



*Hans Schmitz-Hübsch*  
OBSTBAUMSCHULEN U. EDELOBSTPLANTAGEN  
Langenweddingen  
BEZ. MAGDEBURG

**Empfehlenswerte**

**Äpfel- und  
Birnensorten**

die sich für den  
Niederstamm-Edel-Obstbau eignen.

L/1014

*J*ch überreiche Ihnen hiermit eine neue Sortenliste über Äpfel und Birnen nach den jüngsten Erfahrungen der Frostkatastrophenjahre.

Diese Sorten haben sich für den Niederstammobstbau, Hochbusch = HB, für starkwachsende Sorten und Veredlungsunterlagen und Spindelbüsche = SpB, für schwachwachsende Sorten und Veredlungsunterlagen, in normalen guten Böden überall bewährt.

Ich habe mich dabei nur auf eine geringe Sortenzahl beschränkt, deren Fruchtqualität und Ertragssicherheit insbesondere hervorzuheben sind.

Wir werden nach dem Kriege aus wirtschaftspolitischen Gründen wieder mit einer Einfuhr von Obst rechnen müssen. Somit dürfte es heute schon bei der Planung von Erwerbsobstpflanzungen notwendig sein, sich nicht von der augenblicklichen Obstarmut verleiten zu lassen, sich mehr und mehr auf geschmacklich geringwertige Wirtschaftssorten zu verlegen, die in der Hoch- und Halbstammform angeblich weniger Arbeit bereiten und auch frostwiderstandsfähiger sein sollen.

Der nebenbetriebliche Obstbau in Hoch- und Halbstammform, wie er heute noch zum größten Teil angepflanzt wird, wird als Tafelobst niemals in der Lage sein, mit dem Weltmarktobst konkurrieren zu können. Wir müssen uns daher, genau wie in der Landwirtschaft, auch im Obstbau auf ein bewährtes System spezialisieren und rationalisieren. Die Hochbusch- und Spindelbuschform hat sich plantagenmäßig überall bewährt und ist, im Gegensatz zum Hochstamm, am ehesten in der Lage, schnelle und sichere Erträge zu liefern. Auch das hohe Frostrisiko ist bei Obstbäumen, die im Ertrag spät einsetzen, viel größer.

Auch bei meinen Niederstamm-Hochbüschchen habe ich die frostgefährdeten Sorten bei meiner Anzucht auf frostgehärtetem Stamm in einer Höhe von 50—60 cm veredelt. Diese Hochbüsche mit frostgehärtetem Stamm können künftig wunschgemäß bezogen werden.

Alle übrigen Vorzüge des Niederstammobstbaues gegenüber dem Hoch- und Halbstammobstbau sind bekannt und ich verweise hierbei noch auf folgende Schriften:

- „Neuzeitlicher Obstbau“ von Hans Schmitz-Hübsch, zu erhalten im Trowitzschverlag, Frankfurt, Oder.
- „Der Spindelbusch“ von Heribert Schmitz-Hübsch, zu erhalten im Verlag Bechthold & Co., Wiesbaden.
- „Kulturbuch des neuzeitlichen Obstbaues“ von Hans Schmitz-Hübsch, im Selbstverlag.

*Hans Schmitz-Hübsch*

*G*rundsätzlich ist notwendig zu wissen, daß jede neue Pflanzung einer Erwerbsobstanlage im Niederstammobst sich über nachstehende Punkte von vornherein klar ist.

