

Pflanzenliste

für die Ausbildung zum/zur

Gärtner / Gärtnerin

Fachrichtung: Obstbau

Auflage: Juli 2011

Vorwort

Die Verordnung über die Berufsbildung im Gartenbau vom 06. März 1996 stellt in den Ausbildungsrahmenplänen (Besondere Fertigkeiten und Kenntnisse) die Pflanzenkenntnisse bewusst an die erste Stelle.

Die Pflanze ist der wichtigste 'Werkstoff' des Gärtners und muss daher grundsätzlich im Mittelpunkt der gärtnerischen Berufsausbildung stehen. Gute Pflanzenkenntnisse und Kenntnisse über die Ansprüche der Pflanzen sind Voraussetzung für das Gelingen der Kulturen und damit für den Betriebserfolg im Produktionsgartenbau.

Den Auszubildenden soll mit dieser Liste eine Lernhilfe gegeben werden, die die wichtigsten Pflanzengattungen, -arten und -sorten für ihre Fachrichtung enthält. Das in dieser Liste enthaltene Pflanzensortiment gehört zu den unverzichtbaren Grundkenntnissen der beruflichen Ausbildung im Sinne der Ausbildungsverordnung. Auszubildende sollten darauf bedacht sein, durch praktischen Umgang und durch weitergehende Beschreibungen ihre Pflanzen- und Sortimentskenntnisse zu erweitern und zu vertiefen.

Münster im Juli 2011

**Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen**

Pflanzenliste Obstbau

<u>Apfel</u>	Malus domestica	Fam.: Rosaceae
---------------------	------------------------	-----------------------

Sorten:
Sunrise
Delbarestival (=Delcorf)
Cox Orange-Renette
Gala
Elstar
Berlepsch
Rubinette
Kanzi (=Nicoter)
Topaz
Jonagold
Jonagored
Wellant
Pinova
Boskoop
Braeburn
Pink Lady (Clubsorte)

Pollenspender
Gala
Rubinette
Pinova
Golden Delicious
Braeburn

**Zieräpfel: Professor Sprenger,
Hillerii**

Unterlagen:

Schwachwachsende Unterlagen: M 27, M 9,

Mittelstarkwachsende Unterlagen: M 26, M 106, M 2, M 104, M 4,

Starkwachsende Unterlagen: M 11, A 2

Sehr starkwachsende Unterlagen: Sämling

**Zwischenveredelungen: Summerred,
Golden Delicious,
Zoete Aagt**

Birne	Pyrus communis	Fam.: Rosaceae
--------------	-----------------------	-----------------------

Sorten:
Clapps Liebling
Williams Christbirne
Conference
Concorde
Alexander Lucas
Vereinsdechantbirne

Pollenspender Williams Christbirne
Conference

Unterlagen:

Schwachwachsende Unterlage: Quitte C, Quitte Adams
Mittelstarkwachsende Unterlage: Quitte A
Starkwachsende Unterlage: Sämling
Stammbildner: Pastorenbirne,
Gellerts Butterbirne

Pflaumen-/Zwetschen	Prunus domestica subsp.domestica
Fam.:Rosaceae	

Sorten:
Auerbacher
Katinka
Čačaks Schöne
Ortenauer
Čačaks Fruchtbare
Hauszwetsche Typ Wolff, Typ Meschenmoser, Typ Schüfer
Top
Elena
Presenta

Unterlagen

Sämling 'Myrobalane'

vegetativ vermehrt 'St. Julien I.N.R.A GF 655-2
Fereley
Ishtara
Wangenheimer

Mirabelle	Prunus domestica subsp. syriaca	Fam.:Rosaceae
------------------	--	----------------------

Sorten: Nancy-Mirabelle Nr. 1510, Bellemira, Miragrande,

Unterlagen

Sämling 'Myrobalane'

vegetativ vermehrt 'St. Julien I.N.R.A GF 655-2
Fereley
Ishtara

<u>Reneklode</u>	Prunus domestica subsp. italica	Fam.:Rosaceae
-------------------------	--	----------------------

