



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

- Literatur: Friedrich, Prof. Dr. G.: Der Obstbau, Halle 1961
Koloc, Rudolf: Obstsortenhandbuch, Berlin 1948
Krümmel, Prof. Dr. H.: Deutsche Obstsorten, Berlin 1956
Ohne Autor: Obstsortentafeln aus der Gartenzeitschrift Nach der Arbeit
Passecker Fritz: Reiche Ernte durch gute Befruchtung, Wien 1947
Pönicke, W., Schmidt M.: Deutscher Obstbau, Berlin 1950
Rudloff, C., Schaderl, H.: Die Befruchtungsverhältnisse bei unseren Obstgewächsen, Wiesbaden 1934

Anmerkung – weitgehend übernommen aus Rudloff: Die Befruchtungsverhältnisse bei unseren Obstgewächsen

Mangelhaften Fruchtertrag oder gar das Ausbleiben des Fruchtansatzes bei den Obstgewächsen hat man früher vorwiegend auf falsche Kulturmaßnahmen zurückgeführt. Zu dichte Pflanzung, unsachgemäße Bodenbearbeitung, ungenügende Nährstoffzufuhr, falsche Schnittmethoden, usw. wurden für das Ausbleiben ausreichender Ernten verantwortlich gemacht. Schließlich wurde auch noch die Unterlagenfrage als Erklärung in Erwägung gezogen.

Heute wissen wir, dass darüber hinaus in erster Linie die Befruchtungsverhältnisse für den Fruchtansatz im Allgemeinen und auch für die Höhe des Ernteertrages insbesondere ausschlaggebend sind.

Die BUND-Ortsgruppe hat daher einmal die Literatur nach den Angaben zu den Befruchtungsverhältnisse der einzelnen Apfelsorten ausgewertet und in einer tabellarischen Übersicht zusammengestellt. Die Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei vielen Sorten fehlen noch die Angaben zu den Befruchtungsverhältnissen.

Unsere Erfahrungen in der Streuobstwiese zeigen, dass durch eine gesunde Mischung der Sorten sich automatisch gute Befruchtungsergebnisse einstellen. Lediglich bei den sehr frühen und sehr späten Blühern muss durch geeignete Sortenwahl die Befruchtung sicher gestellt werden. Werden im Garten aber nur einzelne Apfelbäume gepflanzt und fehlen in der Nachbarschaft Apfelbäume, hilft diese Übersicht bei der Auswahl der Sorten. Dabei reicht es oft, wenn man 2 – 3 gute Pollenbildner mit anpflanzt. Bedenken muss man hier auch, dass manche Sorten halt einige Jahre benötigen, ehe sich der Ertrag einstellt und da gibt es auch Sorten, die nur alle zwei Jahre gut tragen, dann aber reichlich.

Wichtig ist aber auch, dass man Honigbienen in der Nachbarschaft hat oder ein gutes Umfeld für Wildbienen und hier insbesondere für die Hummeln. Diese benötigen eine Frühtracht und nach der Obsternte eine Nachtracht um auf Dauer die Bestäubung der Obstbäume zu sichern. Siehe hierzu unsere besonderen Informationen im Schriftenverzeichnis.



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Angaben zur Blütezeit: fr = früh; mi = mittel; sp = spät; s = sehr;