1. Daß das Grundstück in jedem Fall vor der Anpflanzung mit einem  $1\frac{1}{2}$  m hohen und  $1\frac{1}{2}$  Zoll breiten Drahtgeflecht eingezäunt werden muß.
2. Daß Spindelbüsche mit einem Baumpfahl von  $2\frac{1}{2}$  m Länge und 4 cm Stärke und Hochbüsche 1.20 m Länge und 6 cm Stärke ausgerüstet werden.
3. Der Grundwasserstand darf nicht höher treten als 60 cm bis zur Erdoberfläche. Die Niederschlagsmenge darf im Durchschnitt bei Äpfeln nicht weniger als 600 mm betragen.
4. Niemals soll der Baumbestand durch Unterkulturen wie Gras, Klee, Luzerne oder sonstigen Getreidearten genützt werden.
5. Allenfalls kann man die ersten Jahre Hackfrucht anbauen. Der Boden soll durch kultivieren möglichst offen gehalten werden.
6. Durch Füllpflanzung von Spindelbüschchen innerhalb Hochbüschchen muß auf die richtige Entfernung geachtet werden. Dieses ist notwendig in bezug auf bequemeres Arbeiten, Wachstumseigenart einzelner Sorten, Anwendung einzelner Schädlingsbekämpfungsmittel.
7. Die Ausführung besonders tief gelockerter Baumlöcher kann mit der Hand erspart werden, wenn die ganze Pflanzung 50 cm tief gepflügt wird. Bei dieser Tiefpflügung muß man sich aber des Untergrundlockers bedienen, damit kein toter Boden nach oben kommt.
8. Die Pflanzung muß regelmäßig jährlich geschnitten und eine Schädlingsbekämpfung durchgeführt werden.
9. Eine stationäre Spritzanlage läßt sich bei richtiger Wegeeinteilung und Sortenzusammenstellung gleich bei der Anpflanzung mit versehen. Sie ist in der Anwendung weit wirkungsvoller und einfacher gegenüber der bisherigen Motorspritze, wobei nicht nur die Spritzbrühe unnötig gefahren werden muß, sondern erwiesenermaßen auch deren Motore einem hohen Verschleiß unterworfen sind.
10. Windbruch- und Spätfrostschäden lassen sich durch Pappel-Reihenpflanzung (*Populus nigra fastigiata*) im Abstand von  $2\frac{1}{2}$  m einschränken. Pappeln müssen 2 m von der nachbarlichen Grenze gepflanzt werden.
11. Dort wo Diebesgefahr vorhanden ist, rückt man den Zaun 2 m von der Grenze und setzt ihn an die Pappeln heran. Den 2 m außerhalb liegenden Streifen vor dem Zaun bepflanzt man mit Brombeeren.

# Apfel-Sortenliste

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e. Holz u. Blüte	Wuchseigenart Eignung für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Klarapfel</b> Ende Juli Baltikum	von edl. weinsäuerl. Geschmack	hellgelb durchscheinend mittlergroß	sehr früh und reichtragend	sehr frosthart im Holz	mäßig stark und auf- rechtwachsend f. alle Malus - Typ (Malus 9 nur als SpB.) u. f. alle Baumformen geeign. Normalabstand SpB	anspruchlos	in leichten Böden krebsanfällig, wird leicht von der Obstmade befallen
<b>Scoof ogedæble fra Lou</b> Anfang August Dänemark *	mild, wohlschn. fein gewürzt	auffallend dunkelrot mittel, von länglicher Form	setzt sehr früh ein reich u. regelmäßig	nicht bekannt	schwachwachsend leicht hängend f. SpB a/Malus 9 Kleinstabstand f. SpB IX	mildes Klima nährstoffreiche Böden	nicht bekannt
<b>Viktoriaapfel</b> August, sofort hinter Klarapfel England	säuerl. erfrischend sehr gut geeignet zu Apfelmus	hell b. dunkel grüner Grund, wird a. Lager gelb, hält sich bis September mittel bis groß	riesenhafter Massenträger und dabei regelmäßig	hat sich in Mittel- deutschland als frosthart im Holz u. in Blüte erwiesen	mittelmäßig b. stark- wachsend, bei guten Böden auf Malus 9, a. SpB wagerecht for- mieren, HB a/Malus I u. II. Kleinstabstand f. SpB IX	stellt am Boden und Lage keine besonderen Ansprüche	widerstandsfähig gegen alle Schädlinge
<b>Apfel aus Croncels</b> Ende August bis Mitte Oktober Frankreich	wohlschmeckend erfrischend empfd. im Transport	wachsgeb., sonnen- wärts leicht gerötet bis sehr groß	alljährlich aber nicht überreich	hat sich im Osten als frosthart im Holz überall erwiesen	sehr stark wachsend, a. SpB nicht besond. gut geeignet, mehr a. HB. und auch infolge Frosth. a. Zwischen- veredlung geeignet Normalabstand f. HB	nicht besonders anspruchsvoll	besonders widerstandsfähig gegen Schorf
<b>James Grieve</b> September-Oktober (früher Cox genannt) England	I. Ranges, sehr fein Frucht muß zeitig geflückt werden damit die innere Fruchtqualität zur Geltung kommt	ähnelt Cox Orange groß bis sehr groß	setzt früh ein und trägt enorm reich	im Holz nicht hart benötigt frost- gehärteten Stamm	schwachwachsend Malus 1, 2, 4, 5 u. 11 ideal a. SpB, da willig Holzaustrieb, jed. auf Malus 9 z. schwachw. Kleinstabstand f. SpB II, IV u. V	nicht besonders anspruchsvoll	wird besonders von Blattlaus bevorzugt
<b>Biesterfelder Renette</b> Septbr.-Novbr. Wahl Deutschland	sehr saftreich edel gewürzt, erinnert an Gravensteiner Frucht allerersten Ranges	Grund gelb, an der Sonnenseite rotge- streift und leicht berostet, groß bis sehr groß	reichtragend regelmäßig	ziemlich frosthart	stark, breit ausladend wachsend für alle Unterlagen SpB a/Malus 9 zu empfehlen. Normal- stand f. SpB IX	wächst überall anspruchlos	widerstandsfähig gegen alle Krankheiten und Schädlinge