Sorten:
Große Grüne Reneklode
Graf Althans Reneklode
Ouillins Reneklode

Unterlagen

Sämling 'Myrobalane'

vegetativ vermehrt 'St. Julien I.N.R.A GF 655-2
Fereley
Ishtara

<u>Süßkirsche</u>	Prunus avium	Fam.: Rosaceae
--------------------------	---------------------	-----------------------

Sorten:
Burlat - 3. KW = 3. Kirschenwoche
Samba – 3. KW
Bellise – 3. KW
Starking Hardy Giant – 4. KW
Kordia – 6. KW
Regina – 7. KW
Schneiders Späte Knorpel - 7. KW

Unterlagen:

aus generativer Vermehrung
starkwachsend Prunus avium

aus vegetativer Vermehrung
schwachwachsend Gisela 5, Gisela 3
mittelstarkwachsend PiKu I, Maxma 60

<u>Sauerkirsche</u>	Prunus cerasus	Fam. Rosaceae
----------------------------	-----------------------	----------------------

Sorten:
Ludwigs Frühe
Morellenfeuer (Kelleriis 16)
Schattenmorelle
Gerema (moniliafest)

Unterlagen:

aus generativer Vermehrung Prunus avium

aus vegetativer Vermehrung F 12/1

<u>Pfirsich</u>	Prunus persica	Fam. Rosaceae
------------------------	-----------------------	----------------------

Sorten: Wassenberger Sämling
Redhaven

Unterlagen: Sämling
St. Julien A

<u>Aprikose</u>	Prunus armeniaca	Fam. Rosaceae
------------------------	-------------------------	----------------------

Sorten: Orangered
Goldrich

Unterlagen: Sämling
St. Julien A

<u>Erdbeere</u>	Fragaria x ananassa	Fam. Rosaceae
------------------------	----------------------------	----------------------

Walderdbeere = *Fragaria vesca*
Monatserdbeeren = *Fragaria vesca* var. *Hortensis* 'Semperflorens'

Sorten: Lambada
Clery
Darselect
Elsanta
Tenira

remontierende Sorten: Everest, Evi 2,

<u>Brombeere</u>	Rubus sect. Rubus	Fam. Rosaceae
-------------------------	--------------------------	----------------------

Stachellose Sorten: Thornfree, Chester Thornless
Loch Ness (Nessy), NAVAHO

Stachelige Sorten: Theodor Reimers

<u>Himbeere</u>	Rubus idaeus	Fam. Rosaceae
------------------------	---------------------	----------------------

Sorten: Tulameen
Schönemann
Glen Ample

Herbstsorte Autumn Bliss, Himbo-Top, Sugana, Polka

<u>Rote Johannisbeere</u>	Ribes rubrum	Fam. Grossulariaceae
----------------------------------	---------------------	-----------------------------

Sorten: Jonkheer van Tets
Rovada
Heinemanns Spätlese

Unterlagen: Ribes aureum (Goldjohannisbeere)
(Unterlage und Stammbildner)

<u>Schwarze Johannisbeere</u>	Ribes nigrum	Fam. Grossulariaceae
--------------------------------------	---------------------	-----------------------------

Sorten: Rosenthals Langtraubige Schwarze
Silvergieters Schwarze
Titania
Ometa

Unterlage: Ribes aureum (Goldjohannisbeere)
(Unterlage und Stammbildner)

<u>Stachelbeere</u>	Ribes uva-crispa	Fam. Grossulariaceae
----------------------------	-------------------------	-----------------------------

Sorten: Maiherzog - rot
Pax – rot, mehltautolerant, stachelarm
Achilles - rot
Invicta - hellgrün, mehltautolerant
grüne Kugel – hellgrün, mehltauanfällig

Unterlagen: Ribes aureum (Goldjohannisbeere)
(Unterlage und Stammbildner)

<u>Quitte</u>	Cydonia oblonga	Fam. Rosaceae
----------------------	------------------------	----------------------

