

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Grüne, lange Sorten																						
Alice F1 ..3051..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		f	Früchte lang, glänzend satt dunkelgrün, fein gelb gesprenkelt, zylindrisch	wüchsig, kleinblättrig, aufrecht, offen	ZYMV, WMV 1+2	Freiland	Typ „Sofia“ mit dunklerer Farbe
Cora F1 ..3065..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		f	Früchte lang, glänzend dunkelgrün, mittelstark hell gesprenkelt, ideale Grösse	kräftig, Laubmittel, aufrecht eher kompakt		Freiland, Folientunnel	Typ Diamant, beste Qualität, leicht zu ernten
Diamant F1 ..3070..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		sf	Früchte lang, glänzend satt mittelgrün, fein hell gezeichnet, zylindrisch	kräftig, starklaubig, übersichtlich		Freiland	Standardsorte für alle Anbauterminen, Setzlingsorte
Primula F1 ..3074..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		mf	Früchte lang, glänzend dunkelgrün, mittelstark, hell gesprenkelt	kräftig, offen, übersichtlich, gesund	ZYMV, WMV 1+2 Erc/Spf	Freiland	Spitzenorte punkto Resistenzen, Ertrag und Qualität
Sofia F1 ..3050..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		mf	Früchte lang, satt mittelgrün, fein hell gesprenkelt, schlank, leicht keulenförmig	wüchsig, aufrecht, sehr offen und übersichtlich	ZYMV, WMV 1+2	Freiland	spezielle Herbstsorte, produktiv bei ungünstiger Witterung
Spezialitäten																						
Eight Ball F1 ..3071..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		f	Früchte rund , Typ Ronde de Nice, mittelgrün, fein gelb gezeichnet, sehr guter Geschmack, sehr dekorativ	kräftig, offen, eintriebzig		Freiland	Spezialität mit runder Fruchtform, jung ernten!
Goldbarren F1 ..3090..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		f	Früchte lang, goldgelb mit grünem Stiel, schlank, zylindrisch, ideale Grösse	kräftig, offen, eintriebzig		Freiland	Spezialität mit gelber Farbe, jung ernten!

Phaseolus vulgaris L. var. nanus
Buschbohne
Fabaceae / Hülsenfrüchte

100 g Samen	Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are			Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthalten 200–300 Korn	minimum	10° C bei 15° C	3–4 Wochen 2 Wochen 1 Woche	Dirktsaat 600–1000 g feine 350–500 g	Dirktsaat 3200–4000 Korn	gepflanzt im Haus 400–500 g	Mitte Mai bis Mitte Juli*	80–150 kg
	optimal	18–20° C						

* = Risiko-Saat ab Mitte April mit Vlies-Abdeckung. Letzte Saat in günstigen Lagen bis 25. Juli.
Reihenabstand: Handpflücke 55–60 cm, mechanische Ernte 35–50 cm

ST-Originaldosis oder -einheit zu 100'000 Korn. Massgebend für einen optimumen Pflanzenbestand ist nicht das Gewicht, sondern die Anzahl Körner, die auf eine Fläche gesät werden. Der optimale Pflanzenbestand ist je nach Sorte und/oder Boden 30-35 Pflanzen pro m².

Gesät werden unter erschwerten Bedingungen (kühles Wetter, schwere Böden) **4 Einheiten pro Hektar**, unter guten Bedingungen **3,2–3,5 Einheiten**.

Resistenzen:

Col = Colletotrichum lin. (Brennflecken)

V2 = bean yellow mosaic virus

ByMv = Gelbmosaikvirus der Bohne

V1 = bean common mosaic virus

Psp = Pseudomonas phaseolicola

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Grüne Sorten																						
Calvy ..0120..	●	●					■	■	■	■	■	■	■	■	■		sf	Hülsen L 14–16 cm, Ø 8–9 mm, dunkelgrün, ohne Fäden und Bast, Samen schwarz	Hochbusch, kräftig, grosslaubig, standfest	V1+2, Col.	Frischmarkt, für mehrmalige Ernte	ertragssicher bei früherer Saat, gleichmässige Qualität bei mehrmaliger Ernte
Cadillac ..0151..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■		f	Hülsen L 11–12 cm, Ø 6,5–8 mm (40/50%), rund, glänzend dunkelgrün, Samen weiss	Hochbusch, aufrecht, standfest	V1, Col, Psp	Industrie oder Handpflücke mit Einmal-ernte, Folgesaaten	Hohertragsorte mit mittelfeiner, gleichmässiger Qualität, konzentrierte Reife