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Guldborg æble</b> August-September Dänemark *	äußerst saftreich würzig u. von ausge- zeichnetem Duft ähnelt Gravensteiner	Grund gelb sonnenwärts auffallend rotgestreift mittelgroß	nicht überreich aber regeimäßig	unbekannt	mittelstark aufrecht wachsend Malus 9 und andere Malus-Typen als SpB a. Malus 9 besonders geeignet. Normal- abstand f. SpB IX	kann versuchsweise auf guten Boden empfohlen werden	unbekannt
<b>Goldparmäne</b> September-Januar England	festes Fleisch, sehr erfrischend, verbunden mit hoch edlem, würzigen Geschmack	Grundfarbe gold sonnenwärts ver- lockend rot gefärbt mittelgroß a. Malus 9 bis groß	enorm reich regelmäßig	ist in allen Teilen Mitteldeutschlands nicht frosthart im Holz	in d. Jugend starkw. läßt bald nach a. SpB a. Mal. 9 geeign., muß aber wager. formiert werd., da aufr. wach- send als HB a. Malus 1 Normalabst. f. SpB IX	nur für gute nahrhafte Böden und gut durchlüftete Lagen	Blutlaus gefährdet
<b>Geh. Oldenburg</b> Ende September bis Dezember Deutschland (Rhld.)	süßig, süß, säuerlich parfümartig gewürzt muß in Höhenlagen lang a. Baum hängen sonst Geschmacks- minderung	im Grundton gelb-rötlich gestreift etwas verwachsen groß bis mittelgroß	außerordentlich fruchtbar	frosthart, hat sich in Mitteldeutschland als frosthart im Holz erwiesen	mittelstarkw. i. Alter mäßig. Sämtl. stärk. Malus-Typen, a. SpB a. Malus 9. Der Austr. ist nicht sehr willig u. muß daher b. Schnitt sehr darauf geachtet werden. Normalabstand f. SpB IX	anspruchslos	etwas unter Krebs und Blattfall
<b>Dülmener Rosenapfel</b> Oktober-November Deutschland (Westf.)	fein mild, säuerlich saftig, Frucht I. Ranges	Grund reingelb sonnenwärts leuchtend rotgestreift mittel bis groß	nicht überreich, aber regelmäßiger als Gravensteiner. Die geernsteite Frucht- qualität ist auffallend regelmäßig in einer Größe v. 125 b. 150 gr.	nicht im Holz daher als SpB auf gehärtetem Stamm	mittelstarkwachsend als SpB Malus 9, als HB je nach Boden auf den übrigen Malustypen Normal- abstand f. SpB IX	liebt schwere Böden kommt aber noch auf leichtere Böden zurecht	widerstandsfähig gegen pilz- und tierische Schädlinge
<b>Gelber Richard</b> Dezember-März Deutschland	festfleischig vollsaftig fein gewürzt	wachsgebl mittelgroß	regelmäßig	hat sich überall als frosthart im Holz erwiesen	aufrechwachsend mittelstark für alle Malus-Typen geeignet. Als SpB a. Malus 9 zu empfehlen. Normal- abstand f. SpB IX	verlangt guten nahrhaften Boden	nichts Nachteiliges bekannt bis auf etwas schorfanfälligkeit
<b>Cox Orangen Renette</b> Oktober-Februar England	ist v. besonders edlem stiwwürz. Geschmack neb. einer herzhaften Frische. Frucht I. Rg. Die Sorte ist v.zeitig. Herbst an genießbar u. besond. vollsaftig erfrisch. bis zum Frühjahr	Grundfarbe grünlich- gelb, verlockenden goldroten Überzug mit rötlichen Streifen und Tuschen, klein bis mittelgroß	sehr reich und regelmäßig	nicht im Holz besonders hart benötigt daher frostgefährdeten Stamm	mittelstarkwachsend Malus 9 als SpB williger Holzausbau als HB starke Malus- typen Normal- abstand f. SpB IX	liebt feuchtbleibende gute Böden	bei Kupferspritzung leicht Blatt- und Fruchtabfall Blutlaus gefährdet

