

# FRUCTUS Sortenliste, robuste Apfelsorten für die Selbstversorgung und den Hausgarten



Die Liste beinhaltet alte und neue Apfelsorten die über eine gewisse Robustheit gegen Schorf und/oder Feuerbrand verfügen. Nicht auf der Liste sind die Sorten, die bei einer der beiden genannten Krankheiten eine starke Anfälligkeit aufweisen. Die Liste soll damit Landbesitzern bei geplanten Pflanzungen Hilfestellung bei der Sortenwahl bieten, v.a. dann, wenn nur sehr wenig oder kein chemischer Pflanzenschutz gemacht werden soll. Ganz ohne Pflanzenschutz besteht jedoch bei den Vf-schorfresistenten Sorten die Gefahr des Verlustes dieser Resistenz. Für die Auswahl der Sorten sind insbesondere die Resultate der Bundesprojekte-NAP-PGREL\* speziell die «Gesamtschweizerische Inventarisierung» und die «Beschreibung der Obstgenressourcen» BEVOG an der Agroscope Wädenswil verwendet worden. Als wertvolle Informationen haben auch die Erfahrungen der FRUCTUS-Obstexperten aus deren langjährigen Sortensammlungen sowie Literaturangaben gedient.

Ausgabe: Wädenswil, 12. März 2015

\*(Nationaler Aktionsplan zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen für Ernährung und Landwirtschaft)

[www.fructus.ch](http://www.fructus.ch)