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Cupidon ..0144..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 18–20 cm, Ø 8–9 mm, rund, schlank, mittelgrün, ohne Fäden, Samen braun-beige	Hochbusch, kräftig, hoch, grosslaubig	V1, Col	Frischmarkt, für mehrmalige Ernte	Spezialität fadenlose, lange Filetbohne. Extraqualität bei früher Ernte! Überständige Hülsen können fädig werden
Kylian ..0165..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							ms	Hülsen L 11–13 cm, Ø 6.5–8 mm, rund, sehr fein, glänzend mittelgrün, ohne Fäden, Samen weiss	Hochbusch, mittel, standfest, leicht zu ernten	V1, Col, Psp	Industrie, Folgesaaten, Einmalernnte	Nachfolgesorte von Autan , feine Qualität, anbausicher, „Easy pick-Typ“
Maxi ..0135..	●	●					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 14–16 cm, Ø 9–10 mm, rund, gross, glänzend mittelgrün, fleischig, ohne Fäden, Samen weiss	Stängelbusch, aufrecht, standfest		Frischmarkt, für ein- und mehrmalige Ernte	Gluckentyp , leicht zu ernten, da die Hülsen über dem Laub
Modus ..0135..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 13–15 cm, Ø 8.5–10 mm, rund, mittel, glänzend, mittelgrün, fleischig, zart, ohne Fäden, Samen weiss	Stängelbusch aufrecht standfest	V1+2, Tol, Col, Psp	Frischmarkt für ein- und mehrmalige Ernte	moderne Sorte für Gartenbohnen-Qualität
Sonate ..0134..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 12–14 cm, Ø 6.5–8 mm, rund, mittelgross, ziemlich dunkelgrün, Samen weiss	Hochbusch, aufrecht, standfest	V1, Col, Psp	Industrie oder Handpflücke mit Einmalernnte, Folgesaaten	Spitzensorte mit bester Hülsen-Qualität
Spezialitäten																						
Rocdor (Wax) ..0271..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 14–16 cm, Ø 9.5–10 mm, rund, fein, intensiv goldgelb , Samen weiss	Hochbusch, stark, grossblättrig, standfest		Frischmarkt für mehrmalige Ernte	gelbe Spitzensorte, ertragssicher, beste Qualität
Valdor (Wax) ..0272..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 12–13 cm, Ø 8–9 mm, rund, fein, intensiv gelb , ohne Fäden, Samen weiss	Hochbusch, mittelstark, sehr standfest		Frischmarkt für mehrmalige Ernte	feine Wachsbohne für alle Ansprüche
Winnetou (violett) ..0260..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••							f	Hülsen L 13–15 cm, Ø 8–9 mm, ovalrund, violett , ohne Fäden, Samen beige	Stängelbusch, Bohnen über dem Laub		Frischmarkt, für mehrmalige Ernte	Gluckentyp , Spezialität, die dunkelviolette Farbe wird beim Kochen dunkelgrün

Phaseolus vulgaris L. var. vulgaris
Stangenbohne
Fabaceae / Hülsenfrüchte

100 g Samen	Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are			Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthalten 200–300 Korn	minimum	10° C bei 15° C	3–4 Wochen 2 Wochen 1 Woche	Dirktsaat 300–600 g	pro Stange 10–12 Korn	gepflanzt ca. 250 g	Mitte Mai bis 10 Juli	150–250 kg
	optimal	18–20° C						

Resistenzen:
Col = Colletotrichum lin. (Brennflecken)

V2 = bean yellow mosaic virus

ByMv = Gelbmosaikvirus der Bohne

V1 = bean common mosaic virus

Psp = Pseudomonas phaseolicola

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Grüne Sorten																						
Eva ..0421..	●	●					•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••				sf	Hülsen L 26–28 cm, B 18 mm, breit-oval, fleischig, gerade, mittelgrün, Samen weiss	wüchsig, offen	V1	für Anbau im Gewächshaus, 100x35 cm, 2 Pfl/Stelle	Primeurbohne, hervorragende Präsentation
Sultana ..0413..	●	○					•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••				mf	Hülsen L 15–16 cm, Ø ca. 9 mm, rund, fein, mittelgrün, Samen weiss	wüchsig, robust, gesund	V1, Col,	für Anbau in Gewächshaus und Freiland	Spezialität für Gartenbohnen

