



Apium graveolens var. dulce (Mill.) Pers.

## Stangensellerie (Bleichsellerie)

Apiaceae / Apiagewächse

1 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are		Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthält ca. 2000 Korn	ergibt 1000–1200 Pflanzen	minimum 15° C	optimal 20° C	10–20 Tage	gepflanzt ca. 1200 Korn	gepflanzt ca. 1 g	Februar bis Ende April	400–500 kg

**Pflanzdistanz:** 25–30 x 25 cm. Keim- und Anzuchttemperaturen wie bei Knollensellerie einhalten = Schossern vorbeugen.

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
<b>Golden Spartan</b> ..5403..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									f	Blattstiele hellgelb, lang und breit, fleischig, straff aufrecht	kräftig, gelbgrün, straff aufrecht, uniform		Folgesätze für beste Qualität	ertragreiche, schöne Sorte im <b>gelben Typ</b>
<b>Tango F1</b> ..5401..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									f	Blattstiele glänzend grün, sehr lang (ca. 25 cm), breit, sehr fleischig	dunkelgrün, straff aufrecht, sehr wüchsig		Folgesätze für beste Qualität	beste Sorte in Ertrag Qualität im <b>grünen Typ</b>

Daucus carota L. ssp. sativus (Hoffm.)

## Karotte

Apiaceae / Apiagewächse

1 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are		Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthält 800–1200 Korn		minimum 5° C	optimal 15–20° C	10–14 Tage	siehe Tabelle		siehe Tabelle	500–900 kg

### Verkauf per Korn:

Hybrid-Karotten werden als kalibrierte Samen und in Originalpackung zu 100'000 Korn verkauft (= 1 ST)

Saatmenge in Korn pro Are	Frühanbau	Hauptsaison
Mit Einzelkorn-Sägeräten auf Doppelreihen	12'000–14'000	14'000–20'000
Bandsaat (mit Nibex) auf 6–8 cm breite Bänder mit 40 cm Reihenabstand	15'000–20'000	20'000–25'000

### Anwendung bei Verkauf per Gewicht:

Sortentyp	Pariser M.	Nantaise	Lange und Industrie
Saatmenge g/Are	70–80	20–25	10–15
Aussaatzeit	März–April	März bis 10. Juli	März bis Anfang Juni
Ertrag ca. kg/Are	200–500	400–800	600–800

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
<b>Napoli F1</b> ..1535..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									sf	Karotten L ca. 19 cm, leicht konisch, Ende abgestumpft, intensiv gefärbt, Lagerung 1–2 Mt.	mittelstark, aufrecht, dunkelgrün		Mio. K./ha: Frühanbau: 1.5–1.8, Bundkarotten 2.5	spez. Bundkarotte für kg-Ernte geeignet
<b>Ceres F1</b> ..1711..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									mf	Karotten L ca. 18 cm, stumpf, glatt, intensiv orange gefärbt, Lagerung 3–4 Mt.	kräftig, straff aufrecht, gesund	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: Lager: 1.8–2.0	universelle Packkarotte mit sehr weitem Anbaufenster
<b>Bolero F1</b> ..1714..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									ms	Karotten L ca. 18 cm, superglatt, ohne Grünköpfe, stumpf, Lagerung 4–5 Mt.	sehr kräftig, aufrecht, standfest	(Alternaria) (Cavity Spot)	Mio. K./ha: für mittlere Karotten- größen: 1.8–2.0	Hauptsorte für Herbsterte von Packkarotten mit Lagerung
<b>Nandor F1</b> ..1700..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									f	Karotten L ca. 17 cm, stumpf, glatt, gute Farbe, Farbe ausgeglichen, Lagerung bei Herbsterte 3–4 Mt.	kräftig, hoch, aufrecht		Mio. K./ha: Frühjahr bis Herbst: 1.8–2.0	Universalsorte für alle Anbautermeine
<b>Negovia F1</b> ..1541..	●	●	•••••	•••••	•••••	•••••									mf	Karotten L ca. 18–20 cm, stumpf, glatt, intensiv orange Innen- und Aussenfarbe, Lagerung 4–5 Mt.	kräftig, straff aufrecht, gesund, feiner, stabiler Laubansatz	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: Lager: 1.8–2.0	für Frischmarkt und Lagerung, hervorragende Form und Qualität
<b>Saturno F1 NEU</b> ..1519..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									sf	Karotten L ca. 16–18 cm, stumpf, intensiv orange Farbe, glatt	mittelstark, aufrecht, dunkelgrün, wenig schoss-empfindlich		Mio. K./ha: Frühanbau für kg-Qualität: 1.4–1.6	schnelle Primeurkarotte für 1. Ernte
<b>Senator F1</b> ..1682..	●	○	•••••	•••••	•••••	•••••									mf	Karotten L ca. 16–18 cm, stumpf, sehr glatt, intensiv orange	kräftig, straff aufrecht, gesund	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: Lager: 1.8–2.0	ertragssichere Frischmarkt- und Lagerkarotte

