

Nr. Sorte	GR	Blüte	Befruchtersorte
Sommersorten			
1 Klarapfel	7-8	fr	2,6,9,14,16,17,19,31
Herbstsorten			
2 Alkmene	9-11	fr	9,14,17,18,30,33
3 Biesterfelder Renette	10-12	•mfr	9,14,17,18,19
4 Carola	9-11		1.2.9.14.17.19.30
5 Delbardestivale	9-12	mfr	2,14,30
6 Dülmener Herbstrosen	9-12	mf	1.9.14.17
7 Elstar	10-12	mfp	2,14,17,31
8 Erbachhofer Mostapfela.	9-10		
9 Geheimrat Oldenburg	9-12	fr	1,4,14,16,17,19,23,31,36
10 Gravensteiner	9-11	• fr	1,9, 12,14,16,17,19, 30, 31, 33
11 Holsteiner Cox	10-12	• mfr	6,12,14,19,23,30,
12 Inarid Marie	10-12	mfp	1.14.17.18.33.36
13 Jakob Lebel	10-1	• mf- mfp	1,14,17,19,23,30,31,33
14 James Grieve	9-10	mf-mfp	1.7.17.18.19.30.31
15 Champion	10-12		14,30
Wintersorten			
16 Ananasrenette	11-2	mf	1,9,17,19
17 Cox Orange	10-2	mf-mfp	1,2,7,9,12,14,18,19,23,30,33
18 Freiherr von Berlepsch	11-3	mfr	1,14,16,17,19,23,30,31,36
19 Goldbarmäne	10-2	mfp	1.2.4.14.17.18.23.30.31.33.36
20 Goldrenette Blenheim	11-2	• mf-mfp	1,17,23,31,33
21 Jonaqold	11-3	• mfp	7,14,17,19,30,
22 Kaiser Wilhelm	12-3	• mf	1.17.19.23.33
23 Landsberaer Renette	10-2	mf	1.14.17.18.19.36
24 Rote Sternrenette	11-1	sp	1.14.17.33
25 Rubinette	10-1	mfr	2.14.17.30
26 Winterrambour	12-3	•	14,19
Spätwintersorten			
27 Boskoop	12-4	• fr-mf	1,2,6,9,14,16,17,19,23,31,32,36
28 Finkenwerder	1-3	mfr	7.14.17.19
29 Glockenapfel	3-4	mfr	14.17.18.19.30.33.36
30 Idared	11-4	mfr	1.14.18.19
31 Jonathan	11-4	mfp	9.14.17.18.19.29.30
32 Nordhausen	1-4	mf	1.16.19.23.33
33 Ontario	2-5	mfp	1.9.14.17.19.24.31
34 Rhein. Bohnapfel	3-6	• mf	6.17.19.33
35 Riesenboiken	11-4		
36 Zuccalmaglio	11-3	mf	9,14,16,17,19,23

Blütezeiten, Reifezeiten und Befruchtungsbio-logie der Apfelsorten

Selbstfruchtbarkeit ist bei Äpfeln sehr selten (sie wurde teilweise beim Ontario festgestellt). In der Regel können sich die Bäume nicht mit ihrem eigenen Samen befruchten. Sie benötigen dazu andere, als Pollenspender geeignete Apfelsorten mit zweifachem (diploiden) Chromosomen-satz. Allerdings eignet sich auch nicht jede diploide Sorte zum Befruchten anderer diploider Sorten, da bestimmte Sorten eine Intersterilität untereinander aufweisen. Eine Befruchtung kann natürlich auch nur erfolgen, wenn die Blütezeit der Partner sich überschneidet.

Um eine sinnvolle Sortenwahl zu ermöglichen, haben wir für die beschriebenen Obstarten in der nebenan stehenden Tabelle geeignete Befruchtersorten aufgeführt. Beachten Sie in diesem Zusammenhang auch, daß frühblühende Sorten eher spätfrostgefährdet sind, so daß in ungeschützten, frostgefährdeten Lagen eine Befruchtung erschwert wird.

Abkürzungen: fr - früh, mfr - mittelfrüh, mfp - mittelspät, sp - spät;

• triploider Chromosomensatz, alle anderen Sorten sind diploid