

# **Pflanzenliste**

**für die Ausbildung**

**zum Gärtner / zur Gärtnerin**

**Fachrichtung: Obstbau**

## **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 Februar 2006

**Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen**

## Pflanzenliste Obstbau

<b><u>Apfelbaum</u></b>	<b>Malus domestica</b>	<b>Fam.: Rosaceae</b>
-------------------------	------------------------	-----------------------

**Sorten:**  
 Sunrise  
 Delbarestival (Delcorf)  
 Cox Orange-Renette  
 Gala  
 Elstar  
 Berlepsch  
 Rubinette  
 Jonagold  
 Jonagored  
 Pinova  
 Boskoop  
 Braeburn

**Pollenspender**      James Grieve  
 Golden Delicious

**Unterlagen:**  
**Schwachwachsende Unterlagen:**      EM 9, MM 27  
**Mittelstarkwachsende Unterlagen:**      EM 4, EM 2, MM 26, MM 106, MM 104  
**Starkwachsende Unterlagen:**      EM 11, EM 16  
**Sehr starkwachsende Unterlagen:**      Sämling  
**Zwischenveredelungen:**      Summerred, Golden Delicious,  
 Zoete Aagt

<b><u>Birnbaum</u></b>	<b>Pyrus communis</b>	<b>Fam.: Rosaceae</b>
------------------------	-----------------------	-----------------------

**Sorten:**  
 Clapps Liebling  
 Williams Christbirne  
 Conference  
 Alexander Lucas  
 Vereinsdechantbirne

**Pollenspender**      Gute Luise  
 Gräfin von Paris

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

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

**Sorten:**  
 Ersinger  
 Katinka  
 Čáčaks Schöne  
 Ortenauer  
 Čáčaks Fruchtbare  
 Hanita  
 Hauszwetsche  
 Top  
 Elena

**Unterlagen**  
 Sämling

‘Myrobalane’

vegetativ vermehrt

‘St. Julien I.N.R.A GF 655-2  
 Fereley  
 Ishtara

<b><u>Mirabelle</u></b>	<i>Prunus domestica var.syriaca</i>	Fam.:Rosaceae
-------------------------	-------------------------------------	---------------

**Sorten:**                    Nancy-Mirabelle

**Unterlagen**  
 Sämling

‘Myrobalane’

vegetativ vermehrt

‘St. Julien I.N.R.A GF 655-2  
 Fereley  
 Ishtara

<b><u>Reneklode</u></b>	<i>Prunus domestica var.italica</i>	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

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

**Sorten:**  
 Souvenir des Charmes  
 Starking Hardy Giant  
 Sam  
 Schneiders  
 Kordia  
 Regina

**Unterlagen:**

aus generativer Vermehrung  
 starkwachsend Prunus avium

aus vegetativer Vermehrung  
 schwachwachsend Gisela 5, Weiroot

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

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

**Unterlagen:**

aus generativer Vermehrung Prunus avium

aus vegetativer Vermehrung F 12/1

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

**Sorten:**  
 Wassenberger Sämling  
 Redhaven

**Unterlagen:** Sämling  
St. Julien A

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

**Sorten:**  
 Orangered  
 Goldrich

**Unterlagen:** Sämling  
St. Julien A

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

Walderdbeere = *Fragaria vesca*

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

**Sorten:**

- Lambada
- Honeyoe
- Elsanta
- Tenira
- Selva
- Everest

<b><u>Brombeere</u></b>	<b>Rubus fruticosus</b>	<b>Fam. Rosaceae</b>
-------------------------	-------------------------	----------------------

**Stachellose Sorten:** Thornless Evergreen, Thornfree,  
Black Satin, Loch Ness (Nessy)

**Stachelige Sorten:** Theodor Reimers

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

**Sorten:**

- Tulameen
- Schönemann
- Malling Promise
- Meeker

**Herbstsorte** Autumn Bliss, Zefa 3

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

**Sorten:**

- Jonkheer van Tets
- Rondom
- Rotet
- Rovada
- Heinemanns Spätlese

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

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

**Sorten:**

- Rosenthals Langtraubige Schwarze
- Silvergieters Schwarze
- Titania
- Omata

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

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

**Sorten:**  
 Maiherzog  
 Achilles  
 Invicta  
 Triumphbeere

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

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

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

**Unterlagen:** Weißdorn (Crataegus monogyna)  
 Quitte aus Angers

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

**Sorten:**  
 Esterhazy II  
 Weinsberg 1  
 Klon Nr. 26

**Unterlagen:** Juglans nigra  
 Juglans regia

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

**Sorten:**  
 Cosford  
 Lamberts Preisnuß  
 Webbs Preisnuß

**Unterlagen:** Corylus avellana

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

**Sorten:**  
 Hamburg  
 Haschberg  
 Sambu

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

**Sorten:** Bluecrop  
Duke

<b><u>Sanddorn</u></b>	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Fam. Elaeagnaceae
------------------------	-----------------------------	-------------------

**Sorte:** Leikora

<b><u>Schlehe</u></b>	<i>Prunus spinosa</i>	Fam. Rosaceae
-----------------------	-----------------------	---------------

Vogelschutz, Schlehenwein

<b><u>Eberesche</u></b>	<i>Sorbus aucuparia</i>	Fam. Rosaceae
-------------------------	-------------------------	---------------

<b><u>Weißdorn</u></b>	<i>Crataegus monogyna</i>	Fam. Rosaceae
------------------------	---------------------------	---------------

### **Unkräuter / Wildkräuter**

#### **Wurzel-, Dauerunkräuter**

Gemeine Quecke	<i>Elymus repens</i>
Ackerkratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>
Ackerschachtelhalm	<i>Equisetum arvense</i>
Gewöhnlicher Löwenzahn	<i>Taraxacum officinale</i>
Große Brennessel	<i>Urtica dioica</i>
Kriechender Hahnenfuß	<i>Ranunculus repens</i>

#### **Samen-, Einjährige Unkräuter**

behaartes Knopfkraut = Franzosenkraut	<i>Galinsoga ciliata</i>
Vogelmiere	<i>Stellaria media</i>
Kletten Labkraut	<i>Galium aparine</i>
Spreizende Melde = Gemeine Melde	<i>Atriplex patula</i>

### **Gründüngungs-Pflanzen**

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

### **Windschutzpflanzen**

Weide, Pappel, Erle, Haselnuß

### **Pflanzen für Bienenstracht**

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



## **Impressum**

Auflage: Februar 2006

## **Zusammenstellung der Liste:**

Prüfungsausschuss Obstbau Rheinland  
der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

## **Nomenklatur:**

Die Überprüfung der Pflanzenliste hinsichtlich der Nomenklatur erfolgte nach  
„ZANDER – HANDWÖRTERBUCH der PFLANZENNAMEN“  
17. Auflage

## **Herausgeber:**

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
Nevinghoff 40  
48147 Münster