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles				
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
<b>Sytan</b> ..1870..	●				••••	••••	••••	••••											f	Karotten L ca. 18 cm, glatt, stumpf, orangerot, Lagerung 3–4 Mt.	kräftig, stabil, aufrecht		für Frischmarkt und Lager, unbedingt häufeln	offen abblühende Sorte für Frischmarkt und Lagerung
<b>Krakow F1</b> ..1693..	●	○			••••	••••	••••	••••											ms	Karotten L ca. 22 cm, konisch, Ende leicht stumpf, glatt, ohne Grünköpfe, beste Aussen- und Innenfarbe, hoher Karotinhalt, Lagerung 4–5 Mt.	kräftig, aufrecht, standfest, gesund, gute Schossfestigkeit		Mio. K./ha: 0.6–1.0, nach gewünschter Grösse	Industriesorte im Karotensegment mit hervorragender Qualität
<b>Spezialitäten</b>																								
<b>Mello Yellow F1</b> ..1985..	●	○			••••	••••	••••	••••											ms	Karotten L ca. 18–20 cm, leicht konisch bis zylindrisch, stumpf, vollständig <b>gelb</b> gefärbt, sehr gleichmässig, sehr produktiv, Lagerung 4–5 Mt.	kräftig, aufrecht, dunkelgrün	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: 1.4–1.6 gegen Grünköpfe häufeln	Verbesserung von Yellowstone in Qualität, Ausgeglichenheit und Farbe, für Frischmarkt und Lagerung
<b>Yellowstone</b> ..1982..	●	●			••••	••••	••••	••••											ms	Karotten L ca. 18–20 cm, zylindrisch, schön stumpf, <b>gelbe</b> Innen- und Aussenfarbe, sehr produktiv, Lagerung 4–5 Mt.	kräftig, aufrecht, dunkelgrün	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: 1.4–1.6 gegen Grünköpfe häufeln	produktive Selektion im Pfälzer-Typ, für Frischmarkt und Lagerung
<b>Purple Haze</b> ..1986..	●	○			••••	••••	••••	••••											mf	Karotten L ca. 18–20 cm, sehr produktiv, Innenfarbe <b>gelb</b> , aussen <b>rot-violett</b> , Lagerung 4–5 Mt.	kräftig, aufrecht, dunkelgrün	robust gegen Alternaria	Mio. K./ha: 1.4–1.6	zweifarbige Spezialität für mehr Farbe im Teller

Foeniculum vulgare Mill. var. Azoricum Mill.