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|---|---------------------|--|
| Adams Parmäne | mi - sp | Filippas, Goldparmäne |
| Adersleber Kalvill | fr - mi | Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne |
| Alantapfel | sp | Früher Viktoria, Goldparmäne |
| Alkmene | fr | Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Ontario |
| Allington Pepping | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Landsberger Renette, Minister von Hammerstein |
| <i>Alter Hannoveraner</i> | fr | |
| Altländer Pfannkuchenapfel | mi - sp | |
| Ananasrenette | fr - mi | Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Croncels, Philippas, Gelber Bellefleur, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Langtons Sondergleichen, Minister von Hammerstein, Ontario, Weißer Winterkalvill |
| Anisapfel | fr | |
| Antonowka | fr - mi | Cox' Pomona, Croncels, Gelber Edelapfel, Livländischer Borsdorfer, Serinka, Weißer Klarapfel |
| Ashmeads Sämling | | |
| <i>Baldwin</i> | mi | Baumanns Renette, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Russet, Jonathan, Kaiser Alexander, McIntosh, Späher des Nordens |
| Bartlinger | mi | |
| Batullenapfel | mi | Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne |
| Baumanns Renette | fr - mi | Ananasrenette, Boikenapfel, Charlamowsky, Croncels, Danziger Kantapfel, Philippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Winterzitronenapfel |
| Bellefleur Kitaika | | |
| Ben Davis | mi | Esopus Spitzenberg, Jonathan, McIntosh, Späher des Nordens, Wagener Apfel |
| Benoni | mi | Goldparmäne |
| Berner Rosenapfel | mi - sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Goldparmäne, Jonathan, Landsberger Renette, Ontario, Sauergrauech, Tobiäsler, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| <i>Biesterfelder Renette*</i> | fr - mi | Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve, Ontario, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel |
| Bismarckapfel | fr - mi | Berner Rosenapfel |
| Bischofshut | fr - mi | Danziger Kantapfel, James Grieve, Weißer Klarapfel |
| Bittenfelder Sämling | sp | Danziger Kantapfel, James Grieve, Weißer Klarapfel |
| <i>Blenheimer Goldrenette* Goldrenette aus Blenheim</i> | mi - sp | Baumanns Renette, Ben Davis, Berner Rosenapfel, Bismarckapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Philippas, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Golden Russet, Goldparmäne, Grimes Golden, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Minister von Hammerstein, Ontario, Peasgoods Sondergleichen, Rome Beauty, Rote Astrachan, Tobiäsler, Wagner Apfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| <i>Bohnapfel, Großer rheinischer*</i> | fr - mi | Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Dülmener Rosenapfel, Goldparmäne, Kronprinz Rudolf, Lavanttaler Bananenapfel, Maschanker, Muskatrenette, Ontario, Sauergrauech, Tobiäsler, Weißer Winterglockenapfel |
| Börtlinger Weinapfel | mi - sp | |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|--------------------------------------|---------------------|---|
| Boikenapfel | ssp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Richard, Goldparmäne, Kronprinz Rudolf, Lavanttaler Bananenapfel, Maschansker, Muskatrenette, Ontario, Sauergrauach, Tobiäsler |
| Borowinka | | Antonowka, Livländischer Borsdorfer, Weißer Astrachan |
| Bramleys Sämling | | Cox' Pomona, Cronicels |
| Braunauer Rosmarinapfel | mi | |
| Brettacher | mi - sp | Goldparmäne, Ontario |
| Breuhahn | fr - mi | Goldparmäne, Landsberger Renette |
| Carpentin | sp | Ananasrenette, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein, Rote Sternrenette, |
| Cellini | mi | Baumanns Renette, Boikenapfel, Charlamowsky, Cox' Pomona, Cronicels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Herbststreifling, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein, Rote Sternrenette, |
| Champagner Renette | mi - sp | Berner Rosenapfel, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, Lavanttaler Bananenapfel, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Thurgauer Weinapfel, Tobiäsler, Weißer Winterglockenapfel |
| Charlamowsky | fr | Berner Rosenapfel, Cronicels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Lavanttaler Bananenapfel, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Thurgauer Weinapfel, Tobiäsler, Weißer Winterglockenapfel |
| Cludius Herbstapfel | | |
| Cornwalliser Nelkenapfel | | |
| Cortland | | James Grieve, McIntosh, Melrose, Späher des Nordens, Wealthy |
| Cox Orange Renette | mi | Alkmene, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Großer Rheinischer Bohnapfel, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Roter Berlepsch, Schweizer Orangenapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Cox Pomona | mi - sp | Boikenapfel, Filippas, Goldparmäne, James Grieve, Signe Tillisch |
| Creo | | |