Sortenname	Synonyme	Herkunft	Anbau			Verwendung			Krankheitsanfälligkeit			Baumeigenschaften			Produktion			Frucht			
			Höhenlagen	Hochstamm	Niederstamm	Tafel	Most	Kochen	Feuerbrand	Schorf	Mehtau	Wuchsstärke	Blütezeit	Pollen	Ertrag	Alternanz	Ernte ab	Lager	Größe	Säuregeh.	Zuckergeh.
Adams Parmäne	Spitzkasseler, Schafrn	Norfolk, GB		✓		✓✓	✓	✓	schw	schw		schw-m	m	dip	h		A10	3	m		
Alant	Schweizer Alant	Gondiswil BE		✓	✓	✓	✓✓		s schw	schw	m-h	m-st	m	dip	m-h	m-st	M9	1	m	h	m
Altländer Pfannkuchena.	Thurgauer Kent, Zeiana	D		✓	✓	✓	✓	✓	k.a.	schw		schw	sp	tri	h	m	M10	5	m-g	m	t
Biesterfelder Reinette	Biesterfelder	D	✓	✓	✓	✓✓	✓	✓	k.a.	schw		st			h	schw	M9	M11	m-g		
Bittenfelder	Bittenfelder Sämling	Bittenfeld, D	n.g.	✓			✓✓	✓	s schw	schw	schw	st	sp	dip	h	schw-m	E10	3	k-m	h	h
Bohnapfel	Rheinischer Bohnapf	Rheinland, D	✓	✓		✓	✓✓	✓	schw	m	schw	st-m	mf	tri	h	st	M10	6	k-m	m	m
Borsdorfer	Edelborsdorfer	Borsdorf, D		✓	✓	✓✓	✓	✓	m	schw							E9	2			
Boskoop	Schöner von Boskoop	Boskoop, NL	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	schw	m		st	mf	tri	m-h	st	A10	3	m-g	h	h
Bovarde	Pomme Bovarde	Kt. Waadt	n.g.	✓	✓	✓✓	✓	✓	s schw	schw	schw	schw	sp	dip	m	schw	E10	3	m		
Brünerling	Brünnerling	vermutl. Ober-A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	m	schw-m		st	f		h		M10	3	m-g	h	m
Bühhölzler		Horgen ZH		✓			✓		k.a.	schw	schw	st					M10	3	m-g		
Cellini		GB	✓		✓	✓	✓		schw	schw	m	st	f	dip	h	schw	A9	11	m-g	h	m
Charlamowsky	Borowitsky	Russl./Persien	✓	✓	✓	✓		✓	schw	m	m	st, schw	f	dip	h	schw	M8	9	m	h	t
Chestnut	Chestnut crab apple	Minnesota, USA		✓	✓	✓✓	✓	✓	m	schw-m		schw	f	dip	h		M9	11	k		h
Discovery	Thurston August	Langham, Essex GB	✓	✓	✓	✓✓			m	schw	schw	schw	mf	dip	m-h	schw	A8	9	k-m	m	m
Doppelter Prinzenapfel	Doppelter Melonena	unbekannt		✓			✓	✓	k.a.	schw		st			w-m		A10	2	g		
Eierlederapfel	Fässlöpfel	Kt. Baselland		✓	✓	✓✓	✓	✓✓	s schw	schw		m	m	dip	m		E9	12	k-m	t	h
Empire		Geneva, USA		✓	✓	✓			s schw	m	schw	schw-m	mf	dip		schw	A10	2	m-k	m	h
Enterprise	Coop 30	Illinois, USA		✓	✓	✓	✓		s schw	res. (Vf)	schw	m	sp	dip	m-h	m	E9	3	g	m	h
Fiesta		East Malling, GB	n.g.		✓	✓✓	✓	✓	m	m	m	m	m	dip	m-h	m	E9	2	m	m	m
Florina	Querina	Angers, F	✓	✓	✓	✓		✓	schw	res. (Vf)	h	st	m	dip	m-h	m	M10	3	m-g	m	h
Galmac		Agroscope, CH			✓	✓✓	✓	✓	m	m	h	m	mf	dip			E7	M9	m	m	m
Golden Orange		Trento, I			✓	✓			m	res. (Vf)	schw		m	dip	h	schw	A10	1	g	m	m
Goldpepping	Golden Pippin	GB		✓	✓	✓✓	✓	✓	k.a.	schw		st	m	dip			M10	3	k-m		
Goldreinette v. Blenheim	Blenheim, Kempster P	Woodstock, GB		✓	✓	✓✓	✓	✓	m	m		st	m	dip		st	A10	2	g	t	m
Goldrush	Coop 38	Illinois, USA	n.g.	✓	✓	✓		✓	m	res. (Vf)	h		mf				M10	1		h	h
Graue Herbstreinette	Lederapfel	vermutl. F	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	m	schw		m	mf		h		A10	12	m-g	m	m
Grauer Hordapfel	Hordapfel	Kt. Thurgau		✓			✓✓		schw	schw	schw	m	m	dip	h	schw	A10	2	k	h	h
Grüter Edelapfel		Kt. Luzern		✓	✓		✓	✓✓	k.a.	schw		m	m	dip			A10	2	m-g		
Gurwölfer	Rtte. de Courgevaux	Courgevaux FR		✓	✓	✓	✓		k.a.	schw	schw	m	mf				A10	5	m-g	t	t
Hansmüller	Hans Müller	Kt. Zürich		✓			✓	✓	k.a.	schw		st					M8	9	m-g	h	
Hansueli	Hans Ulrichs Apfel	Oberrieden ZH		✓		✓			k.a.	schw		st	sp				M10	5	k-m	m	h
Hedinger	Hediger, Salenapfel	vermutl. GB		✓	✓	✓	✓✓		m	schw		st	sp				E9	3	m-g		
Heimenhofer		Kt. Thurgau		✓		✓	✓✓	✓	schw	schw	schw	m	m	dip	h	schw	E10	5	m	h	h
Julyred		USA			✓	✓			schw	m	h	st	mf	dip	m	schw	E7	8	m-g		

