket enhetlig rödbladig grönkål.
Oldenbor F ₁	●	●	118	En ny Reflex med färre avvikande plantor, något snabbare än Reflex.
Reflex F ₁	●	●	120	Medeltidig grönkål med hög frosttolerans.
Redbor F ₁	●	●	125	Rödbladig grönkål med växtsätt som Winterbor.

**Palmkål/svartkål (*Brassica oleracea var. palmifolia*)**

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Nero di Toscana		●	●	70-80	Öppenpollinerad standardsort av palmkål.

Brysselkål (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>)					
	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	
Sort	Tillgängliga frökvaliteter				Kommentar
Davlin F ₁	●	●		120	Tidig brysselkål med mild och god kålsmak.
Silvia F ₁	●	●		125	Silvia är en tidig sort med bra hållbarhet i fält, mycket jämn sättning.
Dagan F ₁			●	130	En bra sort att sälja med stam, perfekt för gårdsbutiken.
Marte F ₁	●	●		135	Produktiv sort med enhetlig sättning.
Irene F ₁	●	●		135	God hållbarhet och utmärkt smak.
Divino F ₁	●	●		136	En sort med starka blad, mycket jämna medelstora rosor med oval form och mörkgrön färg.
Nautic F ₁			●	180	Möjligt att skörda från samma planta under en längre period.
Steadia F ₁	●	●		180	Huvudsort i UK och i Nederländerna.
Thor F ₁	●	●		200	Thor har vinterhårdiga, starka plantor. Lämplig för den sena skörden i november – december.

Savoykål (<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>sabauda</i>)					
Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Alcosa F ₁	●	●		62	Fyller snabbt med tunna, vackert gula innerblad.
Lodosa F ₁	●	●		76	Bra växtkraft och vikt i förhållande till sin tidighet.
Melissa F ₁	●	●	●	80	Bra sort för skörd i september – oktober.
Produsa F ₁	●		●	90	Vacker savoykål, en riktig gourmetsort.
Firensa F ₁	●	●		120	Kompakt sort som tål en del frost.
Gloriosa F ₁	●	●		125	Frisk sort för skörd under höst och tidig vinter.
Wirosa F ₁	●	●		135	Odlingssäker sort för sen skörd och kortare lagring.
Barbosa F ₁	●	●		140	Sen sort för skörd under sen höst och tidig vinter.
Deadon F ₁	●	●	●	140	Vackert röda ytterblad och fint limegröna innerblad.

Pak choi (<i>Brassica rapa</i> var. <i>Chinensis</i>)					
Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Shanghai 1124 F ₁	●	●		28-45	Blomningstolerant Pak choi med kort utvecklingstid, cirka 4 veckor på sommaren.
Bopak F ₁	●	●		70-75	En klumprotresistent Pak choi av "Kanton-typ" med grova, utanpå liggande bladskåft.

Gödsel

Gödselmedel för ekologisk och konventionell odling

Produktformen Minigran är en mikrogranulering med partikelstorlekar mellan 800 och 2500 mikron. Minigran är en homogent sammansatt minigranul som möjliggör upp till 60 % effektivare näringsupptag. Den är lågluktande, dammfri och aggregatfri samt enkel att dosera och sprida.

Innehållet av växtnäring anges i tabellen i elementform, dvs det rena grundämnet, vilket är det vanliga sättet i Sverige att ange växtnäringsinnehåll. I övriga Europa anges innehållet i oxidform, därför är inte NPK-talen i produktnamnen samma som i tabellen.

Produkter med animaliska och vegetabiliska ingredienser

Produkter godkända för användning i KRAV-odling, innehåller animaliska biprodukter från livsmedelstillverkning.



Produktnamn	Innehåll av växt-näring i element-form, uttryckt i %			Produkt-form	Förpacknings-storlek
	N	P	K		
DCM ECOR 1 / NPK 9-5-3 Basgödselmedel till substrat för frösådder och sticklingar av grönsaker och kryddor samt till rosodling. Effekt 75-100 dagar.	9	2	2,5	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM ECOR 3 / NK 12-0-3 Högt N-innehåll för växter med högt N-behov. Fosforfri, utmärkt för användning på marker med höga P-tal. Effekt 75-100 dagar.	12	-	2,5	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM ECOR 4 / NPK 7-7-10 Fullgödselmedel med mild och balanserad effekt, lämpligt för grönsaker och kryddor. Effekt 75-100 dagar.	7	3	8,3	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM ECOR 5 / NPK 8-5-6 Fullgödselmedel med extra lång varaktighet. Effekt 100-150 dagar.	8	2	5	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM ECOR-FOS / NP 4-18 Lättlösligt fosforgödselmedel för snabb fosforeffekt, även vid låga marktemperaturer. Effekt 75-100 dagar.	4	8	-	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM ECOR 2 / NPK 7-3-12 Fullgödselmedel för växter med högt behov av kalium, men lägre behov av fosfor. Effekt 75-100 dagar.	7	1,3	10	Minigran	25 kg
DCM MICRO-MIX Organisk mikronäring med innehåll av Bor (B), Koppar (Cu), Järn (Fe), Mangan (Mn), Molybden (Mo), Zink (Zn).	2	0,22	0,83	Minigran	25 kg
PROLICO® 1 / NPK 6-0-3 Flytande gödselmedel innehållande hydrolyserade proteiner vilka ger snabb N-effekt. Utmärkt för droppbevattning i frukt- och bärödling.	6	-	2,5	Flytande	20 liter 800 liter

DCM-gödsel i Minigran-formulering.

Produkter med enbart vegetabiliska ingredienser

Produkter godkända för användning i KRAV-odling, innehåller enbart vegetabiliska biprodukter från livsmedelstillverkning får därför spridas även i etablerad KRAV-odlad grönsaksgröda.



Produktnamn	Innehåll av växt-näring i element-form, uttryckt i %			Produkt-form	Förpacknings-storlek
	N	P	K		
DCM ECOR 7 / NPK 6-3-4 Vegetabiliskt fullgödselmedel med tillsats av <i>Bacillus s.p.</i> för stimulering av markens mikroliv och därmed förbättrat näringsupptag, särskilt gynnas upptaget av fosfor. Effekt 75-100 dagar.	6	1,3	3,3	Minigran	25 kg 1000 kg
DCM VIVIKALI® / NPK 2-0-20 Kaligödselmedel med gradvis frigörelse av kalium för undvikande av saltchock.	2	-	16,6	Minigran	25 kg
DCM VIVISOL® Helt organisk jordförbättrare med bakteriekultur som stimulerar rotbildningen och därför förbättrar vatten- och näringsupptag samt på sikt ger en förbättrad markstruktur.	-	-	-	Minigran	25 kg
DCM VISCOTEC Blue / NPK 9-0-4 Vattenlöslig gel som kan distribueras med alla typer av bevattningssystem. Baserat på vegetabiliska aminosyror som ger högt N-innehåll och snabb effekt.	9	-	4	Vatten-löslig gel	20 kg Bag-in box



Gödsel och jordhälsa

Med god jordhälsa menas en frisk matjord med hög biologisk aktivitet. En jord som kan leverera goda skördar utan att själv förbrukas, den går att odla utan att människor, djur eller miljö påverkas på ett negativt sätt.

Ett gott hälsotillstånd för en jord definieras av god struktur, bra vattenhushållning, tillräcklig mängd växttillgängliga näringsämnen och stora populationer av nyttoorganismer som skapar motvikt till skadliga organismer.

Reducerad jordbearbetning, ökad användning av organiska gödselmedel, minskad markpackning, bättre växtföljder och användning av biostimulanter är viktiga åtgärder för att förbättra jordhälsan.

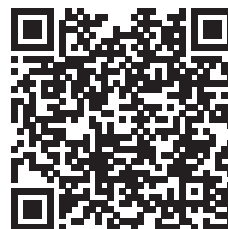
I samarbete med företaget Plant Health Cure B.V. presenterar vi ett antal produkter som gynnar nyttoorganismer, ökar tillgängligheten av befintliga näringsämnen och stärker växternas förmåga att hantera stress orsakat av skadegörare och oönskat väder.



Produktnamn	Innehåll av växtnäring i elementform, uttryckt i %			Produktform	Förpackningsstorlek	Lämplig till
	N	P	K			
OPF 11-0-5 Snabbverkande gödselmedel som är helt plantbaserat. Verkar på ca en vecka och ger effekt i ca 100 dagar beroende på temperatur och vattenmängd. Kan spridas med vanlig gödslespridare. Högt innehåll av spårämnen och aminosyror stimulerar jorden till en bättre jordhälsa.	11	0	4	Granulat	25 kg 900 kg	Friland, alla typer av grönsaker.
OPF 7-2-3 Helt plantbaserat gödselmedel med effekt inom några dagar. Eftersom den består av en mix av långsam frigörelse och snabbverkande kväve varar effekten i upp till tre veckor. Då aminosyror är plantbaserade tas de upp väldigt snabbt och effektivt av växten. Kan användas till både bladgödsling och i droppbevattning.	7	1	2,5	Flytande	20 liter	Frilands- och växthusgrönsaker. Fukt och bär.
OPF 4-2-8 Utmärkt gödsel till växthusgrödor. Högt kaliumvärde bidrar till fruktkvalitet. Verksam även vid låga temperaturer. Helt växtbaserad.	4	1	7	Flytande	20 liter	Växthusodling, frukt och bär.



OPF 11-0-5 granulat.



Skanna QR-koden för att få information och inspiration om jordhälsa.