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e i. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart Eignung für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Zuccalmaglio-Renette</b> Oktober-April Deutschland (Rhld.)	I. Ranges, befriedigt d. anspruchvollsten Feinschmecker, kein säuerlich	ansprechend auf grünem Grund mit verwaschenem Rot mittel bis groß	setzt früh ein ist riesengroß	nicht im Holz daher als HB auf gehärtetem Stamm	mittelstarkwachsend SpB u. HB. Beim SpB Malus 9 muß waggericht formiert werd. da aufrechtwachs. williger Holzaustr. Normalabst. f. SpB IX	etwas Krebs und Mehltau gefährdet	widerstandsfähig gegen Krankheiten neigt bei übergroßer Düngung zur Stippigkeit
<b>Schöner aus Herrnhut</b> November-Februar Deutschland (Schls.) *	Fleisch weiß, saftig von edlem Geschmack, mürbe	auffallend rot gefärbt mittelgroß	setzt besonders früh ein und ist äußerst reichtragend	im Holz und Blüte frosthart	mittelstark wachsend für SpB Malus 9, für größere Formen, die übrigen Malustypen Kleinstabstand f. SpB IX	für rauhe Lagen noch geeignet	ist unempfindlich besonders widerstandsfähig gegen Krankheiten und Schädlinge
<b>Prinz Albrecht v. Preußen</b> Ende Oktob.-Jan. Deutschland (Mittel.) *	Fleisch weiß, ziemlich locker saftreich, von angenehmem Geschmack	auf hellgelbem Grund leuchtend rot entsprechende Färbung, mittel bis groß	früh einsetzend und sehr reich	hat sich überall im Holz und Blüte als frosthart erwiesen	mittelst. gedrungen wachs., für trockene Böden stark. Malus-Typ. Als SpB Malus 9 sehr gut geeignet, williger Holzausbau. Kleinstabst. f. SpB IX	in zu trockenen Böden bleibt er zu schwachwüchsig, für Höhenlagen noch geeignet	besonders widerstandsfähig gegen Schorf
<b>Allington Pepping</b> Dezember-Februar England	festfleischig, aparten fein würzigen Geschmack, vollsaft. Frucht. I. Ranges	Grund weißlichgelb rot marmoriert und leicht gestreift mittelgroß	setzt früh ein und reichtragend	Holz ist nicht frosthart, daher als Frostgehärtetem Stamm	starkwachsend macht breite Krone für alle Baumformen geeignet, besonders SpB a. Malus 9, da williger Holzausbau. Normalabst. f. SpB IX	gedieht noch in geringen Böden, wo Cox Orangen versagt	widerstandsfähig gegen Krankheiten und Schädlinge
<b>Laxtons Superb</b> Dezember-März England	ähnlich der Cox Orangen Rtt. (stammt von ihr ab) mürbe	nicht so lebhaft gefärbt wie Cox welkt leicht auf Lager, größer als Cox Orangen	äußerst früh und noch reichtragender wie Cox Orangen	nicht frosthart im Holz	starkwachsend, etwas hängend für alle Malus-Typen besond. als SpB a. Malus 9 geeignet, williger Holzausbau. Normalabstand f. SpB IX	gute Böden empfehlenswert	leicht anfällig gegen Fusikladium, faul etwas am Baum empfindlich gegen Kupferkalkspritzung
<b>Schöner aus Nordhausen</b> Dezember-April Deutschland (Mittel.)	Fleisch ist weiß fein säuerlich sehr erfrischend Tafelfrucht I. Ranges	Grundfarbe weißgelb auffallend leuchtend rosarot verwaschen baulich bedeckt festhängend, lötige Schale regelmäßig bis groß	nicht überreich, aber ganz regelmäßig an langen Fruchtruten	auch in östlichen Gebieten noch frosthart im Holz und Blüte	anfänglich sehr starkwachsend später nachlassend ausladende Krone mehr als HB geeignet als SpB. Normalabstand f. H3 IX	in guten Böden a. Malus 9, sonst je nach Boden auf übrigen Malus-Typen anspruchlos	nur etwas gegen Mehltau sonst ausgesprochen gesund und unempfindlich namentlich gegen Schorf und Blutaus