Sortenname	Synonyme	Herkunft	Anbau			Verwendung			Krankheitsanfälligkeit			Baumeigenschaften			Produktion		Frucht					
			Höhenlagen	Hochstamm	Niederstamm	Tafel	Most	Kochen	Feuerbrand	Schorf	Mehltau	Wuchsst.	Blütezeit	Pollen	Ertrag	Alternanz	Ernte ab	Lager	Grösse	Säuregeh.	Zuckergeh.	
Kidds Orange	Kidds Orange Red	Greytown, NZ			✓	✓			schw	m	m	st	sp	dip		E9	1	m-g	t	h		
King Edward VII	Eduard Sieben	Worcester, GB			✓	✓	✓	✓	k.a.	schw		m	sp			M10	4	g				
Königlicher Kurzstiel	Court pendu royale	unbekannt		✓	✓	✓	✓	✓	schw	schw	schw	schw-m	sp	dip	m	m	E10	3	k-m			
Kronprinz Rudolf		Steiermark, A		✓	✓	✓	✓	✓	schw	m	schw	st	mf	dip	h	m	M10	2	k-m	t	m	
Ladina		ACW Wädenswil			✓	✓			schw	res (Vf)	schw	m	m	msp	dip	h	M9	2	m	m	m	
Lederapfel Baselland		unbekannt		✓	✓	✓		✓	k.a.	schw		m	sp				M10	2	k-m			
Liberty		Geneva, USA			✓	✓	✓		schw	res (Vf)	h	schw	f	dip	h	schw	A-M9	12	m	m	m	
Mutterapfel	Lavanttaler Bananena	Bolton (MA), USA	✓	✓	✓	✓	✓		schw	schw	m	m	sp	dip	m	m	E9	12	m			
Niederhelfensch.Beer	Beeriapfel	Kt. St. Gallen		✓		✓	✓		m	schw		m	mf				A10	2	k-m			
Ohio Reinette	Ohio Pippin	Dayton USA	✓	✓	✓	✓	✓		schw-m	schw		st	m	msp		schw	E9	1	k-m			
Opal		Strizovice, CZ			✓	✓			schw	res (Vf)		schw	mf	dip			A10	5	m		h	
Pfirsichroter Sommera	Pf.r. Sommerrosena.	vermutl. F	✓			✓			k.a.	schw	schw	st	mf				M8		m			
Pomme tricolor		unbekannt		✓	✓	✓			m	m		m	m	msp			M10	3	m			
Primerouge	Akane, Tohoku	Morioka, Japan	✓		✓	✓		✓	schw	schw	m	schw	mf	dip	w	m	A9	1	m-k	m	m	
Prinzenapfel	Nonnenapfel	vermutl. D			✓	✓			k.a.	schw-m		m	m	msp			M10	3	m-g			
Rafzer Weiss	Rafzer Weissapfel	Rafz ZH		✓				✓	schw-m	schw-m		m	m	msp			M10	2	m-g	h	t	
Reanda		Dresden-Pi, D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	schw	res (Vf)	schw	m	mf	dip	h	schw	M9	3	m-g	h	m	
Red Delicious		Iowa, USA			✓	✓			schw	m	schw	m	m	dip	h	m	E9	2	m-g	t	h	
Remo		Dresden-Pi, D		✓	✓	✓	✓		schw	res (Vf)	schw	schw	mf	dip	h	schw	A9	12	m	h	h	
Resi		Dresden-Pi, D		✓	✓	✓	✓		schw	res (Vf)	schw	schw	m	dip	h	schw	M9	12	k-m	m	m	
Resista		Holovousy, CZ		✓	✓	✓			k.a.	res (Vf)			m	msp			M9	2		t	h	
Retina		Dresden-Pi, D		✓	✓	✓			schw	res (Vf)	schw	st	f	dip	m		A8	9	m			
Rewena		Dresden-Pi, D		✓	✓	✓	✓		schw	res (Vf)	schw	schw-m	m	msp	dip	h	schw	E9	3	m	h	m
