

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

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

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

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

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

<u>Pflaumen-/Zwetschen</u> <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

<u>Mirabelle</u>	<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

<u>Reneklode</u>	<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

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

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

<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
- Honeyoe
- Elsanta
- Tenira
- Selva
- Everest

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

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

Stachelige Sorten: Theodor Reimers

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

Sorten:

- Tulameen
- Schönemann
- Malling Promise
- Meeker

Herbstsorte Autumn Bliss, Zefa 3

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

Sorten:

- Jonkheer van Tets
- Rondom
- Rotet
- 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
- Omata

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

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

Sorten:
 Maiherzog
 Achilles
 Invicta
 Triumphbeere

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>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>	<i>Vaccinium corymbosum</i>	Fam.:Ericaceae
---------------------------------	-----------------------------	----------------

Sorten: Bluecrop
Duke

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

Sorte: Leikora

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

Vogelschutz, Schlehenwein

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

<u>Weißdorn</u>	<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