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart Eignung für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Goldr. Freiherr v. Berlepsch</b> November-April Deutschland (Rhld.) *	I. Ranges, saftreich erfrisch. von ausgez. würzig. Geschmack auf Lager mürbe	gelber Grund, hellrot verwaschen ansprechend mittel bis groß	regelmäßig und reich	in der Blüte gefährdet, im Holz ist sie in Mittedeutschland empfindlich	anfangs stark gedrungen, geht aber schnell ins Schwach- wachsende über als SpB a. Malus 9, a. HB auf Malus 1. Normal- abstand f. SpB IX	nur für beste Böden geeignet	etwas gegen Krebs leidet wenig unter Schorf
<b>Schmitz-Hübsch</b> Januar-April Deutschland (Rhld.) *	von wunderbarem würzig. Geschmack der gleiche wie Schöner aus Boskop	gelber Untergrund allseitig vollkommen rotherostet umzogen sehr groß bis groß	früh a. Malus 9, sonst setzt spät ein teils unregelmäßig	nicht frosthart braucht frostgehrigten Stamm	sehr kräftig wach- send, breit ausladend für alle Baumformen geeignet. Normal- abstand f. SpB IX	braucht nahrhaften feuchten Boden	nicht besonders anfällig
<b>Johannes Böttner</b> bis zur neuen Ernte Juli bei gut. Lagerung Deutschland (Rhld.) *	sehr saftreich erfrischend leicht gewürzt	Grundfarbe, weißgelb, rötlich gestreift, etwas verwaschen, sehr fettig in der Schale mittel bis groß	unvorstellbarer riesenhafter Massenträger dabei regelmäßig	frosthart in der Blüte in Mittedeutschland frosthart	mäßig wachsend SpB a. Malus 9 HB a. starkwachsend Malus-Typen Kleinstabstand f. SpB IX	anspruchslos	bis jetzt nicht bekannt, bei zu dichtem Behang Geschmacks- minderung
<b>Ontarioapfel</b> Januar-Mai Canada	sehr saftig und von weinsäuerlichem Geschmack, später ganz mürbe	Untergrund hellgrün sonnenwärts blauot verwaschen Schale fettig groß bis sehr groß	setzt früh ein mit vereinzelten Früchten, trägt dann regelmäßig im Alter steigt sich der Ertrag enorm	Holz sehr empfindlich dagegen frosthart in der Blüte benötigt frostgehrigten Stamm	mittelst., aufrechtw. für alle Unterlagen geeignet, a. als SpB a. Malus 9, muß in den ersten Jahren wager. formiert werden Normalabst. f. SpB IX	anspruchslos	leidet in warmen Lagen unter Mehltau sonst unempfindlich gegen Schorf und Mehltau
<b>Uhlhorns Champagner Renette</b> hält sich bis zur neuen Ernte bei guter Lagerung Deutschland (Rhld.) *	Fleisch sehr fest, saft- reich, anfangs scharf weinsäuerlich, später milder, sehr erfrisch. Im Geschm. m. gew. als d. alte Champ.Rtt.	grün, später gelb klein bis mittel	riesenhafter Massenträger hängt fest am Baum	nicht überall frosthart im Holz aber Blüte, benötigen frostgehrigten Stamm	mittelm.lang.wachs. bild.geschl. Krone m. k.Fruchth. Nur b-gut. Böd. a. SpB a. Mal. 9 s. starkw. Malus-Typ f. HB. Kleinstabstand f. SpB IX	nicht anspruchsvoll gedehnt bei kräftiger Düngung auch noch in sandigen Böden	wenig empfindlich