Jordhälsa

Fulvic 25

En fulvoprodukt med ursprung i uråldrig humus, utvinns ur dricksvattenkällor på mycket stort djup. Fulvic 25 stödjer och förbättrar växternas upptag av i marken befintliga näringsämnen, särskilt gynnas upptaget fosfor vid låga temperaturer vilket avsevärt förbättrar tidig rotbildning. Fulvic 25 stimulerar jordens mikroorganismer och förbättrar jordstrukturen, särskilt på jordar med lågt humusinnehåll.



TerraPulse

Produkten återskapar och vitaliserar mikrolivet i trötta jordar. Den är baserad på resterna från vinpressning (druvmust). När druvmusten humifieras frigörs en stor mängd för marken nyttiga mikroorganismer, inklusive de för förmultningen av cellulosa så viktiga aktinobakterierna. TerraPulse innehåller även fulvo (se Fulvic 25). TerraPulse levereras i pelleterad form och kan spridas med centrifugalspridare.

Natural Green Classic

Kalciumgödselmedel för bladapplicering. Mycket liten partikelstorlek möjliggör ett snabbt och effektivt kalciumupptag även på yngre blad. Stärker cellväggarna och kan därför motverka olika växtsjukdomar och därmed förbättra hållbarheten i lager. Produkten kan även provas som förebyggande åtgärd mot kantbränna i känsliga grödor.



FrosTect

En riktigt spännande produkt, den aktiva ingrediensen är ett i växterna naturligt förekommande protein, Harpin, vars uppgift är att aktivera naturliga skyddsmekanismer vid frost, insektsangrepp eller andra hot. Genom att spruta FrosTect på känsliga växter 2-3 dagar innan förväntad frostrisk förstärker och tidigarelägger man aktiveringen av skyddsmekanismerna och ökar därmed möjligheterna att reducera eventuella frostsador.

De här beskrivna produkterna utgör enbart en del av PHCs sortiment av biostimulanter för förbättrad växt- och jordhälsa. Kontakta oss för mer detaljerad information om möjligheterna med PHC-produkterna som specifika rekommendationer och program för olika grödor.



Sallat

Isbergssallat (*Lactuca sativa* var. *capitata*)

Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Maurice	●		HR: BI 16-37EU, Nr O	Tidig, snabbväxande sort med relativt stort bladomfång. Rekommenderas för plantering vecka 11-13. Mycket snabbväxande i plantupptragningen.
Risonas RZ <i>Nyhet</i>	●		HR: BI 16-37EU, Nr O, Pb	Tidig sort, planteras från vecka 10-12.
Charlice <i>Nyhet</i>	●		HR: BI 16-37EU, Nr O	Vår- och höstsort. Plattrund form. Långt skördefönster.
Lectrice	●		HR: BI 16-37EU, Nr O	Mycket snabb sort, kompakt men tung. Rekommenderas för plantering vecka 11-13.
Business	●		HR: BI 16-27,32-33,35-37EU, Nr O IR: 34EU	Frisk, grön isberg med plattrunda huvud och bra skördefönster.
Bertrice <i>Nyhet</i>	●		HR: BI 16-37EU, Nr O IR: LMV:1	En stark och frisk sommarsort, fyller något långsammare och har bra skördefönster.
Todonas RZ	●		HR: BI 16-37EU, Nr O, Pb	Efterföljare till Diamantinas RZ med bättre skördefönster och bättre hållbarhet efter skörd.
Farinas RZ	●		HR: BI 16-26,29,30,32EU, Nr O	Bra allroundsort med stort skördefönster.
Jasperinas RZ	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr O, Pb	Robust, långsamväxande sort med stort skördefönster. Bra sort till <i>ekologisk</i> odling.
Zanderinas RZ	●		HR: BI 16-37EU, Nr O, Pb	En stark allroundsort, fyller relativt långsamt och har ett riktigt bra skördefönster. Rekommenderas för plantering från vecka 15 och framåt.
Joice	●		HR: BI 16-37EU, Nr O	Bra resultat i Svensk odling under 2020, rekommenderas för plantering från vecka 22 och framåt.
Platinas RZ	●		HR: BI 16-23,25,31,32EU, Nr O, Pb	Odlingssäker sort för plantering fram till vecka 24.
Rumours	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr O	Plattrunda huvud med frisk, grön färg och bra botten.
Times	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr O	Mörkgrön sort med bra skördefönster och bra botten.
Umbrinas RZ	●		HR: BI 16-31,34,36EU, Nr O	Populär sort med hög kvalitet, lämplig för plantering vår och höst, vecka 14-18, 28-32.

Romansallat (*Lactuca sativa* var. *romana*)

Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Lotus RZ	●		HR: BI 16-34,36EU, Nr O	Fräscht grön och sluten romansallat med god <i>Bremia</i> -resistens.
Madelona RZ	●		HR: BI 16-34,36EU, Nr O	Stor, öppen roman med mörkare blad än Patrona.
Patrona RZ	●	●	HR: BI 16-34,36EU, Nr O	Öppen romansallat med snyggt savoyformade blad. Mycket stark mot kantbränna.
Rawley RZ	●		HR: BI 16-37, Nr O, IR: LMV:1	Grön minroman som passar utmärkt i kombination med Alaine RZ vid odling av röd/grön hjärtsallat.
Victorinus RZ	●	●	HR: BI 16-34,36EU, Nr O	Stor roman av maxi-typ. Bra med växtkraft, upprätt växtsätt och fint sluten undersida.

Friséesallat (*Cichorium endivia* var. *crispum*)

Sort	Obetat pellets	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet	
Wallone/Monaco RZ	●	Grovkrusig, stor frisée. Huvudsort på svenska marknaden.

Ekbladsallat (*Lactuca sativa* var. *crispa*)

Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Kirinia RZ	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Grön ekbladsallat för odling på friland under hela säsongen.
Oakus	●		HR: BI 16-30,32,33EU, Nr 0	Röd ekblad för odling på friland och i växthus.
Pleasance	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Grön ekbladsallat för odling på friland under hela säsongen.
Oakland <i>Nyhet</i>	●		HR: BI 16-37EU, Nr 0 IR: LMV:1	Trippelröd ekblad med mild och god smak för frilandsodling.

Bataviasallat (*Lactuca sativa* var. *capitata*)

Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Agribel	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0 IR: LMV:1	Grön batavia, standardsort för frilandsodling. Kompakta huvud med mycket vikt.
Aphylion RZ	●		HR: BI 16-37, Nr 0, Pb IR: LMV:1	Grön batavia för krukodling i växthus, passar bra ihop med Orbital RZ vid odling av röd/grön duopack.
Lilybel <i>Nyhet</i>	●		HR: BI 16-37EU, Nr 0 IR: LMV:1	Grön batavia för friland med vackra vågiga blad. Behåller sin krispighet även under varma sommardagar.
Orbital RZ	●		HR: BI 16-36, Nr 0, Pb IR: LMV:1	Röd batavia för krukodling i växthus, passar bra ihop med Aphylion RZ vid odling av röd/grön duopack.
Partition RZ	●		HR: BI 16-32,34EU, Nr 0	Öppen, grön batavia för odling av kruksallat i belyst växthus.
Voltron RZ	●		HR: BI 16-37EU, Nr 0	Öppen grön batavia för vinterodling av kruksallat i växthus med belysning.
Redial RZ	●		HR: BI 16-32,34EU, Nr 0	Röd batavia för friland.
Sementel	●	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Grön batavia för odling på friland.



Joice

Resistenser

BI	<i>Bremia lactucae</i> , sallatsbladmögel (16-37EU*)
LMV	Lettuce mosaic potyvirus, sallatsmosaikvirus (1)
Pb	<i>Pemphigus bursarius</i> , sallatsrotlus
Nr	<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , sallatsbladlus (0)
Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lactucae</i> (1)
HR	High resistance (hög resistens)
IR	Intermediate resistance (medelhög resistens)

* Tillägget "EU" betyder att resistensen avser Europeiska raser av sallatsbladmögel.

Huvudsallat (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>capitata</i>)				
Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Malis	●	●	HR: BI 16-36EU, Nr 0	Huvudsallat för frilandsodling.

Lollo bionda (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i>)				
Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Aleppo RZ	●		HR: BI 16-30,32,33EU, Nr 0	Odlingssäker sort med god blomningstolerans.
Biondonna	●		HR: BI 16-37EU, Nr 0	Lollo bionda med friskt gröna, väl krusade blad.
Limassol RZ	●	●	HR: BI 16-37, Nr 0	En mellangrön lollo bionda för odling hela säsongen.
Linaro RZ	●		HR: BI 16-30,32,33EU, Nr 0	Har ett upprätt växtsätt som ger en frisk undersida.

Lollo rosso (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i>)				
Sort	Obetat pellets	Eko-pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
Antonet RZ	●	●	HR: BI 16-33,37EU, Nr 0	Lollo rosso med fin röd färg, lämplig för hela säsongen.
Carmesi RZ	●		HR: BI 16-27,30-32EU, Fol1, Nr 0	Lollo rosso med intensivt röd färg, relativt stort huvud och bra växtkraft.
Cavernet RZ	●		HR: BI 16-27,30-32,37EU, Nr 0	Snabb sort med stora huvud och bra tyngd.
Spectation	●		HR: BI 16-27,30-32EU, Nr 0	Trippelröd lollo rosso med god <i>Bremia</i> -resistens.
Wilbur RZ	●		HR: BI 16-33,37EU, Nr 0	Dubbelröd lollo rosso med bra växtkraft även under kalla tillväxtförhållande. Rekommenderas till de första planteringarna under fiberduk.

