

# **Pflanzenliste**

**für die Ausbildung  
zur Werkerin / zum Werker  
in der Fachrichtung**

## **Obstbau**

**Auflage: Juli 2012**

## **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 2012

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen

# Pflanzenliste Obstbau

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

Sorten:  
Delbarestival (=Delcorf)  
Gala  
Elstar  
Berlepsch  
Rubinette  
Topaz  
Jonagold  
Pinova  
Boskoop  
Braeburn

Pollenspender  
Gala  
Rubinette  
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

<u>Birne</u>	<i>Pyrus communis</i>	Fam.: Rosaceae
--------------	-----------------------	----------------

Sorten:  
Williams Christbirne  
Conference  
Alexander Lucas

Pollenspender Williams Christbirne  
Conference

Unterlagen:

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

<u>Pflaumen/Zwetschen</u>	<i>Prunus domestica subsp. domestica</i>	Fam.: Rosaceae
---------------------------	--	----------------

Sorten:  
Auerbacher  
Katinka  
Ortenauer  
Čačaks Fruchtbare  
Hauszwetsche  
Top

Unterlagen

Sämling 'Myrobalane'

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

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

Sorten:  
Burlat - 3. KW = 3. Kirschenwoche  
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>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, Evl 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
------------------	------------------	----------------

<u>Weißdorn</u>	Crataegus monogyna	Fam.: Rosaceae
-----------------	--------------------	----------------

## Windschutzpflanzen

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

## Gründüngungs-Pflanzen

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

## Wildkräuter / Unkräuter

### Wurzel-, Dauerunkräuter

gewöhnliche Quecke	Elymus repens
Acker - Kratzdistel	Cirsium arvense
Acker - Schachtelhalm	Equisetum arvense
Wiesen – Löwenzahn	Taraxacum sect. Ruderalia
große Brennessel	Urtica dioica
kriechender Hahnenfuß	Ranunculus repens

### Samen-, Einjährige Unkräuter

behaartes Knopfkraut = Franzosenkraut	Galinsoga <i>quadri radiata</i> auct.
Vogelmiere	Stellaria media
Kletten - Labkraut	Galium aparine
spreizende Melde = gemeine Melde	Atriplex patula
gewöhnliche Rispenhirse	Panicum miliaceum subsp.
Acker - Winde	Convolvulus arvensis

## Pflanzen für Bienen tracht

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



## **Impressum**

Auflage: Juli 2012

### **Zusammenstellung der Liste:**

Prüfungsausschuss Abschlussprüfung 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