## Birnen-Sortenliste

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Frühe aus Trévoux</b> Mitte August Frankreich	schnmelzend, süßer, gewürzt. Geschmack	hellgelb im Grund- ton, rotgestreift klein—mittel	enorm, reichtragend und regelmäßig früh ernten	frosthart in der Blüte nicht im Holz	mäßigwachsend für Quitten u. Sämling geeignet Kleinstabstand SpB a/Quitte	anspruchlos	Früchte fallen leicht beim Sturm
<b>Jul. Guyot</b> 2. Hälfte August Frankreich	feinschmelzend saft- reich, erreicht nicht ganz das Aroma der Williams	ähnelt sehr der Williams, strohgelb sonnenwärts rötlich verwaschen groß—sehr groß	sehr reich und regelmäßig, über- trifft hier d. Williams	frosthart in der Blüte nicht im Holz	mäßigwachsend, für Zwischenveredlung u. Sämling geeignet Kleinstabstand für SpB a/Quitte	anspruchlos	muß rechtzeitig geerntet werden
<b>Clapp's Liebling</b> Ende August Amerika	säftreich, süßsäuerlich angenehm gewürzt	auffallend schöne Frucht, Grundton hellgelb, sonnen- wärts rotgestreift groß—sehr groß	reichtragend, nicht in schweren Böden, im Alter sehr reichtrag; guter Pollenspender für andere	Blüte und Holz nicht frostempfindlich	anfängl. stark, spät, mäßigwachsend eignet sich nicht gut direkt auf Quritte. Als SpB geeign. Normal- abstand f. SpB a/Zw.	für leichte Böden geeignet	unempfindlich gegen Schorf
<b>Williams Christbirne</b> September England	Fleisch sehr schmel- zend, ganz weiß (Einnachefrucht) starkmüsikiert I. Ranges	hellgelb fein punktiert kurze Haltbarkeit groß länglich	sehr früh u. reich nicht ganz regelmäß. wird durch Clappa u. Vereins günstig befruchtet	nicht frosthart eignet sich zum Umveredeln	mittelstarkwachsend gedieht auf Quritte und Sämling	nicht besonders anspruchsvoll	gesund, Frucht wird von der Obstmaide gerne befallen
<b>Gellerts Butterbirne</b> September-Oktober Frankreich	sehr saftig, schmelz- ende Frucht I. Ranges kurze Haltbarkeit	grün berostet mittelgroß	schwankend erst bei größeren Alter a Quritte zeitiger	frosthart im Holz	sehr stark wachsend Quitten geeignet Normalabstand SpB a/Quitte	anspruchlos	gesund, nicht zu früh ernten
<b>Birne aus Tongern</b> Oktober-November Frankreich	ausgeprägten aromat. Geschmack	dunkel goldgelb sonnenwärts bräun- lich-rot, zimtfarbig Rost überzogen, groß, oft unregelmäßig	enorm reichtragend früh ernten	frosthart in der Blüte	unregelmäßig im Wachstum. Nur als SpB geeignet a/Quitte Kleinst- abstand, für SpB	warmen, nahrhaften Boden	Frucht fault leicht von innen heraus