| Cronicels, Apfel aus | mi | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Winterzitronenapfel |
| <i>Coulons Renette*</i> | mi | |
| <i>Damasonrenette</i> | fr - mi | Ananasrenette, Baumanns Renette, Cronicels, Gelber Bellefleur |
| Danziger Kantapfel | mi | Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Ontario, Roter Jonathan, Signe Tillisch, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| Deans Küchenapfel | mi | |
| Deutscher Goldpepping | sp | |
| <i>Diels große englische Renette</i> | | Charlamowsky, Goldparmäne |
| Doppelter Prinzenapfel | mi | Aderleber Kalvill, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario |
| Drüwken | mi | |
| Dr. Seeligs Orangenpepping | mi | |
| Dülmener Rosenapfel | fr - mi | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Schöner aus Boskoop, Weißer Klarapfel |
| Edelborsdorfer | mi - sp | Baumanns Renette, Goldparmäne |
| Edelrenette | | |
| Edelroter | mi - sp | Gelber Bellefleur, Rote Sternrenette |
| Elise Rathke | | |
| Ellisons Orangenpepping | | |
| Elstar | | Cox' Orangenrenette, Elstar |
| Engelsberger | sp | selbstfruchtbar |
| Englische Spitalrenette | | |
| Ernst Bosch | mi | |
| Erwin Bauer | fr | |
| Esopus Spitzenburg | mi | Ben Davis, Jonathan |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|--|---------------------|---|
| Falschs Gulderling | | |
| Feys Record | | |
| Fießers Erstling | fr - mi | Feys Record, Geheimrat Dr. Oldenburg |
| Filippas | fr | Antonowka, Bismarckapfel, Livländischer Borsdorfer, Schöner aus Bath, Signe Tillisch, Weißer Astrachan |
| Findling aus Bedfordshire | sp | |
| Finkenwerder Herbstprinz | fr - mi | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Karmijn de Sonnaville, Ontario, Weißer Winterglockenapfel |
| Flandrischer Rambur – Zwanzig Unzenapfel | mi | Esopus Spitzenburg, Goldparmäne |
| Fraas Sommerkalvill | mi | |
| Französische Edelrenette | | Goldparmäne |
| Freiherr von Berlepsch | mi - sp | Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Philippas, Gelber Bellefleur, Gelber Edleapfel, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Schweizer Orangenapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Frogmore Prolific | mi | Cox' Pomoma, James Grieve |
| Fromms Goldrenette | mi | |
| Früher Viktoria | fr - mi | Cox' Orangenrenette, Philippas |
| Gascoynes Scharlachroter | mi - sp | Gelber Bellefleur, Goldparmäne |
| <i>Geflammt Cousinot</i> | | Gelber Bellefleur, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein |
| <i>Geflammt Kardinal</i> | mi | Baumanns Renette, Boikenapfel, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Landsberger Renette |
| Geheimrat Breuhahn | fr - mi | |
| Geheimrat Dr. Oldenburg | fr | Aderleber Kalvill, Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, McIntosh, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Winterzitronenapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Gehrsers Rambur | fr | |
| Gelber Bellefleur | mi - sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Cellini, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Gelber Edleapfel, Goldparmäne, Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Landsberger Renette, Londoner Pepping, Maschanzker, Ontario, Weißer Winterkalvill |
| Gelber Edelapfel | m - sp | Ananasrenette, Antonowka, Baumanns Renette, Cellini, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Landsberger Renette, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Gelber Richard | mi | Cellini, Cox' Pomona, Goldparmäne, Weißer Astrachan |
| <i>Gelber Winterstettiner</i> | mi | |
| Gewürzluiken | mi - sp | Champagner Renette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Ontario, Rheinlands Ruhm, Rote Sternrenette, Weißer Winterglockenapfel |
| Glogirowka | | Croncels, Danziger Kantapfel |
| Gloria mundi | mi | |
| Golden Delicious | mi | Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Elstar, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Ontario, Roter Jonathan |
| Golden Russet | | Cox' Orangenrenette, McIntosh |
| Goldgelbe Renette Goldgelbe Sommerrenette | sp | Ananasrenette, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve |
| Goldgülderling | | Weidners Goldrenette |
| Goldparmäne - Wintergoldparmäne | mi - sp | Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Dr. Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Gelber Richard, Graue Kanadarenette, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, McIntosh, Minister von Hammerstein, Prinzenapfel, Ontario, Rheinsicher Bohnapfel, Roter Berlepsch, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| Grahams Jubiläumsapfel | ssp | Goldparmäne, Kaiser Alexander, Lanes Prinz Albert, Laxtons Superb, Ontario, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Trierer Weinapfel, |
| <u>Graue französische Renette</u> | mi | Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Langtons Sondergleichen, Ontario, Schöner aus Nordhausen, Zuccalmaglios Renette |