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles			
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Emerite ..0130..	●	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			f	Hülsen L 18–20 cm, Ø 6.5–8 mm, rund, fleischig, gerade, fadenlos, mittelgrün, Samen schwarz	wüchsig, offen		für Anbau im Gewächshaus, 100x35 cm, 2 Pfl/Stelle	extra-feine, sehr lange Primeurbohne, Spezialität	
Neckarkönigin ..0450..	●	●					■	■	■	■	■	■	■	■	■			mf	Hülsen L 26–28 cm, oval, mittelgrün, gerade, fadenlos, fleischig, Samen weiss	starkwüchsig, robust		Freiland	Standardsorte
Spezialitäten																							
Zebrina ..0470..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■			f	Hülsen L 18–22 cm, Ø 10–12 mm, rund, intensiv violett gesprenkelt, Samen beige-violett	wüchsig, offen	V1, Col,	für Anbau im Gewächshaus und Freiland	Typ „Landfrauen“ für frühe Marktbeförderung
Weinländerin ..0480..	●	○					■	■	■	■	■	■	■	■	■			ms	Hülsen L 17–21 cm, oval, mittelgrün / violett gesprenkelt, schön geformt, fleischig, Samen beige-rot	starkwüchsig, blattreich, robust		Freiland	gute Dörr- und Tiefgefriersorte

Pisum sativum L. subsp. sativum

Erbse

Fabaceae / Hülsenfrüchte

100 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are		Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthalten 300–600 Korn	ergeben ca. 300 Pflanzen	minimum 5° C	optimal 15–18° C	6 bis 10 Tage	Dirktsaat 800–1200 g		Ende Februar bis April	80–100 kg (mit Hülsen)

Bei den **Knackerbsen (KE)** sind ausser den Körnern auch die Schalen ganz zart fleischig und haben einen angenehmen, süssen Geschmack. Roh als Salat oder gekocht. Da Schalen verwendbar, ist der Gesamtertrag sehr hoch.

Auskernerbsen (AE) haben runde Samen. Das grüne Korn ist weniger süss. Die Keimung ist im kalten Boden besser.

Markerbsen (ME) haben geschrunpftete Samen. Das grüne Korn ist süsser, zur Keimung ist mehr Wärme erforderlich.

Grossanbau von Kefen und handgepflückten Erbsen: Reihenabstand 100 cm. Nylongeflecht als Stütze. Etwa 50 Samen pro Laufmeter säen. Auch Vorkultur in Presstöpfen möglich.

Resistenzen:

BYMV = Gelbmosaik-Virus der Bohne

Pep = Peronospora pisi (Falscher Mehltau)

Fuo = Fusarium oxysporum

Pisum sativum L. subsp. sativum Medullare-/Sativum-Grp.

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Rani ..0813..	●	○		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			f	Markerbse, Hülsen mittel, Erbsen mittelgross, 7–8 Korn pro Hülse, mittelgrün	H 50–60 cm, Wuchs aufrecht mittelstark		Anbau mit oder ohne Reiser	früheste Markerbse, Folgesätze für anhaltende Ernte, Ersatz für Frühes Wunder
Bördi ..0811..	●	○		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			f	Markerbse, Hülsen mittellang, dunkelgrün, 8–9 Korn/Hülse, mittelgross, dunkelgrün, süss	H 60–80 cm		Anbau mit oder ohne Reiser	ertragreich, Folgesätze für lange Ernte
Maxigolt ..0870..	●	○		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			ms	Markerbse, Hülsen mittellang, dunkelgrün, 8–9 Korn/Hülse, gross, dunkelgrün, süss	H 80–100 cm, wüchsig, starke Stiele	Fuo 1+2 BYMV	Anbau mit Stützen empfohlen, aber nicht unbedingt nötig	sehr ertragreiche, robuste Sorte mit vorzüglichem Geschmack

Pisum sativum L. subsp. sativum Macrocarpon-Grp.