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart Eignung für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Conférence</b> Oktober-November England	fleischfarbig schmelzend fein gewürzt	dunkelgrün mit braunem Rost langhalsig, mittelgr.	soll in England enorme Erträge bringen. In Deutschland noch wenig bekannt	frosthart in der Blüte	wüchsig, gedeiht a/Quitten, Normalabstand f. SpB	soll anspruchlos sein	nicht bekannt
<b>Gute Luise</b> September-Oktober Frankreich	sehr fein u. sehr schmelzend sehr saftreich, mild süß gewürzt II. Ranges	grünlich-gelb, blut- rot verwaschen punktiert	setzt früh ein, reich und regelmäßig	Holz nicht frosthart frostgehärteten Stamm	wüchsig, gedeiht a/Quitten. Als SpB gut geeignet. Normal- abstand für SpB a/Quitten	leichte aber nähr- stoffreiche Böden nicht zu feucht	Schorf empfindlich
<b>Köstliche aus Charneau</b> Anfang Okt.-Nov. Deutschland	sehr fein, saftig schmelzend gelblichweiß zuckersüß v. köstl. Geschmack	grünlich-gelb, bei Reife zitronengelb sonnenwärts sträning gerötet, punktiert mittelgroß	ganz ausgezeichnet und regelmäßig ein übers andere Jahr. Eignet sich zum Kühlen	nicht frosthart im Holz, frostgehärteten Stamm	wüchsig, aufrecht- wachsend, Sämling u. Zwischenveredelg. schlechter a/Quitten Normalabstand für SpB a/Zw.	anspruchlos für alle Lagen	gesund, fällt leicht gesund, muß zeitig geerntet werden
<b>Bosc's Flaschenbirne</b> Okt.-Mitte Nov. Deutschland	äußerst saftig zuckersüß fein gewürzt	hellgelb, hellbraun punktiert ohne Röte flaschenförmig mittelgroß	ziemlich spät, dann aber sehr reich und regelmäßig	nicht im Holz, wohl in der Blüte frosthart	wüchsig a/Sämling u. besser Zwischen- veredlung. Normal- abstand f. SpB a/Zw.	anspruchlos für alle Lagen	gesund, muß zeitig geerntet werden
<b>Vereinsdechantbirne</b> November Frankreich	sehr fein über- fließend vor Sattfülle feinstschmeckendste Birnensorte	gelbgrün mit rot verwaschen und gitterartigem Rost überzogen, groß	nicht regelmäßig. Im Alter reicher, guter Pollensender	wüchsig, aufrecht gedeih a/Quitten Normalabstand für HB a/Quitten	anspruchsvoll verlangt warme und nahrhafte Böden	anspruchsvoll verlangt warme und nahrhafte Böden	Schorf unempfindlich ertragsunsicher
<b>Alexander Lucas</b> Oktober-Dezember Frankreich	weiß, sehr saftig u. süß, fast ganz schmelzend I. Ranges	grünlich-gelb sonnenwärts rötlich verwaschen	früh und sehr reich u. regelmäßig, guter Pollensender für Clapps	nicht frosthart i. Holz frostgehärtetem Stamm	mäßigwachsend Normalabstand für SpB a/Quitten	verlangt nahrhafte Böden	unempfindlich

Name, Reifezeit Herkunft	Frucht- geschmack	Äußere Fruchtfarbe und Gestalt	Ertragsleistung	Frosthärt e i. Holz u. Blüte	Wuchs-eigenart Eignung für Unterlagen u. Baumform	Anbau- verhältnisse	Anfälligkeit gegen tierische Schädlinge und Krankheiten
<b>Mad. Verté</b> Dezember-Januar Frankreich	süßig angenehm gewürzt. Kernhaus mit Körnchen umge- ben, sonst schmei- zend u. gelbl. weiß	braunberostet graupunktiert mittelgroß	reich u. regelmäßig muß früh geerntet werden	nicht frosthart	guter Wachser SpB a/Quitten Normalabstand für SpB	erreicht noch in Norddeutschland Vollreife anspruchlos	leidet nicht an Schorf. Bei später Ernte oft von innen teigig
<b>Präsident Drouard</b> Dezember-Januar Frankreich	fein sättig süß, edel	säffgrün, später leuchtend gelb groß—sehr groß zylinderförmig	gut und regelmäßig guter Pollenspender versandempfindlich bei der Reife	mäßig wachsend Quitten geeignet Kleinstabstand SpB a/Quitten	nur unter günstigen Verhältnissen anspruchsvoll warme Böden	windfest	
<b>Gräfin von Paris</b> Dezember-Januar Frankreich	fein schmelzend süßig, butterhaft von vorzügl. Geschmack I. Ranges	hellgrün mit kleinen braunen Punkten mittelgroß, länglich	sehr reich tragend u. früh einsetzend regelmäßig	frosthart im Holz frostempfindlich in der Blüte	mittelstark bis stark. Für SpB a/Quitten gut geeignet, Normal- abstand für SpB	verlangt warme und nahrhafte gute Böden sonst befriedigt die Fruchtqualität nicht	widerstandsfähig gegen Schorf
<b>Nordhäuser Winterforelle</b> Januar-März Deutschland	weißschmelzend u. würzig von angenehmem, süßen Geschmack	Fruchtreife hellgelb sonnenw. karmesin- rot überzogen braunrot punktiert mittelgroß kegelfmg.	reichtragend spät einsetzend	Holz frostempfindlich Blüte nicht	stark für Quitten geeignet, Spindel- busch williger Holz- austrieb Normal- abstand für SpB	anspruchlos feuchtigkeitsliebend	Fusikladium empfindlich festhängend

## Baumformen

Die Sorten werden von mir als Spindelbusch und Hochbusch, letztere bei frostgefährdeten Sorten mit frostgehärteter Zwischenveredlung geliefert.