| <u>Graue Herbstrenette</u> | mi | Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Champagner Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Glogirowka, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Landsberger Renette, Lodi, Ontario, Signe Tillisch, Weißer Winterkalvill |
| Graue Kanadarenette | mi | Goldparmäne |
| <u>Gravensteiner</u> | fr | Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Cellini, Charlamowsky, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Filippas, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Golden Russet, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, Ilzer Rosenapfel, James Grieve, Jonathan, Karmijn de Sonnaville, Kronprinz Rudolf, McIntosh, Ontario, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter von Blenheim, Säfstaholm, Sauergrauech, Wagener Apfel, Weißer Astrachan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Weißer Winterkalvill |
| Grimes Golden | mi | Golden Delicious, Jonathan, McIntosh |
| Großherzog Friedrich von Baden | mi | Baumanns Renette, Bismarckapfel, Croncels, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette, |
| Halberstädter Jungfernapfel | sp | |
| <u>Harberts Renette</u> | mi | Ananasrenette, Baumanns Renette, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Ontario, Roter Trierscher Weinapfel, Weißer Klarapfel |
| <u>Hausmütterchen</u> | sp | Goldparmäne, Hagedorn, Weißer Astrachan |
| Hawthornden | mi | |
| Hauxapfel | mi | Alkmene, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve |
| Herbststreifling | mi | Alkmene, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve |
| Heslacher Gereutapfel | ssp | |
| Hildesheimer Goldrenette | mi | |
| Hohenheimer Schmelzling | | |
| Holowauer Himbeerapfel | mi | Herbststreifling, Livländischer Borsdorfer, Minister von Hammerstein, Ontario |
| <u>Holsteiner Cox*</u> | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Finkenwerder Herbstprinz, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Laxtons Superb, Weißer Winterglockenapfel |
| <u>Horneburger Pfannkuchenapfel*</u> | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| Idared | mi | Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, McIntosh, Ontario, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| Ilzer Rosenapfel | mi | Gelber Bellefleur, Maschansker, Weißer Klarapfel, |
| Ingrid Marie | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Finkenwerder Herbstprinz, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Winterglockenapfel, |
| Jakob Fischer | fr | Alkmene, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, James Grieve, Melrose, Roter Berlepsch, |
| <u>Jakob Lebel</u> | mi - sp | Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Laxtons Superb, Ontario, Roter Jonathan, Tobiäsler, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| James Grieve | fr - mi | Alkmene, Bismarckapfel, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Croncels, Elstar, Filippas, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Ontario, Roter Berlepsch, Schöner aus Bath, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|---------------------------------|---------------------|--|
| Jeanne Hardy | mi | |
| Johannes Böttner | fr - mi | |
| <i>Jonagold*</i> | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan |
| Jonathan | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Cronicels, Elstar, Esopus Spitzenburg, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Edelapfel, Golden Delicious, Goldparmäne, Großer rheinischer Bohnapfel, Idared, James Grieve, McIntosh, Späher des Nordens, Wagener Apfel, Wealthy, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Josef Musch | mi | Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel, |
| Kaiser Alexander | mi | Ananasrenette, Baumanns Renette, Cronicels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette, |
| <i>Kaiser Wilhelm*</i> | mi | Baumanns Renette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Idared, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel, Winterzitroneapfel |
| Kalterer Böhmer | mi | |
| Kalvill von St. Sauveur | | |
| <i>Kanadarenette</i> | mi - sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Jonathan, Kaiser Alexander, Landsberger Renette, Lavantaler Bananenapfel, Ontario, Weißer Winterglockenapfel |
| Kardinal Bea | mi | |
| Karmelitter Renette | mi | |
| <i>Karmijn de Sonnaville*</i> | mi - sp | Alkmene, Freiherr von Berlepsch, Elstar, Golden Delicious, James Grieve, Laxtons Superb |
| Kasseler Renette, Große | mi | Filippas, Landsberger Renette |
| Keswickter Küchenapfel | fr - mi | Goldparmäne |
| König Tomkins | | Cox' Pomona, Cronicels, Goldparmäne |
| Königinapfel | mi | Cox' Pomona, Philippas |
| Königlicher Kurzstiel | ssp | Edelroter, Grahams Jubiläumsapfel, Roter Bellefleur, Rote Sternrenette, Roter Trierscher Weinapfel |
| Königsfleiner | | |