Kristallsallat (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i>)			
Sort	Obetat pellets	Resistenser	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet		
Lalique RZ	●	HR: BI 16-26,32EU	Första sorten i det nya kristallsallat-sortimentet från Rijk Zwaan. Kan odlas på friland och i växthus både på marken och hydroponiskt. Krispiga, starka blad som tåler att hanteras vid skörd och packning.
Dunand RZ	●	HR: BI 16-33EU	Har samma egenskaper som Lalique RZ, men plantan blir något högre.

Salanova® (Lactuca sativa)

	Sort	Obetat pellets Tillgänglig frökvalitet	Resistenser	Kommentar
Bataviasallat	Bonarda RZ Knox	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Röd bataviasallat med vacker röd/grön kontrast på bladen.
	Caravel RZ	●	HR: BI 16-32,34,36EU, Nr 0	Grön batavia. Stora huvud med glänsande blad i frisk grön färg i en kompakt bladrosett. Lämplig till både friland och växthus.
Ekbladssallat	Cousteau RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Grön ekbladssallat i en lite mörkare nyans.
	Xandra RZ	●	HR: BI 16-32,34,36EU, Nr 0	Röd ekbladssallat, kraftigväxande sort som passar både ute och inne.
	Xem RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Ny, mörkröd Salanova-ekblad med full <i>Bremia</i> -resistens. Till friland hela säsongen och i växthus hela året.
	Xerafin RZ	●	HR: BI 16-30,32,33EU	Mörkröd ekbladssallat med grön bas.
Huvudsallat	Aquino RZ	●	HR: BI 16-32,34,36EU, Nr 0	Grön huvudsallat för frilandsodling. Stresstålig och stark mot blomning.
	Hawking RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Grön huvudsallat med fin bladrosett. Flexibel sort som kan odlas i såväl växthus, tunnel eller på friland.
	Davinci RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Röd huvudsallat med milda, söta och mjuka blad.
Krispsallat	Exact RZ	●	HR: BI 16-27,30-32EU	Grön krispsallat för växthus.
	Excite RZ	●	HR: BI 16-30,32,33EU, Nr 0	Mellangrön krispsallatstyp, omtyckt sort till friland.
	Exographie RZ	●	HR: BI 16-34,36EU, Nr 0	Salanova-krisp med tredimensionell bladstruktur.
	Expertise RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Mörkgrön krispsallat. Flexibel sort som kan odlas i såväl växthus, tunnel eller på friland.
	Pamex RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Röd krispsallat, trippel-röd med upprätt växtsätt.
	Tralex RZ	●	HR: BI 16-37EU, Nr 0	Röd krispsallat till friland. Stora, välfyllda huvud med mörkt röda toppblad.



Salanova®
batavia



Salanova®
crispy



Salanova®
butter



Salanova®
oak

Nät & väv

Väv

Vår fiberduk Novagryl® tillverkas med en unik metod som fördelar materialet helt jämnt över ytan vilket ger den ett antal fördelar;

- hög elasticitet, bra anpassning efter grödan och tålig vid hantering
- ger en jämn temperatur och ett jämnt mikroklimat, tack vare den unika materialfördelningen
- en stabil produkt som i stor utsträckning kan återanvändas och därför ger en bra totalekonomi

Novagryl P-19

Novagryl P-19 väger 19 g/m² och är vår standardprodukt för skydd av sallat, kål med flera grödor.

Levereras i följande bredder	Kantförstärkt	Beställningsvara	Lagervara under säsong
4 m			•
6,6 m		•	
8,5 m		•	
10,5 m	•		•
11,3 m	•	•	
12,1 m	•	•	
12,8 m	•	•	•
13,6 m	•	•	
16 m	•		•
20,4 m	•	•	

Rulllängd är 250 meter och 500 meter som standard. Kundanpassade längder kan beställas mot pristillägg.

Novagryl P-22

Novagryl P-22 väger 22 g/m² och används framförallt till drivning av färskpotatis.

Levereras i följande bredder	Kantförstärkt	Beställningsvara
6,6 m		•
10,5 m	•	•
12,8 m	•	•
16 m	•	•
20,4 m	•	•

Rulllängd är 250 meter och 500 meter som standard. Kundanpassade längder kan beställas mot pristillägg.

Marktäckduk Agryl P-50

Agryl P-50 väger 50 g/m², stoppar ogräset men släpper igenom vatten. Utmärkt till alla planterade kulturer. Marktäckning med svart duk förhindrar ogräs och höjer marktemperaturen.

Levereras i följande bredder	Beställningsvara	Lagervara under säsong
1,2 m	•	•
1,6 m	•	•

Rulllängd 250 meter.

Insektsnät

Täckning med insektsnät är ett effektivt sätt att skydda grödan mot insektsangrepp. Insektsangrepp försämrar kvaliteten vilket orsakar merkostnader vid skördarbetet eller i värsta fall gör skörden osäljbar.

Våra insekts- och fågelnät är tillverkade av HDPE (högdensitetspolyeten) och kan användas under 10 – 12 år.

Maskstorlek	Kommentar
0,8 × 0,8 mm	Skyddar även delvis mot bladlus och används ofta i kålgrödor och sallat.
0,6 × 0,6 mm	Ger bra skydd mot morotsflugan.
0,3 × 0,3 mm	Detta täta nät skyddar även mot små insekter som t ex trips.

Tillgängliga bredder och längder

Bredd	Längd
2,1 m	100 m.
3,66 m	50 m, 100 m, 200 m.
13 m	50 m, 100 m, 200 m.
16 m	50 m, 100 m, 200 m.
25 m	100 m, 200 m.

Fågel- och hagelnät

Täckning med fågelnät skyddar mot angrepp av duvor och svartfågel som annars kan orsaka betydande skador i framförallt sallat och blomkål.

Maskstorlek	Kommentar
2 × 8 mm	Effektivt skydd mot både fågel och hagel.

Tillgängliga bredder och längder

Bredd	Längd
13 m	50 m, 100 m, 200 m.
16 m	50 m, 100 m, 200 m.

Sandsäckar

Sandsäckar används för fixering av nät och väv. UV-stabiliserade sandsäckar tillverkade av HDPE (högdensitetspolyeten). 270 mm × 600 mm, fylles med 3-5 kg grov grus.

Vindnät

Ett lätthanterligt nät som är enkelt att sätta upp och som effektivt skyddar dina växter från stress och vindskador. Nätet är 1,65 m högt och 50 meter långt och ger en vindreducering på cirka 50 %.



Frilandsgurka (*Cucumis sativus*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Resistenser	Storleks- förhållande	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter					
Adam F ₁	●		●	HR: CMV IR: Ccu, Px	1:3,2	Slät, helgrön som är omtyckt till ekologisk odling.
Amarok F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●		HR: Ccu, CMV IR: CVYV, Px	1:3,2	Partenokarp fintaggig sort med mörkgrön färg. Mycket god regenerativ förmåga i slutet på skördesäsongen.
Atik F ₁	●	●		IR: Pcu	1:3,1	Mer taggig variant. Riktigt mörkgrön.
Lehar RZ F ₁		●		HR: Ccu, Px IR: CMV	1:3,2	Mycket slät frukt, hög resistens mot gurkfläcksjuka och mjöldagg. En frisk sort som ger hög skörd under lång tid.

Fänkål (*Foeniculum vulgare*)

Sort	Obetat normalfrö	Obetat pellets	Ekologiskt odlat normalfrö	Ekologiskt odlat pellets	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter					
Gemini F ₁	●	●			63	Snabbväxande fänkålssort med runda knölar och förhållandevis kort blast.
Antares F ₁	●	●			70	Fänkål med högrund knöl och frisk blast.
Velino F ₁ <i>Nyhet</i>	●	●			72	Velino kan odlas hela säsongen, har rund form och är ej känslig för växtsprickor och blomning.
Rondo F ₁	●	●	●	●	75	Blomningstolerant sort med väl slutna, runda knölar.
Solaris F ₁	●	●			75	Snabbväxande, lättskördad sort med god tolerans mot växtsprickor och blomning.
Orion F ₁			●	●	87	Odlingssäker, frisk fänkål med bra blomningsresistens.

Kronärtskocka (*Cynara cardunculus*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter		
Imperial Star	●	●	Grön och taggfri sort som är rund.
Purple Tavor - Imperial Star	●		Mörkgröna skockor med lila toppar, nästintill helt taggfria. Förhållandevis stort, matigt hjärta.

Velino F₁

Purple Tavor

Amarok F₁

Sockermais (*Zea mays*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Tidighet*	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter			
SS Early Riser F ₁	●	●	XXX	Lättskördad, riktigt tidig god majs.
SS 3778R F ₁	●	●	XX	En söt sort med fin kvalitet för huvuddelen av säsongen.
Sweet Spirit F ₁	●		X	Frisk sort med söt och spröd majs.

* Fler X anger tidigare sort.

Mangold (*Beta vulgaris* var. *flavescens*)

Sort	Obetat	Dagar från sådd till skörd	Kommentar
	Tillgänglig frökvalitet		
Bright Lights	●	45-50	Färgglad sort med mörkgröna och lätt savoybuckliga blad. Fin sort för knippning.
White Silver 2	●	45-50	Vita stjälkar och bladnerv, glänsande gröna blad. En robust, lättodlad sort.
Rhubarb Chard	●	50-60	Röda stjälkar och bladnerv med fin kontrast till de gröna bladen.