Rhein. Winterrambour	Menznauer Jäger	unbekannt		✓		✓		✓	k.a.	schw	h	st	m	msp	dip		M10	4	g			
Rigler		Kt. Appenzell		✓	✓	✓	✓	✓	k.a.	schw		m	m	msp		m	A10	2	k-m			
Ribston Pepping	Granatrenette	England		✓	✓	✓	✓	✓	schw	schw		m	m	msp	tri		A10	2	m	t		
Rosenstreifling	Elder Rosenstreifling	unbekannt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	k.a.	schw		m	m	msp			M9	12	m-g			
Roter Lederapfel		Sämling, CH		✓			✓		s schw	schw					m-w		E9					
Rubinola		Prag Strizov. CZ		✓	✓	✓			schw	res (Vf)	schw	m	m	mf	dip	w	E8/A9	3	m	m	h	
Salomönlner	Salomonsapfel	Kt. Appenzell		✓			✓	✓	k.a.	schw			m	msp	h		E10	3	m	h	h	
Schinkenapfel	Gestreifter Schinkenapf.	Kt. Zürich		✓			✓	✓	k.a.	schw		st	f			st	A9	10	m			
Schneiderapfel	Albisser	Kt. Zürich	✓	✓		✓	✓	✓	schw	schw	schw	st	m	msp	tri	h	m	M10	3	m-g	h	m
Schöner von Bath	Beauty of Bath	Bath, GB		✓	✓	✓	✓	✓	schw	m	schw	m	f	dip	m	schw	E7	A8	m	h	h	
Schöner von Kent	Beauty of Kent	Kent, GB	✓	✓		✓			k.a.	schw		st	m	mf			M10	2	m-g			
Schweizer Orange	Schw.Orangenapfel	Wädenswil ZH		✓	✓	✓	✓	✓	m	schw-m	schw-m	schw-m	m	mf	dip	m	m-st	E9	2	m	h	m
Seeländer Reinette	Amerikaner	Green End, USA		✓		✓		✓	schw	schw		st	m	mf			M10	3	m-g			
Sommergewürzapfel	Sommerkönig	unbekannt	✓		✓		✓		schw-m	m	h	m	m	mf	dip	h	schw	A8	E8	k-m		
Spartan		BC Canada		✓	✓	✓	✓	✓	schw	schw-m	schw	m	m	msp	dip	h	schw	E9	1	m	t	m
Thurgauer Borsdorfer	Rheinlands Ruhm	Myhl, D		✓	✓	✓	✓	✓	schw	schw	m	m	m	sp	dip	m	schw	E10	4	m	m	m
Transparent v. Croncels	Transp. de Croncels	Croncels b T, F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	k.a.	schw-m	schw	m	f	dip	h	m	M8	E8	m-g	h	m	
Wagnerapfel	Habermebler		✓	✓			✓	✓	k.a.	schw							A10	1				
Wehntaler Hagapfel	Süniker Hagapfel	Zürcher Unterl.		✓	✓	✓	✓	✓	m	m	schw	st	m	msp	dip	m	m	E10	4	m	h	h
Wilerrot		Will, AG		✓		✓			m	schw-m		st	m	mf			M/E10		m	m	t	
Züriapfel	Herrecher (Pratteln)	vermutl. Flaach ZH		✓	✓	✓	✓		k.a.	schw		schw	m	msp	dip			E9	2	m		

**Abkürzungen:**

n.g.=nicht geeignet, k.a.=keine Angaben, schw=schwach, m=mittel, h=hoch, res=resistent, st=stark, mf=mittelfrüh, msp=mittelspät, dip=diploid, tri=triploid; M9=Mitte Sept.

Das Projekt FRUCTUS-Sortenliste robuste Apfelsorten wurde unterstützt von **IP-Suisse und Migros** sowie vom **Bundesamt für Landwirtschaft und Fonds Landschaft Schweiz**.