Sorten: Konstantinopeler (Apfelquitte)
Riesenquitte von Leskovac (Apfelquitte)
Champion (Birnenquitte)
Vranja (Birnenquitte)
Portugiesische Quitte (Birnenquitte)

Unterlagen: Weißdorn (Crataegus monogyna)
Quitte aus Angers

<u>Tafeltrauben</u>	Vitis vinifera	Fam. Vitaceae
----------------------------	-----------------------	----------------------

Sorten: Boskoops Glorie rot
Muskat Bleu rot
Palatina weiß
Lilla gelb

<u>Walnuss</u>	Juglans regia	Fam. Juglandaceae
-----------------------	----------------------	--------------------------

Sorten: Esterhazy II
Weinsberg 1
Klon Nr. 26

Unterlagen: Juglans nigra
Juglans regia

<u>Haselnuss</u>	Corylus avellana	Fam. Betulaceae
-------------------------	-------------------------	------------------------

Sorten: Cosford
Lamberts Preisnuß
Webbs Preisnuß

Unterlagen: Corylus avellana

<u>Schwarzer Holunder</u>	Sambucus nigra	Fam.: Caprifoliaceae
----------------------------------	-----------------------	-----------------------------

Sorten: Hamburg
Haschberg
Sambu

<u>Kulturheidelbeere</u>	Vaccinium corymbosum	Fam.: Ericaceae
---------------------------------	-----------------------------	------------------------

Sorten: Bluecrop
Duke

<u>Kiwi</u>	Actinidia deliciosa	Fam.: Actinidiaceae
--------------------	----------------------------	----------------------------

<u>Sanddorn</u>	Hippophae rhamnoides	Fam.: Elaeagnaceae
------------------------	-----------------------------	---------------------------

<u>Schlehe</u>	Prunus spinosa	Fam.: Rosaceae
-----------------------	-----------------------	-----------------------

<u>Eberesche</u>	Sorbus aucuparia	Fam.: Rosaceae
-------------------------	-------------------------	-----------------------

Weißdorn

Crataegus monogyna

Fam.: Rosaceae

Windschutzpflanzen

Weide	<i>Salix sp.</i>
Erle	<i>Alnus glutinosa</i>
Haselnuß	<i>Corylus avellana</i>
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>
Pappel	<i>Populus nigra</i>

Gründüngungs-Pflanzen

Senf, Raps, Stoppelrübe, Lupinen, Gras, Weißklee, Persicher Klee, Bokharaklee, Inkarnatklee, Phacelia, Ackerbohnen, Sonnenblumen.

Wildkräuter / Unkräuter

Wurzel-, Dauerunkräuter

gewöhnliche Quecke
Acker - Kratzdistel
Acker - Schachtelhalm
Wiesen - Löwenzahn
große Brennnessel
kriechender Hahnenfuß

Elymus repens
Cirsium arvense
Equisetum arvense
Taraxacum sect. Ruderalia
Urtica dioica
Ranunculus repens

Samen-, Einjährige Unkräuter

behaartes Knopfkraut = Franzosenkraut
Vogelmiere
Kletten - Labkraut
spreizende Melde = gemeine Melde
gewöhnliche Rispenhirse
Acker - Winde

Galinsoga quadriradiata auct.
Stellaria media
Galium aparine
Atriplex patula
Panicum miliaceum subsp.
Convolvulus arvensis

Pflanzen für Bienenstracht

Weide, Ahorn, Linde, Akazie, Roßkastanie, Raps, Senf, Klee, Sonnenblumen, Phacelia

Impressum

Auflage: Juli 2011

Zusammenstellung der Liste:

Prüfungsausschuss Obstbau der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Nomenklatur:

Die Überprüfung der Pflanzenliste hinsichtlich der Nomenklatur erfolgte nach „Der große Zander –Enzyklopädie der Pflanzennamen“, Band 2, 2008

Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Nevinghoff 40

48147 Münster