| Kronprinz Rudolf | fr | Charlamowsky, Cronicels, Gelber Bellefleur, Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Weißer Klarapfel |
| Krügers Dickstiel | sp | Geheimrat Dr. Oldenburg |
| Lady Sudely | mi | Boikenapfel |
| Landsberger Renette | fr - mi | Alkmene, Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cronicels, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Lanes Prinz Albert | mi | Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Philippas, Weißer Klarapfel |
| <i>Langer grüner Gulderling</i> | sp | Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne |
| Langtons Sondergleichen | mi | Goldparmäne, Minister von Hammerstein |
| Langsüßer | fr | |
| Lausitzer Nelkenapfel | fr | |
| Lavantaler Bananenapfel | sp | Ilzer Rosenapfel, Maschankker, Ontario |
| Laxtons Superb | mi- sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Cronicels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve |
| Lesans Kalvill | mi | Goldparmäne, |
| Lichtenwalder Wachsapfel | | |
| Litauischer Pepping | | Antonowka, Livländischer Borsdorfer |
| Livländischer Borsdorfer | | Antonowka, Serinka |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|---|---------------------|--|
| Lodi | | Adersleber Kalvill, Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, James Grieve, Weißer Klarapfel |
| London Pepping | mi | Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Rote Sternrenette |
| Lord Grosvenor | mi | Cox Pomona |
| Lord Suffield | mi | Bismarckapfel, Goldparmäne, Ontario, |
| Luikenapfel | sp | Rheinlands Ruhm, Rote Sternrenette |
| Lunower Apfel | fr | Cox' Orangenrenette |
| Luxemburger Renette | sp | |
| Manks Küchenapfel Manks Apfel, Eveapfel | fr | Bismarckapfel |
| Mantet | mi - sp | Cox' Orangenrenette, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Roter Jonathan, |
| Marienwerder Gulderling | mi | |
| Martini | mi | |
| Mautapfel | sp | |
| Mauzenapfel | | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, James Grieve, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, |
| McIntosh | fr - mi | Alkmene, Ben Davis, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Esopus Spitzenburg, Gelber Bellefleur, Golden Russet, Goldparmäne, Gravensteiner, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Lodi, Orleansrenette, Schöner aus Boskoop, Späher des Nordens, Wagener Apfel, Wealthy, Weißer Klarapfel, Zwanzigunzenapfel |
| Melrose | mi - sp | Alkmene, Ananasrenette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Peasgoods Sondergleichen, Zuccalmaglios Renette |
| Minister von Hammerstein | mi | Alkmene, Cox' Orangenrenette, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Laxtons Superb |
| Moringer Rosenapfel | mi | |
| Muskatrenette | mi | Berner Rosenapfel, Cellini, Goldparmäne |
| Nathusius Taubenapfel | mi | |
| Neustadts gelber Pepping | mi | Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette |
| Nordstern Greening | mi | |
| Nischners Erdbeerapfel | | Livländischer Borsdorfer, Serinka |
| Oberdiecks Renette | | |
| Oberrieder Glanzrenette | sp | Champagner Renette |
| Oberwarter Renette | | |
| Oberwarter Renette | | |
| Öhringer Blutstreifling | mi | |
| Österreichischer Brünnerling | sfr | |
| Okabena | mi | |
| Orleansrenette | | |
| Ontario | mi - sp | Alkmene, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Parkers Pepping, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Sauergrauech, Schweizer Orangenapfel, Tobiäsler, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| <i>Osnabrücker Renette</i> | mi | Ontario |
| Parkers Pepping | mi | Danziger Kantapfel, Sauergrauech |
| Peasgoods Sondergleichen | mi | Ananasrenette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ontario, Weißer Klarapfel, |
| Pederstrups Renette | mi | Filippas, |
| Peter Broich | | |
| Peter Heusgens Goldrenette | | Charlamowsky |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|---|---------------------|--|
| Pfirsichroter Sommerapfel | fr | Baumanns Renette, Kaiser Alexander, Weißer Klarapfel |
| <i>Pogatschapel</i> | fr | Ilzer Rosenapfel, Kronprinz Rudolf, Weißer Klarapfel |
| <i>Pommerscher Krummstiel</i> Gestreifter Römerapfel | mi - sp | |
| Potts Sämling | mi | |
| Prinz Albrecht von Preußen | mi - sp | Croncels, Goldparmäne |
| Prinzenapfel | mi | Adersleber Kalvill, Cox' Orangenrenette, Cox Pomona, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario |
| Purpurroter Cousinot | mi | |
| Purpurroter Zwiebelapfel | sp | |
| Reeders Goldrenette | | |
| Reverend Wilks | mi | |
| Rheinischer Krummstiel | mi - sp | Champagner Renette, Goldparmäne, Ilzer Rosenapfel, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, Londoner Pepping, Maschanzker |
| Rheinlands Rum | mi | Charlamowsky, Goldparmäne, |
| <i>Rheinische Schafsnase</i> | mi | Goldparmäne, Muskatrenette |
| <i>Rheinischer Krummstiel</i> | mi - sp | Berner Rosenapfel, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Goldparmäne |