## Fenchel

Apiaceae / Apiagewächse

1 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are			Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthält 160–240 Korn	ergibt ca. 100 Pflanzen	minimum 12° C	optimal 20–22° C	7–14 Tage	Direktsaat 30–40 g Endablage 15 g	Direktsaat 2000–3000 Korn	gepflanzt ca. 10 g	Februar – 15. Juli (siehe auch bei den Sorten)	150 – 250 kg

**Pflanzdistanz:** im Freiland 40 – 45 x 18 – 20 cm, unter Glas 10 – 12 Pflanzen/m<sup>2</sup>

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles				
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
<b>Orion F1</b> ..1165..	●	○			••••	••••	••••	••••											f	Knolle oval-rund, sehr gross, sehr weiss, schwer, Schuppen dick, sehr gleichmässig	gross, straff aufrecht, dichtlaubig, dunkelgrün		Freiland ab Mitte Mai Pflanzung	ideale Sorte für Terminkultur bis zum Herbst
<b>Selma</b> ..1162..	●	○			••••	••••	••••	••••											sf	Knolle oval, gross, schwer, regelmässig, dicke Schuppen, weiss	gross und kräftig, aufrecht, robust	spät-schiessend	ab Februar für Freiland, Glas und Hochplastik	beste OP-Sorte für alle Anbautermine
<b>Solaris F1</b> ..1167..	●	○			••••	••••	••••	••••											sf	Knolle dick-oval, sehr gross, weiss, schwer, sehr ausgeglichen	kräftig, aufrecht, dunkelgrün, gesund	spät-schiessend	Freiland ab April unter Vlies	ovaler Typ, ideal zum Packen
<b>Tauro F1 NEU</b> ..1168..	●				••••	••••	••••	••••											sf	Knolle rund, sehr gross, sehr weiss, stark gegen braune Ränder	sehr kräftig, gesund, dunkelgrün	spät-schiessend	Freiland ab Mitte Mai	neueste Sorte, bestechend in Ertrag und Qualität

Petroselinum crispum (Mill.) var. crispum / var. napolitanum

## Petersilie

Apiaceae / Apiagewächse

1 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are			Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthält ca. 800 Korn	ergibt ca. 500 Pflanzen	minimum 5° C	optimal 22° C	10–28 Tage	Direktsaat 60–100 g		gepflanzt 3–5 Korn per Topf	März bis Juli*	150–250 kg

**Reihenabstand:** Freiland ca. 30 cm, Unterglas ca. 15 x 15 cm.

\* Aussaat: Freiland März bis Juli; für Folientunnels August oder März/April; für Unterglasanbau je nach Erntetermin von Juli bis Ende Oktober.

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
<b>Krause Sorten</b>																						
<b>Grüne Perle</b> ..3812..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter, mooskraus, gross, glänzend-grün, kurz verzweigt	wüchsig, starkstielig produktiv, wächst schnell nach		Freiland und Treiberei	Hauptsorte
<b>Krausa</b> ..3810..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter, mooskraus, gross, glänzend-grün, ideal verzweigt, gut bündelfähig	wüchsig, starkstielig produktiv		Freiland und Treiberei	hervorragende Qualität
<b>Favorit</b> ..3828..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter mittel gekraust, ziemlich gross, fest, sehr dunkelgrün	wüchsig, Stiele lang sehr stabil, aufrecht		Freiland und Treiberei	dunkelste Farbe bei krauser Petersilie
<b>Selma-Para</b> ..3862..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter mittel gekraust, dunkelgrün, ziemlich gross	sehr wüchsig, lange und stabile Stiele		Freiland	Typ Paramount, schöne Qualität, einfach zu bündeln
<b>Glattblättrige Sorten</b>																						
<b>Gigante d'Italia/ Novas</b> (Ital. Riese) ..3889..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter glatt, sehr gross, dunkelgrün, sehr aromatisch	sehr wüchsig, sehr aus- gegliche Selektion		Freiland und Treiberei	beste Sorte im „glatte Typ“
<b>Napoli Riesen</b> (Ital. Riese) ..3888..	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	f	Blätter glatt, sehr gross, dunkelgrün, sehr aromatisch	sehr wüchsig, vielblättrig		Freiland und Treiberei	Standardsorte
<b>Spezialitäten</b>																						
<b>Wurzelpetersilie Berliner</b> ..3898..	●	○				■	■	■								■	s	Wurzel: lang, glatt, weiss	sehr wüchsig, glattblättrig		Freiland	Spezialität