Stjälkselleri (*Apium graveolens* var. *dulce*)

Sort	Obetat för- grodda pellets	Ekologiskt odlat normalfrö	Ekologiskt odlat förgrodda pellets	Dagar från plantering till skörd	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter				
Conga F ₁	●			77	Snabbväxande stjälkselleri med den bästa blomnings- toleransen av alla sorter.
Bachata F ₁ <i>Nyhet</i>	●			78	Vår nya stjälkselleri för odling hela säsongen. Snabb sort med medellånga stjälkar. Stark mot stocklöpning.
Salsa F ₁ <i>Nyhet</i>	●		●	78	Uppföljare till Tango. Produktiv, mycket upprättväxande, med släta och jämnlånga stjälkar.
Kelvin RZ F ₁	●		●	80	En medelstark vegetativ sort med brett skördefönster. För hela säsongen. Stark mot blomning.
Tango F ₁	●	●		80	En bra universalsort för hela säsongen med långa, släta och välfyllda stjälkar.
Mambo F ₁	●	●	●	83	Mycket bra sort till ekologisk odling. Hög sjukdomsresistens.
Cumbia F ₁ <i>Nyhet</i>	●			85	En frisk sort, som är mycket stark mot septoria, för sommar och höstodling.

Tango F₁

Rotfrukter

Morot orange (*Daucus carota ssp sativus*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Blast*	Kan kylagras*	Kan halmtäckas*	Kan knippas*	Skörd	Tålig*	Längd*	Svampbetat	Obetat	Ekologiskt odlat	B-Mox	Kommentar
									Tillgängliga frökvaliteter				
Adana F ₁	85	XX	X		XXX	juni-sept	X	X	●	●		●	Fin snackmorot. Amsterdamer/Nantes. Ny Mokum med bättre blast.
Mokum F ₁	87	X	X		XX	juni-sept	X	X	●	●		●	God och krispig sort. Kan sås hela säsongen.
Nerja F ₁ <i>Nyhet</i>	90	XXX	X		XXX	juni-okt	XX	XX	●	●		●	Knippemorot för odling hela säsongen. Stark, frisk blast som håller i hanteringen.
Napoli F ₁	91	XXX	XX		XXX	juni-aug	XX	XX	●	●	●	●	Huvudsort tidigt. Stabil och pålitlig.
Astralis F ₁	95	XX	X		XXX	juni-sept	XX	XX	●	●			Amsterdamer-typ. Utmärkt till snack.
Nominator F ₁	96	XX	XX	X	X	aug-sept	XX	XXX	●	●		●	Mycket enhetlig sort med snyggt avrundade rötter. Ger bra skörd.
Jerada RZ F ₁	97	XX	X		XX	juni-sept	XX	XX	●	●			Jämn, snygg morot med frisk, upprättväxande blast.
Nanchong F ₁ <i>Nyhet</i>	100	XX	XX			aug-sept	XX	XX	●	●		●	Tidig, robust Nantes. Mycket övertygande resultat i tester 2021.
Napa F ₁	107	XXX	XX		X	aug-sept	XX	XX	●	●		●	Tålig, snygg rot med hög avkastning.
Norfolk F ₁	109	XXX	XX	X		aug-okt	XX	XXX	●	●		●	Slät, väl avrundad sort som lätt sätter längd.
Bangor F ₁	111	XX	XX	X	X	aug-okt	XX	X	●	●	●	●	Huvudsort till juice, och blir ofta utsedd till godaste moroten.
Blanes F ₁	112	XXX	XX	X		aug-okt	XXX	XXX	●	●			Tålig, snabb sort med frisk blast. Lite kraftigare rot.
Nairobi F ₁	112	XX	X	X	X	sept-okt	XXX	X	●	●		●	Huvudsort för lagring under halm. Stabil.
Nazareth F ₁	112	XXX	XXX	X		sept-okt	XXX	XXX	●			●	Djupt växande sort med frisk och fin blast. Cavity spot-resistent.
Namibia F ₁	115	XX	XX		X	sept-okt	XX	XX	●	●			Enhetlig sort med mycket snygg avrundning.
Naval F ₁	116	XX	XXX	X	X	sept-okt	XX	XX	●	●	●	●	Lång, välfylld rot som trivs både i kyl och under halm.
Miami F ₁	117	XXX	XX	X		sept-okt	XXX	XX			●		Sort framtagen för ekologisk odling. Frisk och stabil.

Morot orange (*Daucus carota ssp sativus*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Blast*	Kan kyllagras*	Kan halmtäckas*	Kan knippas*	Skörd	Tålig*	Längd*	Svampbetat	Obetat	Ekologiskt odlat	B-Mox	Kommentar
									Tillgängliga frökvaliteter				
Newhall F ₁	118	XXX	XX	X		sept-okt	XXX	XXX	●	●		●	Snygg, slät morot med riktigt bra smak. Super till ekologisk odling.
Navedo F ₁	120	XX	XX	X		sept-okt	XXX	XXX	●	●	●		Sorten som lätt sätter längd. Släta och enhetliga rötter.
Nacton F ₁	122	XXX	XX	X		sept-okt	XXX	XX	●	●		●	En tidigare variant av Nerac. Stabil och tålig rot med kraftigare, friskare och kompaktare blast.
Nagoya F ₁	125	XXX	XXX	X		sept-okt	XXX	XX	●	●			Cavityspotresistent sort. Välfylld och enhetlig rot med frodig och frisk blast.
Nordhorn F ₁ <i>Nyhet</i>	125	XXX	XXX	X		sept-okt	XXX	XXX	●	●		●	Långlagrings-sort med mycket släta rötter som rundas av väldigt snyggt
Nerac F ₁	130	XX	XXX	X		sept-okt	XXXX	XX	●	●		●	Huvudsort till långlagring, både i kyl och under halm. Hård och tålig rot.
Norway F ₁	130	XXX	XXX	X		sept-okt	XXXX	XXX	●	●	●	●	Påminner mycket om Nerac, något stabilare blast.
Niland F ₁	131	XX	XXX	X		sept-okt	XXX	XXX	●	●		●	Lång, slank sort som med fördel kan långlagras.
Narbonne F ₁	135	XX	XXX	X		sept-okt	XXXX	XX	●	●			Välfylld sort som klarar lagring och hantering utmärkt.

De flesta av ovanstående sorter kan även levereras som förgrödda.

* Fler X anger kraftigare blast, kan kyllagras längre, kan halmtäckas, tåligare rot samt längre rot.



Nordhorn

B-MOX
A STRONG START

B-mox är en fröbehandling med biostimulanter som ger;

- Jämnare uppkomst
- Kraftigare planta
- Friskare planta
- Mer motståndskraftig planta
- Mer stresstålig
- Längre rot
- Mindre bortsortering
- Bättre lagringsegenskaper
- B-MOX är godkänd för användning i ekologisk odling

Morot special (*Daucus carota ssp sativus*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Blast*	Skörd	Tålig*	Längd*	Svampbetat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
Adelaide F₁	85	×	juni-okt	×	×	●	●		Fin fingermorot som gärna ska knippas. Blir ca 12 – 15 cm.
Rainbow F₁	92	XX	juli-okt	XX	XX	●	●		Vit, creme, gul och orange i en sort.
Purple Haze F₁	95	XX	juli-okt	XXX	XX	●	●		Vinröd morot med orange mitt.
White Satin F₁	95	XX	juli-okt	XX	XX	●	●	●	Vit, god och krispig morot.
Pariska	98	×	juni-okt	XX			●		Liten, rund karottmorot.
Caracas	110	×	juni-okt	XX		●	●		Liten, konisk Chantenaymorot.
Redsun F₁	110	XX	juni-okt	XX	XX	●	●		Röd morot med bra blomningstolerans.
Gniff	112	×	juni-okt	XX				●	Lila Chantenay med vit mitt.
Mello Yello F₁	115	XX	juli-okt	XXX	XX	●	●		Gyllengul morot med fin nacke.
Purple Sun F₁ <i>Nyhet</i>	125	XX	juli-okt	XX	XX	●	●		En något konisk nantes med mörklila färg, såväl på utsidan som insidan. Bra blastsstyrka och rotlängd.
Yellow Moon F₁ <i>Nyhet</i>	130	XXX	juli-okt	XXX	XXX	●	●		Gul morot med jämförelsevis mindre andel gröna nackar än andra gula sorter. Mycket stark blast. Utmärkt sort för lagring.
Deep Purple F₁	135	XX	juli-okt	XX	XX	●	●		Lila morot.
Yellowstone	137	XXX	juli-okt	XXX	XX	●	●	●	Gul morot med mycket blast.

* Fler X anger kraftigare blast, tåligare rot samt längre rot.

Palsternacka (*Pastinaca sativa*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Blast*	Lagring*	Vithet*	Svampbetat	Obetat	Kommentar
Pacific F₁	130	XX	×	XXX	●	●	Kan sås tidigt. Vit, välfylld rot.
Pegasus F₁	140	XX	XX	XXX	●	●	Frisk, riktigt vit sort som fyller ut roten väl.
Panorama F₁	150	XX	XX	XXX	●	●	Frisk sort med grund skuldra. Stabil.
Pearl F₁	155	×	XXX	XXX	●	●	Utmärkt långlagringssort.

Allt frö av palsternacka levereras som förgrott och pelleterat.

* Fler X anger kraftigare blast, bättre lagringsegenskap och vitare rot.