| <i>Rheinischer Winterrambur</i> | mi - sp | Boikenapfel, Champagner Renette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, James Grieve, Melrose, Rote Sternrenette, Roter Trierer Weinapfel, Schöner aus Nordhausen |
| <i>Rhode Island Greening</i> | | Cortland, Esopus Spitzenburg, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, McIntosh, Wealty |
| <i>Ribston Pepping</i> | fr - mi | Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Goldparmäne, Hagedorn, Jonathan |
| Richard Delicious | | |
| <i>Riesenboikenapfel</i> | mi | |
| Rival | | |
| Rodauner Goldapfel | | |
| Rome Beauty – Schöner Römerapfel | sp | Ben Davis, Cortland, Golden Delicious, Esopus Spitzenburg, Geheimrat Dr. Oldenburg, Jonathan, McIntosh, Wealty |
| Rote Sternrenette | sp | Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve, Landsberger Renette, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, |
| Roter Astrachan | fr | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Muskatrenette, Särvstaholm, Sommergewürzapfel, Weißer Klarapfel, |
| Roter Ausbacher | m | |
| Roter Bellefleur | ssp | Bismarckapfel, Champagner Renette, Grahams Jubiläumsapfel, Königlicher Kurzstiel, Ontario, Rote Sternrenette, Roter Trierscher Weinapfel, Weißer Trierscher Weinapfel |
| Roter Berlepsch | | Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| Roter Boskoop | fr | Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| <i>Roter Eiserapfel</i> | mi - sp | Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Weidners Goldrenette, Zuccalmaglios Renette, |
| Roter Herbstkalvill | mi - sp | Goldparmäne, Livländischer Borsdorfer |
| Roter Jonagold | | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Roter Jonathan, Weißer Winterglockenapfel, |
| Roter Jonathan | | Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Ingrid Marie, Ontario, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| Roter Jungfernappel | mi - sp | |
| Roter Margaretapfel | | Goldparmäne |
| Roter Osterkalvill | | |
| Roter Pogatschapel Haslinger | mi | |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|--|---------------------|--|
| Roter Rambur vom Breitensee | | |
| Roter Trierer Weinapfel | mi – sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario |
| Roter von Blenheim | | Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Golden Delicious, Idared, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, |
| Roter Pogatschapfel Haslinger | mi | |
| Roter Winterhimbeerapfel | | |
| Roter Winterkalvill | | Croncels, Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Weißer Klarapfel, |
| Roter Winterstettiner | mi | Adersleber Kalvill |
| Ruhm aus Kirchwerder | fr | |
| Ruhm von Vierlanden | mi | |
| Sävstaholm Säfstaholmer Rosenapfel | mi | Charlamowsky, Weißer Klarapfel, |
| Safranpepping | | |
| Safrani Kitayka | | |
| Salemer Klosterapfel | mi | |
| Salome | | |
| Sauergraeuch | mi | Berner Rosenapfel, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Jonathan, Ontario, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel |
| Scharlachrote Parmäne | mi | Minister von Hammerstein |
| Schmidtbergers Renette | mi - sp | Cox' Orangenrenette |
| Schneekalvill | mi | Weißer Winterkalvill |
| Schöner aus Bath | mi | Bismarckapfel, Filippas |
| <u>Schöner aus Boskoop</u> | mi | Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Bismarckapfel, Boikenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Danziger Kantapfel, Dülmener Rosenapfel, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Minister von Hammerstein, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Landsberger Renette, Maschankker, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierscher Weinapfel, Schöner aus Nordhausen, Schöner aus Pontoise, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette |
| <u>Schöner aus Havre</u> | mi | Pfirsichroter Sommerapfel |
| Schöner aus Herrenhut | mi - sp | |
| Schöner aus Kent | mi | Baumanns Renette, Goldparmäne |
| Schöner aus Nordhausen | mi | Adersleber Kalvill, Ananasrenette, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel, |
| Schöner aus Pontoise | mi | Baumanns Renette |
| Schulmeister | | |
| Schwaikheimer Rambur | mi | |
| Schweizer Orangenapfel | fr – mi | Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Ontario, Weißer Winterglockenapfel |
| Serinka | | Herbststreifling, Livländischer Borsdorfer |
| Signe Tillisch | fr – mi | Alkmene, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Filippas, Goldparmäne, James Grieve, Livländischer Borsdorfer, Littauischer Pepping, McIntosh, Weidners Goldrenette, Weißer Klarapfel |
| Sikulaer | | |
| Sommergewürzapfel | | Baumanns Renette, Goldparmäne, |
| Sommerparmäne | mi | Goldparmäne, Minister von Hammerstein |
| Sommerrambur | mi | Goldparmäne, Minister von Hammerstein |
| Späher des Nordens | sp | Ben Davis, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Jonathan, McIntosh, Wagener Apfel, Wealthy |
| Spätblühender Taffetapfel | sp | |