Kefe

Fabaceae / Hülsenfrüchte

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles		
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Oregon Sugar ..0950..	●	○		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			f	Hülsen L 8–10 cm, breit, mittelgrün	H 80–120 cm, drahtiger Stengel	Pep	mit Stütze	anhaltende Ernte, sehr schöne, mittelgrosse Qualität
Caroubel ..0991..	●	○		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			ms	Hülsen L 10–12 cm, Hülsen breit, gelbgrün, sehr süss	H 120 cm, starkwüchsig, Blätter gross		mit Stütze	nicht so hohe „Schweizer Riesen“, spart Arbeitszeit

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles			
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Schneeflocke ..0970..	●	○			••••												m	Hülsen L 8–9 cm, B 2 cm, dunkelgrün, ausgeglichen	H 70–80 cm, stark, robust, gesund	Fuo 1, Pep	mit Stütze	mittelgrosse Qualität, sehr ertragssicher	
Schweizer Riesen ..0990..	●	○			••••													ms	Hülsen L 10–12 cm, breit, gelbgrün, sehr süss	H 180 cm, starkwüchsig, Blätter gross		mit hoher Stütze	Spezialität, grosshülsig, anhaltende Ernte

Pisum sativum L. subsp. sativum Macrocarpon-Grp.

Knackerbse

Fabaceae / Hülsenfrüchte

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles			
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Sultan ..0911..	●	○			••••													sf	Hülsen L 6–8 cm, mittelgross, dickwandig, dunkelgrün, süss	H ca. 70 cm, kräftig, robust	Fuo 1+2 Pep	Folgesaaten, als Reisererbse oder mit Einmal-ernte	Spitzensorte in Qualität und Ertrag, man isst Körner und Hülsen

Vicia faba L. var. faba

Puffbohne

Fabaceae / Hülsenfrüchte

100 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are		Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthalten ca. 60 Korn	ergeben ca. 40 Pflanzen	minimum 4° C	optimal 10–15° C	6 bis 10 Tage	Dirktsaat 4–5 kg	gepflanzt ca. 4 kg	März bis April	60 kg

Reihenabstand 40–50 cm. Auch Vorkultur in Presstöpfen möglich.

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles			
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Windsor ..0560..	●	○			••••													f	Hülsen lang, gross, Samen weiss-beige	hoch, robust, starkwüchsig			

Zea mays L. Saccharata-Grp.

Zuckermais

Poaceae / Süssgräser

1 g Samen		Keimtemperatur im Boden		Keimdauer	Saatmenge pro Are		Aussaatzeit	Ertrag per Are
enthält ca. 4–7 Korn	ergibt 3–5 Pflanzen	minimum 12° C	optimal 15–25° C	6 bis 10 Tage	Direktsaat 200–500 g	gepflanzt 200–300 g	Mai bis ca. 10. Juni	per Are 120–180 kg

Wichtig: Immer blockweise (einige Reihen derselben Sorte nebeneinander) anbauen, um Windbestäubungen zu gewährleisten und damit die Süsse nicht verlorenght. Wenn möglich auch mindestens 300 m Abstand von landwirtschaftlichen Sorten einhalten, besonders von der hauptsächlichlichen Windrichtung her.

Distanz im Feldanbau 70–100 x 20–28 cm (je später die Sorte, desto weiter).

Ernteverfrühung: Anzucht in Presstöpfen 14 Tage vor Pflanzung. 700 Pflanzen pro Are. Decken mit Vlies.

Sorte Artikelnummer	Sortiment		Anbauperiode												Reife	Produkt	Pflanze	Resistenz	Anbau	Spezielles			
	IP	Bio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
Tasty Sweet F1 ..3240..	●	○					••••											f	Typ extrasüss, Kolben L 19 cm, Ø 4.5cm, zylindrisch, Körner goldgelb, gut ausgebildet	Höhe 150 cm, mittelstark, standfest, gute Befruchtung		Freiland	früheste bewährte Extra-Sweet-Sorte
Sweet Image F1 ..3248..	●	○					••••											mf	Typ extrasüss, Kolben L 20 cm, Ø 5 cm, zylindrisch, schwer, Körner vollständig ausgebildet, goldgelb	Höhe 170 cm, kräftig, robust, standfest, gute Befruchtung		Freiland	in der Reife Folgesorte zu Tasty Sweet F
Radiance F1 ..3254..	●	○					••••											mf	Typ extrasüss, bicolor Kolben gross, vollständig entwickelt, mit gelben und weissen Körnern bespickt	Höhe ca. 170 cm, kräftig, robust, gute Befruchtung		Freiland	Qualitätssorte, geeignet als „Markenprodukt“