Rotpersilja (*Petroselinum crispum tuberosum*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Blast*	Kan kyllagras*	Normalfrö	Precisionsfrö	Förgrött frö	Svampbetat	Obetat	Ekologiskt odlat	B-Mox	Kommentar
				Tillgängliga frökvaliteter							
Arctica F ₁	145	XXX	XXX	●	●	●	●			●	Första hybriden! Kraftigast blast. Både jämnare och kraftigare än tidigare sorter.
Arat	153	XX	XXX	●	●	●	●	●		●	Slanka, fina rötter. Bra blast.
Eagle	155	XX	XXX	●	●	●	●	●	●	●	Välfyllda rötter som ger bra skörd.

* Fler X anger kraftigare blast och bättre lagringsförmåga.

Kålrot (*Brassica oleracea var. napobrassica*)

	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	
Sort	Tillgängliga frökvaliteter			Kommentar
Helenor	●	●	●	Snabbväxande sort med rött skal. Populär sort.
Skerne F ₁	●	●		Grön kålrotshybrid med överlägsen skalkvalitet och blaststyrka.

Rotselleri (*Apium graveolens var. rapaceum*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Obetat normalfrö	Ekologiskt odlat normalfrö	Obetat för- grodda pellets	Ekologiskt odlat förgrodda pellets	Svampbetat för- grodda pellets	Kommentar
		Tillgängliga frökvaliteter					
Elena F ₁	138	●		●			Relativt tidig, blomningstolerant sort.
Balena F ₁	140	●	●	●	●		Mycket blomningstolerant sort.
Yara F ₁ <i>Nyhet</i>	140	●		●			Snabbväxande, högväxande sort med få sidorötter och hög placering i marken. Mycket stark mot Septoria. God motståndskraft mot blomning
Ilona F ₁	150	●		●			Medeltidig, vital sort.
Alicia F ₁	155	●		●			Rund och slät selleri för lagring.
Brilliant	180	●		●			Utmärkt sort för långlagring.
Otago RZ	180					●	Långsamväxande sort med väldigt bra lagrings-egenskaper.

Rödbeta (*Beta vulgaris*)

Sort	Dagar från sådd till skörd	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Kommentar
					Tillgängliga frökvaliteter
Wodan F ₁	95	•	•		Tidig rödbeta både för knippning och maskinskörd.
Subeto F ₁	106	•	•		Subeto ger helrunda betor även vid tät sådd.
Bresko F ₁	109	•	•		Rundare och slätare variant av Boro. Lika fin blast.
Manolo F ₁	109	•	•		Slät, färgrik kvalitetsrödbeta som klarar att sås tätt.
Bazzu F ₁ <i>Nyhet</i>	110	•	•		Djupröd in- och utvändig färg. Lämplig både som färsk, till kokning och lagring. <i>Rhizomania</i> -resistent.
Action F ₁	111	•	•		Högavkastande, rund rödbeta för industri och färskvara.
Boro F ₁	114	•	•	•	Stark och frisk blast som snabbt täcker gångar och rader.
Manzu F ₁	114	•	•		<i>Rhizomania</i> -resistent sort med hög skörd och slät beta.
Palau F ₁ <i>Nyhet</i>	115	•	•		Har stark blast som håller sig grön längre på hösten. Genomfärgningen i betan är väldigt bra. Sorten är <i>Rhizomania</i> -resistent.
Bettollo F ₁	117	•	•		Gourmetrödbeta med högt sockernehåll.
Taunus F ₁	127	•	•		Avlång, slät, rak och mycket produktiv sort.

Gulbeta (*Beta vulgaris*)

Boldor	120	•	•		God etableringsförmåga och starkt rotsystem. Slät och gyllene. Klar favorit!
--------	-----	---	---	--	--

Polkabeta (*Beta vulgaris*)

Anello	90	•	•		Ny förädling av polkabeta med bra kontrast mellan de vita och röda ringarna. Mindre blomningsbenägen än den traditionella Tonda di Chioggia.
Tonda di Chioggia	95		•		Rund rödbeta med röda och vita ringar.

Vitbeta (*Beta vulgaris*)

Avalanche	107	•	•		Vackert rund, helvit beta med frisk blast.
-----------	-----	---	---	--	--



Rädisa (*Raphanus sativus*)

Sort	Svamp- betat	Obetat	Ekologiskt odlat	Färg	Form	Växthus	Friland	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter							
Blanka		●		Vit	Rund		●	Tidig sort med bra blast, därför bra till buntning.
Flamboyant/ Patricia		●	●	Röd och vit	Cylindrisk		●	French breakfast-typ, röd med liten, vit spets.
Solaris F ₁		●	●	Röd	Rund		●	Odlingssäker sort från vår till höst. Fin form. Bra blast till knippning
Red Head		●		Vit och röd	Rund		●	Vit rädisa med rött vid bladfästet.
Rudolf	●		●	Röd	Rund		●	Mycket snabbväxande rädisa för odling under vår och försommar.
Malaga		●		Lila	Rund		●	Mörk-lila rädisa med vitt och krispigt fruktkött. Snabbväxande och fin i mixade buntar.

Rättika (*Raphanus sativus*)

Sort	Obetat	Ekologiskt odlat	Färg	Form	Växthus	Friland	Kommentar
	Tillgängliga frökvaliteter						
Mino Summer Top F ₁	●		Vit	Cylindrisk	●	●	Avlång, slät rot med bra blast.
Ostergruß rosa 2	●		Rosa	Cylindrisk	●	●	Morotsformad med kompakt, mörk blast. Bra till buntning.
Red Meat	●		Vitt och grönt skal	Rund		●	Karaktäristiskt rosarött fruktkött. Söt och delikat smak.
Runder Schwarzer Winter	●	●	Svart skal	Rund		●	Går bra att lagra en kortare tid om den skördas mindre än en tennisbolls storlek.

Majrova (*Brassica rapa*)

Sort	Utvecklings- dagar	Obetat	Färg	Kommentar
		Tillgänglig frökvalitet		
Royal Crown F ₁	50	●	Vit med lila topp	Enhetliga rovor i klassik färgkombination, där även blasten är användbar.
De Nancy	55	●	Vit med lila topp	Högrund, slät och fin sort.
Hakurei	55	●	Helvit	Högrund sort där även blasten kan ätas. Utmärkt för färsk konsumtion med sin sötma och saftighet.
Milan Purple Top	57	●	Vit med lila topp	Platt sort med klassisk färgkombination.
Golden Ball	60	●	Gult skal med gult fruktkött	Rund och slät rova med mycket mild och god kålsmak. Kan ätas rå eller tillagas.
Snowball	60	●	Helvit	Rund och vit, som en snöboll.

Blommor – Sorter lämpliga för odling av snittblommor

Sort	Insekts- vänlig	Går att torka	Plant- höjd cm	Utveck- lingstid dagar	Livscykel	Kommentar
	Egen- skaper					
Summer Pastels (1) <i>Achillea millefolium</i>	●	●	60	120-130	Perenn	En mix med härliga färger som går att använda till säsongens alla projekt.
Coral Fountain, Red, Viridis (2) <i>Amaranthus caudatus</i>		●	90-150	65-75	Annuell	Hängande amarant som finns både i korall, röd och grön.
Hot Biscuits, Velvet Curtains (3) <i>Amaranthus cruentus</i>		●	100-120	65-75	Annuell	Upprättväxande amaranter som är fina både ensamma men också i blandade buketter.
White Dill (4) <i>Ammi majus</i>	●	●	90-120	65-75	Annuell	Växtsaften kan orsaka hudirritationer. Köldtålig
Green Mist (5) <i>Ammi visnaga</i>	●	●	90-120	85-95	Annuell	Växtsaften kan orsaka hudirritationer.
QIS Graffithi (6) <i>Bupleurum rotundifolium</i>		●	90-100	80-90	Annuell	Tillförlitlig utfyllnad som gör sig vacker i de flesta arrangemang.
Pacific Apricot, Cream Beauty (7) <i>Calendula officinalis</i>	●		50	50-55	Annuell	Snabbväxande, finns i både aprikos och krämfärgat.
King Size Apricot (8) <i>Callistephus chinensis</i>			85-100	110-120	Annuell	Vacker som en midsommardröm, skulle göra sig fint i en brudbukett.
Lady Coral Lavender (9) <i>Callistephus chinensis</i>			60-75	115-125	Annuell	Unik färg, månskensblå. Blomvillig sort som inte behöver pinceras.
Tower Yellow, Violet, Salmon (10) <i>Callistephus chinensis</i>			70-80	110-120	Annuell	Lättodlad sort som kommer i ljusgult, rosa och violett.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

Blommor - Sorter lämpliga för odling av snittblommor

Sort	Insekts- vänlig	Går att torka	Plant- höjd cm	Utveck- lingstid dagar	Livscykel	Kommentar
	Egen- skaper					
Pampas Plume Mix (11) <i>Celosia argentea plumosa</i>		●	80-120	90-95	Årnuell	Vacker mix som innehåller flera olika färger som funkar till årets alla projekt.
Tall Double Blue Boy, Black Ball, Snowman, Pinkie, Red Boy, Lady Mauve (12) <i>Centaurea cyanus</i>	●		75-95	65-75	Årnuell	Älskade klint, både lättodlade och vackra. Kommer i en uppsjö av färger.
QIS Honey Blue (13) <i>Cerinthe major</i>	●		50	65-70	Årnuell	Utfyllnad i unik färg.
Cupcake Blush (14) <i>Cosmos bipinnatus</i>	●		100-125	90-100	Årnuell	En muffinsform på stjälk. Denna underbara sort kan man inte låta bli att älska.
Double Click Cranberries, Biocolor Pink, Bicolor Violet (15) <i>Cosmos bipinnatus</i>			100-115	75-90	Årnuell	Fyllda blommor som finns både i tranbärsrött och tvåfärgade varianter.
Rubenza (16) <i>Cosmos bipinnatus</i>	●		90-120	75-90	Årnuell	En otroligt enkel blomma med sofistikerad färg.
Afternoon White (17) <i>Cosmos bipinnatus</i>	●		90-120	75-90	Årnuell	Storblommig vit sort. Behöver pinceras.
Giant Hybrid Mix (18) <i>Dahlia variabilis</i>			100-150	75-90	Årnuell	Fin färgmix med både fylld och enkla blommor.
Dara (19) <i>Daucus carota</i>		●	90-120	75-85	Årnuell	Trevlig utfyllnad som passar till det mesta.
QIS Lilac, Rose, White, Light Blue, Light Pink (20) <i>Delphinium consolida</i>		●	90-120	80-90	Årnuell	Otroligt vacker i sin enkelhet. Alla delar av växten är giftiga.