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

| Apfelsorte - Pollenempfänger | Zeitpunkt der Blüte | Befruchtersorte - Pollenspender |
|--------------------------------------|------------------------|--|
| <i>Stäfner Rosenapfel</i> | sp | |
| Stark Earliest | | Goldparmäne, Idared, Weißer Winterglockenapfel, |
| Steirische Schafsnase | | |
| Steirischer Maschanzker | mi - sp | Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Lavanttaler Bananenapfel |
| Stina Lohmann | sp | |
| Strauchwalds Goldparmäne | mi | |
| Sudetenrenette | | Freiherr von Berlepsch, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Ontario, Weißer Klarapfel |
| Suislepper | fr | Sävstaholm, Serinka, Weißer Klarapfel |
| Tannenkrüger | mi | |
| Teltower Wintergravensteiner | mi | |
| Thurgauer Weinapfel | sp | Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Goldparmäne, Jonathan, Oberrieder Glanzrenette, Ontario, Tobiäsler, Weißer Winterglockenapfel |
| Titovka | mi | Livländischer Borsdorfer, Wealty |
| Uhlhorns Augustkalvill | mi | |
| Virginischer Rosenapfel | mi | Minister von Hammerstein |
| Wachendorfer Renette | sp | |
| Wagener Apfel | mi | Ben Davis, Jonathan |
| Wealthy | mi | Borowinka, Charlamowsky, Cortland, Cox' Pomona, Filippas, Flandrischer Rambur, Früher McIntosh, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Lodi, Maglemer Streifling, McIntosh, Späher des Nordens, Wagener Apfel, |
| Weberapfel | | |
| Weidners Goldrenette | mi | Goldparmäne, Jonathan, Minister von Hammerstein, Ontario |
| Weißer Wachsrenette | mi | |
| Weißer Astrachan | fr | Goldparmäne, Sävstaholm, Weißer Klarapfel |
| Weißer Dithmarscher Paradiesapfel | | Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Astrachan, Sauergrauech, Virginischer Rosenapfel |
| Weißer Klarapfel | fr - mi | Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, McIntosh, Ontario, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Astrachan, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Sauergrauech, Schöner aus Bath, Suislepper, Virginischer Rosenapfel, Wädenswiler Rosenapfel, Wealty, Weißer Astrachan, Weißer Winterglockenapfel, |
| Weißer Rosmarinapfel | mi | |
| Weißer Winterglockenapfel | mi | Alkmene, Berner Rosenapfel, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Finkenwerder Herbstprinz, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Ontario, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, |
| Weißer Winterkalvill | mi | Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Peasgoods Sondergleichen, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette |
| Weißer Wintertaffetapfel | sp | |
| Weißer Wintertaubenapfel | | |
| Welschbrunner | | |
| <i>Welschisner*</i> | fr - mi | |
| Wellington | mi | Cox' Pomona, James Grieve, |
| Westfälische Tiefblüte | | |
| Winterpostoph | sp | Goldparmäne, Ontario |
| Winterzitroneapfel | | Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel, |
| Wöbers Rambur | mi | |
| Worcester Parmäne | | |
| Wunder aus Rae | | |
| Wunder aus Repten | | |
| <i>Zabergäurenente*</i> | mi | Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Laxtons Superb, Weißer Klarapfel |
| Zuccalmaglios Renette | mi - sp | Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Croncels, Cox' Orangenrenette, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve |

*) triploide Sorte und somit als Pollenspender ungeeignet

Kursiv = schlechter Pollenbildner - **Fettdruck** = guter Pollenbildner