11



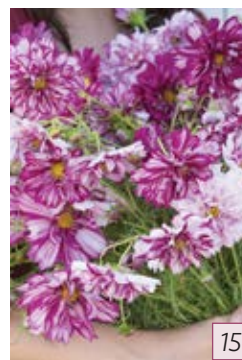
12



13



14



15



16



17



18



19



20

Blommor - Sorter lämpliga för odling av snittblommor

Sort	Insekts- vänlig	Går att torka	Plant- höjd cm	Utveck- lingstid dagar	Livscykel	Kommentar
	Egen- skaper					
Chabaud Benigna, Orange Sherbet, Marie, La France, Jeanne Dionis (21) <i>Dianthus caryophyllus</i>			60-75	130-140	Ånnuell	Otroligt vackra, finns i flertalet färger både enfärgade och tvåfärgade.
QIS Pink, White, Lilac, Rose, Orange, Red, Carmine (22) <i>Gomphrena globosa/haageana</i>		•	50-70	85-100	Ånnuell	En häftig växt som behöver värme. Odlas med fördel i växthus/tunnel. Lång vastid.
Single White (23) <i>Gypsophila paniculata</i>			80-90	45-60	Perenn	Söt utfyllnad med små vita blommor.
ProCut Horizon (24) <i>Helianthus annuus</i>			150-175	50-60	Ånnuell	Ej grenande, inget pollen.
ProCut White Nite (25) <i>Helianthus annuus</i>			150-175	50-60	Ånnuell	Ej grenande, inget pollen.
Soraya (26) <i>Helianthus annuus</i>			125-175	85-95	Ånnuell	Grenar sig. Minimalt med pollen.
Autumn Beauty (27) <i>Helianthus annuus</i>	•		240-300	75-85	Ånnuell	Grenar sig.
Big smile (28) <i>Helianthus annuus</i>	•		30-60	50-60	Ånnuell	Kortväxt solros som går att odla i kruka.
Velvet Queen (29) <i>Helianthus annuus</i>	•		150	75-86	Ånnuell	Mörk röd/orange sort som grenar sig.
Vanilla Ice (30) <i>Helianthus debilis</i>	•		150	75-87	Ånnuell	Mindre solros med ljusgul blomma som grenar sig.
Creamy White, Fire Ball, Orange, Purple Red, Salmon, Silvery Rose (31) <i>Helichrysum bracteatum</i>		•	90	75-85	Ånnuell	En riktig vattendelare. Både älskad och hatad.



Blommor - Sorter lämpliga för odling av snittblommor

Sort	Insekts- vänlig	Går att torka	Plant- höjd cm	Utveck- lingstid dagar	Livscykel	Kommentar
	Egen- skaper					
Apricot Beauty, QIS Soft Pastel Shades (32) <i>Limonium sinatum</i>	•	•	60-75	110-120	Annuell	Mjuka fina färger till säsongens alla projekt.
Black Pod, Green pod (33) <i>Nigella damascena</i>	•	•	60	80-85	Annuell	Både blomman och frökapsel är fin att använda.
QIS Sprinkles (34) <i>Panicum elegans</i>			80	84-112	Annuell	Ger buketter rymd och luft, otroligt användbar utfyllnad.
Violaceum (35) <i>Panicum miliaceum</i>		•	90	65-75	Annuell	En mörk utfyllnad som skapar drama och mystik.
Cherry Caramel (36) <i>Phlox drummondii</i>			40-50	50-65	Annuell	En söt flox till mindre buketter.
Cherry Brandy, Sahara (37) <i>Rudbeckia hirta</i>			50-60	100-120	Annuell	Mörka och höstfärgade sorter. Kan övervintra i varmare klimat.
QIS Salmon Pink, Dark Blue, Black Purple, Deep Red, White (38) <i>Scabiosa atropurpurea</i>	•		80	90-100	Annuell	Finns i flertalet färger och gör sig fint i blandade buketter.
Drumstick (39) <i>Scabiosa stellata</i>	•	•	70	90-95	Annuell	Fin blomma med otroligt häftig fröställning.
Zinderella Peach (40) <i>Zinnia elegans</i>			60-75	75-90	Annuell	Söt persikofärgad zinnia. 20 % enkla blommor.
Queen Lime with Blush, Queen Lime Orange, Queen Red Lime (41) <i>Zinnia elegans</i>			75-100	75-85	Annuell	Queen lime zinniorna, häftiga färgkombinationer som får blickar att vända sig.



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41

ALLMÄNNA KÖP- OCH LEVERANSVILLKOR SEMENCO AB

1. Definitioner

- Semenco AB, 556560-3825, benämns i det följande för 'Semenco'.
- Den part som har ingått avtal med Semenco benämns i det följande för 'Beställaren'.
- Anbud, offert, accept eller Semencos orderbekräftelse benämns i det följande för "Avtalshandling".
- Anbud, offert, accept och Semencos orderbekräftelse benämns i det följande gemensamt för "Avtalshandlingarna".
- 'Konsument' ska ha den betydelse som avses i vid var tid gällande konsumentköplag, f.n. sådan fysisk person som handlar huvudsakligen för ändamål som faller utanför näringsverksamhet.
- Dessa allmänna avtalsvillkor benämns i det följande för 'Villkoren' och utgör tillsammans med Avtalshandlingarna 'Avtalet'.
- Med "Köp" avses sådan beställning som blivit bindande genom att ett Avtal uppkommit enligt punkt 3.a-c. Ett Köp dateras till den tidpunkt vid vilken bindenheten uppkommit enligt punkt 3.d.
- Med 'Vara' avses den eller de varor som omfattas av Köpet.
- Med 'Efterodling' avses användning av i) fröer, ii) material härstammande från fröer eller iii) material härstammande från planter ('Efterodlingsmaterial'), eller ett genom efterodling merproducerat efterodlingsmaterial, till reproduktion eller merproduktion av det ursprungliga fröet eller en frösört som i allt väsentligt härstammar från den ursprungliga sålda frösörten.
- Med 'Immateriella Rättigheter' avses samtliga befintliga och framtida varumärken, firmor och andra näringskännetecken, upphovsrätter, patent, design, know-how, licenser, företagshemligheter och andra liknande rättigheter vilka är knutna till Varan, oavsett om rättigheterna är registrerade eller inte. Ansökan om rättighet eller registrering av rättighet omfattas också av Immateriella Rättigheter. Till Immateriella Rättigheter förs även Varans genetiska och biologiska egenskaper, liksom beskrivningar därav.

2. Avvikande villkor

- Vid bristande överensstämmelse mellan Avtalshandlingarna och Villkoren, ska vad som anges i Avtalshandlingarna ha företräde.
- Vid bristande överensstämmelse mellan vad som anges i Avtalshandlingarna ska vad som anges i skriftligt anbud äga företräde framför motsvarande villkor i övriga Avtalshandlingar.
- Parterna kan skriftligen avvika från dessa Villkor i sin helhet genom en tydlig reglering härom i Avtalshandlingarna.

3. Ingående av avtal

- Avtalshandling kan lämnas via brev, fax, e-post och muntligen. Beställning kan även ske via www.semenco.se.
- Vid muntlig Avtalshandling, ska det ingångna avtalet för att äga giltighet bekräftas i skrift via brev, fax eller e-post av Semenco.
- Avtal mellan parterna anses ha ingåtts vid den tidpunkt
 - då Beställaren meddelar att av Semenco lämnad offert/anbud accepteras,
 - då Beställaren slutför en beställning via www.semenco.se och därigenom accepterar dessa avtalsvillkor, eller
 - då Semenco meddelar att av Beställaren lämnad beställning, såsom via skriftlig order via post, accepteras.
- Vid den tidpunkt som avses i punkt 3.c anses bindande Köp ha ingåtts.
- Beställaren kan ändra ett Köp enbart med Semencos skriftliga medgivande.
- Varje Köp utgör ett separat köpeavtal.

4. Äganderätten till Varan

- Varan förblir Semencos egendom intill dess att betalning erlagts.

5. Leverans

- Varan avlämnas genom att den hålls tillgänglig för avhämtning fritt Semencos lager eller fritt vid Semencos underleverantörs lager.
- Om parterna istället avtalat om att Varan ska avlämnas genom leverans åtar sig Semenco att på Beställarens uppdrag och för dennes räkning arrangera frakt- och transportförsäkring till Beställaren. Ersättningen för leveransen regleras av Avtalshandlingarna.

- Varan ska vara tillgänglig för avhämtning, eller lämnad till leverans, senast vid den tidpunkt till vilken Beställaren äger påkalla Varans avlämnande, givet att sådan begäran gjorts. Om en viss tidpunkt framgår av Avtalshandlingarna ska denna tidpunkt gälla. Uppgiven uppskattad leveranstid ska inte ses som bindande.
- Vid avlämning genom avhämtning anses Varan avlämnad, och risken för Varan övergår till Beställaren, sedan Varan hålls avskild och tillgänglig för Beställaren (fritt Semencos lager).
- Vid avlämning genom transport anses Varan avlämnad när den överlämnats till den som ska transportera Varan, eller om Semenco utför transporten när Varan lämnar Semencos anläggning. Risken för Varan övergår till Beställaren vid samma tidpunkt.
- Det åligger Beställaren att omgående, dock senast tre dagar efter leverans, undersöka Varan vid mottagandet.
- Beställaren är ansvarig för att Varan omfattas av vederbörligt försäkringsskydd efter det att risken för Varan har övergått från Semenco till Beställaren.

6. Priset samt tidpunkt för betalning

- De priser som anges i Semencos prislistor avser endast där angivna lägsta kvantiteter. Vid beställning av lägre kvantiteter kan Semenco fatta beslut om avvikande prissättning. Vid beställning av andra kvantiteter än de som finns angivna i prislistan, justeras beställningen till närmast högre angiven kvantitet.
- Semenco reserverar sig rätten att justera sina prislistor på grund av förändringar i leverantörspriser, nya eller höjda avgifter eller valutakursförändringar vilka tillkommit efter priset angivits. Detta ska inte påverka priset för ett gjort Köp.
- Beställaren ska erlagga det pris som framgår av Avtalshandlingarna. Samtliga priser ska, om inte annat framgår, anses vara angivna exklusive mervärdesskatt och andra avgifter, exempelvis frakt- och försäkringskostnader.
- För det fall betalning inte sker vid Köpet ska Semenco fakturera Beställaren. Betalningsvillkor är 30 dagar från Köp för sedan tidigare kreditgodkända Beställare, och i övrigt tio dagar eller den kortare tid som framgår av Avtalshandlingarna.
- Vid utebliven betalning överlämnas ärendet till extern inkassotjänst.

7. Prisjustering

- För det fall det efter uppkommet Köp införs export- eller importavgift, tull, skatt, eller annan offentlig avgift, vilken medför en förändring av Varan, är Semenco berättigad att justera överenskommet pris i motsvarande utsträckning. Beställaren ska informeras om sådan justering.

8. Dröjsmål med betalning

- För det fall Beställaren inte erlagger betalning i rätt tid, är Beställaren skyldig att utge dröjsmålsränta som utgår med 3 procent per månad.
- För betalningspåminnelse utgår lagstadgad avgift.
- Beställaren är också skyldig att utge ersättning för sådan annan ekonomisk skada som åsamkas Semenco till följd av betalningsdröjsmålet, se punkt 13.

9. Säkerhet och stoppningsrätt

- För det fall det föreligger anledning att anta att Beställaren inte kommer att fullgöra sin betalnings-skyldighet enligt parternas avtal, är Semenco berättigad att kräva att Beställaren erlagger betalning i förskott eller ställer godtagbar säkerhet för betalningsförpliktelsens fullgörande. Med godtagbar säkerhet avses bankgaranti eller annan likvärdig säkerhet.
- Om betalning inte sker i rätt tid förbehåller sig Semenco rätten att stoppa avlämning av ytterligare Varor, oavsett om dessa omfattas av den aktuella Köpet eller av ett annat Köp.

10. Dröjsmål med avlämnandet

- Om Varan vid Köp visar sig vara slutsåld eller annars restförd ska Beställaren på Semencos begäran omgående uppges om förlängd leveranstid accepteras eller om Beställaren istället önskar frånträda avtalet. Förlängd leveranstid medför att Semenco inte anses vara i dröjsmål med sitt avlämnande, medan ett frånträdande medför att parternas förpliktelser enligt avtalet uppför, inklusive Beställarens skyldighet att betala för Varan.
- Till den del Varan utgörs av produkter som är slutsålda eller annars restförd vid Köp har Semenco rätt att istället ersätta den produkt som inte kan levereras med den produkt som enligt Semenco närmast liknar den beställda.

- Om dröjsmålet med avlämnandet till någon del beror på Beställaren eller något förhållande på Beställarens sida är Semenco fritt från ansvar för förseningen.
- Enbart prisavdrag kan aktualiseras vid Semencos dröjsmål med avlämnandet. Beställaren har således inte rätt till skadestånd vid dröjsmål.
- Ersättningen för Semencos dröjsmål med avlämnandet är under alla omständigheter begränsad till 10 procent av det pris som Beställaren ska betala för Varan.

11. Rådgivning och sortbeskrivning samt ekologisk odling

- Alla råd och rekommendationer om odling och sortval, som ges av Semenco grundar sig på sortförsök, egna praktiska erfarenheter och information från våra leverantörer. Lokala omständigheter kan dock påverka odlingen, sorternas utveckling och skörderesultat. Sådana råd ska därför enbart ses som vägledande.
- Uppgifter om en viss sorts resistens och tolerans härstammar från den information som Semenco erhållit från sortägarna. Att en sort anges som resistent mot en specifik skadegörare innebär inte att sorten inte kan drabbas av denna skadegörare, utan att sorten har egenskaper som gör att den i större eller mindre omfattning kan fortsätta producera även vid ett eventuellt angrepp. Sortägarna arbetar kontinuerligt för att resistensangivelserna ska vara så korrekta som möjligt, men uppgifterna ska enbart ses som vägledande. Sortägarna tar heller inget ekonomiskt ansvar för riktigheten i uppgifterna.
- Det åligger Beställaren att själv kontrollera och försäkra sig om att beställt utsäde är godkänt för ekologisk odling. Lista över godkända sorter finns på Jordbruksverkets webbplats; www.sjv.se.
- Mot den bakgrund som anges ovan påtar sig Semenco inget ekonomiskt ansvar för odlingsrådgivning och sortrekommendationer, eller uppgifter om en produkts resistens/tolerans eller om att produkten är godkänd för ekologisk odling. Sådana uppgifter ska särskilt inte anses som en garanti eller utfästelse och heller inte ligga till grund för ett felansvar i övrigt.

12. Fel i varan

- Varan ska ha de egenskaper som följer av avtalet. Om Varans egenskaper avviker härifrån föreligger fel i Varan.
- För det fall fel i Varan visas föreligger, är Semenco skyldigt och berättigat att, i första hand, avhjälpa felet alternativt vidta omleverans. Är avhjälpan eller omleverans inte möjligt, är Beställaren berättigad till prisavdrag.
- Beställaren är berättigad till ersättning för sådan direkt skada som orsakats av att fel i Varan föreligger, om felet är en följd av Semencos vårdslöshet. Semenco är aldrig ansvarigt att utge ersättning för indirekt skada, t.ex. utebliven omsättning, produktionsbortfall och utebliven vinst.
- Beställarens felaktiga användning av Varan utesluter ansvar för fel i Varan hänförlig till varans kvalitet. Inte heller fel i Varan som beror på omständigheter hänförliga till Beställaren eller något förhållande på Beställarens sida kan grunda ett ansvar för fel i Varan.
- Beställaren har bevisbördan för att uppkommen skada inte beror på sådan felaktig hantering, odlingsmetod, sjukdoms- eller insektsangrepp eller annat förhållande utanför säljarens kontroll som utesluter ansvar enligt punkt 12.d eller 15.
- Prisavdrag till följd av fel i Varan är begränsat till varans pris. Skadestånd till följd av fel i Varan är begränsat till ett belopp motsvarande priset.
- Beställaren får som fel i Varan inte åberopa vad Beställaren borde märkt vid en undersökning av varan eller får anses ha känt till.
- Semenco har inget ansvar för fel i Varan utöver vad som följer av denna punkt.

13. Hävning

- För det fall Beställaren gör sig skyldig till ett brott mot avtalet, och avtalsbrottet är väsentligt, är Semenco berättigad att häva parternas avtal. Detsamma gäller om Semenco har anledning att anta att Beställaren inte kommer att fullgöra en väsentlig förpliktelse enligt avtalet. Ett betalningsdröjsmål som överstiger 30 dagar ska alltid anses utgöra grund för hävning.
- Semenco får även häva avtalet om Beställaren försätts i konkurs, ansöker om företagsrekonstruktion, träder in i ett likvidationsförfarande, ställer in betalningarna, eller på annat sätt drabbas av finansiella problem.
- Vid en sådan hävning som stadgas ovan har Semenco rätt till skadestånd.

14. Reklamation och preskription

- För det fall Beställaren vill återropa fel i Varan eller dröjsmål, ska Beställaren översända ett skriftligt meddelande (reklamation) till Semenco. Reklamation av fel ska innehålla åtminstone en beskrivning av felets art, tidpunkten för upptäckten av felet och uppgift om Beställarens anspråk. Reklamation av dröjsmål ska innehålla åtminstone en uppgift om när avlämnande skulle ha skett och uppgift om Beställarens anspråk.
- Reklamation förutsätter att originalemballage kan uppvisas vid anfordran.
- Reklamation ska översändas till Semenco inom skälig tid efter det att Beställaren märkt eller borde ha märkt felet. För fel som borde upptäckts vid leverans ska reklamation översändas senast åtta (8) dagar efter det att Varan mottagits och för plantor och sättlök senast en (1) dag efter mottagandet. För fel som görs gällande efter sådd eller plantering ska reklamation översändas inom tio dagar från det att felet upptäckts eller bort upptäckas.
- Reklamation avseende transportskada på Varan skall genast anmälas till den som utfört transporten.
- För det fall reklamation inte görs i rätt tid och enligt vad som stadgas i denna punkt (14), förlorar Beställaren sin rätt att återropa felet och göra anspråk på grundval därav gällande.
- Reklamation ska under alla förhållanden översändas till Semenco senast ett (1) år från den dag då avlämnandet skedde (preskription).

15. Force majeure

- För det fall fel i Varan eller dröjsmål med avlämnandet beror på arbetsmarknadskonflikt, brand, explosion, annan allvarlig olyckshändelse, naturkatastrof, allvarlig väderlek, krig, uppror, myndighetsbeslut, ändring av författning, ny författning, eller annan omständighet utanför Semencos kontroll är Semenco inte skyldigt att utge någon ersättning för skada som orsakas Beställaren. Semenco är därvid berättigad till förlängning av den tid inom vilken tjänsten ska utföras med motsvarande tid som den under vilken hindret består.
- Om en sådan händelse som angivits ovan inträffar före Köpet ska punkt 15.a ha samma verkan, givet att omständighetens inverkan på avtalets fullgörande inte kunde förutses vid Köpet.
- För det fall sådant tillstånd som avses i föregående stycke varar längre än två (2) månader, är vardera parten berättigad att säga upp avtalet till omedelbart upphörande, varvid ingendera parten ska vara berättigad till ersättning från den andra parten.

16. Produktansvar

- Semenco ansvarar inte för skada som Varan orsakar på
 - annan egendom, om skadan inträffar när Varan är i Beställarens besittning, eller
 - på produkter framställda av Beställaren eller på produkter i vilka Beställarens utrustning ingår, eller för skada på annan egendom som dessa produkter orsakar på grund av Varan.
- Semenco ansvarar inte för indirekt eller ekonomisk följskada, utom i fall av grov vårdslöshet från Semencos sida.
- Om tredje man framställer krav mot Semenco eller Beställaren på ersättning för skada eller förlust enligt denna bestämmelse, ska andra parten genast underrättas om detta.
- Båda parter är skyldiga att låta sig instämmas till den domstol eller skiljenämnd som handlägger ersättningskrav mot någon av dem, om kravet grundas på skada eller förlust som påstås vara orsakad av Varan. Det inbördes förhållandet mellan parterna ska dock alltid avgöras enligt punkt 26.

17. Efterodling

- Efterodling av Varor från Semenco är förbjuden.
- Beställaren ger den som Semenco anvisar rätt att inspektera Beställarens verksamhet i syfte att undersöka förekomsten av överträdelser av punkt 17.a. Rätten omfattar även omedelbar tillgång till relevanta handlingar avseende den försälda frösorten (parent material). Rätten inkluderar dessutom all verksamhet som bedrivs av tredje part på Beställarens uppdrag.

18. Skadebegränsning

- Det åligger Beställaren att vid ett avtalsbrott aktivt verka för att begränsa sin skada. Om så inte sker ska ett eventuellt skadestånd minskas i motsvarande mån.

19. Immateriella rättigheter

- Avtalet medför inte att äganderätten till Immateriella Rättigheter, helt eller delvis, överläts till Beställaren.
- Beställaren är förbjuden att nyttja Immateriella Rättigheter på något annat sätt än för sådant eget bruk som är nödvändigt vid Varans typiska användning. Beställaren är således förbjuden att kopiera, distribuera, sprida eller på annat sätt förfoga över Immateriella Rättigheter, liksom att använda sådana varumärken/kännetecken som används av Semenco eller bolagets leverantörer.
- Beställaren får inte upplåta underlicens eller annan nyttjanderätt till Immateriella Rättigheter till tredje man.
- Det åligger Beställaren att själv undersöka om nyttjandet av Immateriella Rättigheter eller Varan belastas av eller gör intrång i tredje mans rättigheter. Leverantören, som inte gjort närmare efterforskningar, har inte kännedom om och påtar sig inte något ansvar för sådana belastningar eller intrång, utan ansvarar endast för att Beställarens användande av Varan i enlighet med Avtalet inte utgör intrång i annans rätt.

20. Avtalets giltighet

- Avtalet gäller mellan parterna från dagen för Köp.
- Avtalet kan enbart bringas att upphöra i enlighet med bestämmelserna i dessa Villkor.
- Upphörande av Avtalet påverkar inte giltigheten av bestämmelser som gäller efter Avtalets upphörande.

21. Villkorsjustering

- Semenco äger rätt att justera dessa Villkor med verkan för framtida Köp.

22. Bestämmelses ogiltighet

- Skulle någon bestämmelse i Villkoren eller Avtals-handlingarna, alternativt del därav, befinnas ogiltig, ska detta inte innebära att avtalet i dess helhet är ogiltigt. I den mån ogiltigheten väsentligen påverkar parts utbyte av eller prestation enligt avtalet ska istället skälig jämkning i avtalet ske, i syfte att vidmakthålla den ursprungliga balansen mellan avtalparterna.

23. Passivitet

- En underlåtenhet från Semencos sida att utnyttja någon rättighet enligt avtalet eller underlåtenhet att påtala visst förhållande hänförligt till avtalet ska inte innebära att bolaget frånfällt sin rätt i sådant avseende.
- Skulle Semenco vilja avstå från att utnyttja viss rättighet eller att påtala visst förhållande ska sådant avstående ske skriftligen i varje enskilt fall.

24. Tillägg och ändring

- Tillägg till eller ändring av Avtalshandlingarna eller Villkoren ska ske skriftligen, och undertecknas av parterna.

25. Rättsordning

- Parternas avtal är underkastat svensk rätt. Vid tillämpningen av svensk rätt ska bortses från internationellt privat- och processrättsliga regler och principer.

26. Tvistelösning

- Tvist mellan parterna med anledning av parternas avtal, ska avgöras av svensk allmän domstol. Första instans ska vara Lunds tingsrätt.

27. Konsumentavtal

- För det fall att Beställaren är Konsument ska vid var tidpunkt gällande konsumenttjänstlag träda istället för dessa villkor.
- Därutöver ska följande punkter tillämpas; 1-4, 5.a, 5.f, 6.a-b, 6.d, 8.a-b, 11, 17.a och b, 19 samt 21-26. Vidare ska Beställaren inte ha rätt till skadestånd för förlust i näringsverksamhet.
- Konsument har i förekommande fall den ångerrätt som följer av vid var tidpunkt gällande distansavtalslag och som preciseras i Semencos villkor för ångerrätt, som finns tillgänglig på www.semenco.se.

PERSONUPPGIFTSPOLICY

Efter 25 maj 2018 gäller nya regler om skydd för personuppgifter i och med att den nya dataskyddsförordningen (GDPR) då trätt i kraft. Nedan följer en beskrivning av hur vi hanterar personuppgifter.

Vi sparar personuppgifter om dig för att vi ska kunna leverera och fakturera de varor som du beställer av oss, dessa uppgifter sparas hos oss så länge som bokföringslagen kräver. Vi sparar detta med stöd av rättslig grund: "Avtal"

Vi sparar enbart uppgifter som är nödvändiga för att kunna leverera, fakturera och uppfylla bokföringslagens krav, vilket innebär: namn, adress, telefonnummer och e-postadress.

Vi använder även dessa uppgifter för utskick av vår årliga Produktkatalog.

Vi kan även spara uppgifter om dig om vi tror att våra produkter är intressanta för dig, eller om du själv visat intresse för våra produkter utan att köpa av oss. Detta för att kunna skicka vår årliga Produktkatalog till dig. Vi har då gjort en s.k. "intresseavvägning" och bedömt att ditt intresse av våra produkter är större än den risk det utgör för dig att vi hanterar för utskicket nödvändiga personuppgifter (namn och adress). Dessa uppgifter sparas inte längre än vi bedömer att Produktkatalogen är intressant för dig. Om du inte vill ta del av vår Produktkatalog längre, vänligen meddela oss detta så vi kan stryka dina uppgifter.

De personuppgifter som vi sparar behandlas enligt de lagar och förordningar som gäller vid tidpunkten. Personuppgifterna lämnas inte vidare till andra företag eller organisationer. Uppgifterna kan lämnas ut till myndigheterna om vi blir skyldiga att göra detta enligt lag. Uppgifterna kan även lämnas ut till rättsinstans och Kronofogdemyndighet vid tvistemål eller utebliven betalning.

Ansvarig för behandlingen av personuppgifterna är:

Semenco AB, organisationsnummer 556560-3825

Brovallavägen 105, 261 76 Asmundtorp

Vid ytterligare frågor om hur vi hanterar dina personuppgifter, om du har synpunkter eller önskar veta vilka uppgifter vi har sparat om dig, vänligen kontakta oss på info@semenco.se.

Asmundtorp 2018-05-11
Semenco AB

Asmundtorp 2017-11-23



Semenco AB, Brovallavägen 105, 261 76 Asmundtorp

telefon 0418 490 450

info@semenco.se

www.semenco.se

