

Pflanzenliste

für die Ausbildung zum/zur

Gärtner / Gärtnerin

Fachrichtung: Obstbau

Auflage: August 2020

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 August 2020

**Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen**

Pflanzenliste Obstbau

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

Sorten:
Delbarestival (=Delcorf)
Santana (Ökoanbau)
Gala
Elstar
Rubinette
Topaz
Jonagold, Jonagored
Wellant
Pinova
Boskoop
Braeburn
Fuji

Pollenspender
Gala
Rubinette
Pinova
Golden Delicious
Braeburn

Zieräpfel:
Professor Sprenger
Red Sential,
Golden Gem
Hillerii

Unterlagen:

Schwachwachsende Unterlagen: M27, M9,

Mittelstarkwachsende Unterlagen: M26, M106, M7

Starkwachsende Unterlagen: M25, A2

Sehr starkwachsende Unterlagen: Bittenfelder Sämling

Zwischenveredelungen:
Summerred,
M20
Golden Delicious,
Zoete Aagt

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

Sorten:
Williams Christbirne
Conference
Concorde
Alexander Lucas
Vereinsdechantbirne

Pollenspender Williams Christbirne
Conference

Unterlagen:

Sehr schwachwachsende Unterlage:	Quitte C,
Schwachwachsende Unterlage:	Quitte Adams
Schwach- bis mittelstarkwachsende Unterlage:	Quitte Eline
Mittelstarkwachsende Unterlage:	Quitte A
Starkwachsende Unterlage:	Kirchensaller Mostbirne
Stammbildner:	Pastorenbirne
	Gellerts Butterbirne
	Xenia

<u>Nashi, Asienbirne</u>	Pyrus pyrifolia var. culta	Fam.: Rosaceae
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

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

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

Unterlagen

Sämling	Bromton St. Julien INRA2 Wangenheim
----------------	---

vegetativ vermehrt	Wavit St. Julien A GF 655-2
---------------------------	-----------------------------------

Scharka restistent	Dospina 235
---------------------------	-------------

<u>Mirabelle</u>	Prunus domestica subsp. syriaca	Fam.:Rosaceae
-------------------------	--	----------------------

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

Unterlagen

Sämling Bromton, St. Julien INRA2
'Myrobalane'

vegetativ vermehrt Wavit, St. Julien A
'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 Bromton, St. Julien INRA2
'Myrobalane'

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

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

Sorten: Burlat – 2. KW = 2 Kirschenwoche
Bellise – 3. KW
Samba – 3-4. KW
Grace Star - 4. KW
Kordia –5 - 6. KW
Regina – 7. KW

Unterlagen:

aus generativer Vermehrung

Sämling: Limburger
~~Prunus avium~~

vegetativ vermehrt 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:
Sämling: Limburger

aus vegetativer Vermehrung Giesela 13
Colt

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

Sorten:
Wassenberger Sämling
Red Haven

Unterlagen:
Vegetativ Wavit
St. Julien INRA2
Ackermann

Sämling Brompton
St. Julien INRA2

<u>Nektarine</u>	Prunus persica var. nucipersica	Fam. Rosaceae
-------------------------	--	----------------------

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

Sorten:
Orangered
Goldrich
Bergeron

Unterlagen:
Vegetativ Wavit
St. Julien A

Sämling Brompton
St. Julien INRA2

<u>Mandelbaum</u>	Prunus dulcis	Fam. Rosaceae
--------------------------	----------------------	----------------------

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

Walderdbeere = *Fragaria vesca*

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

Sorten:

Clery
Elianny
Darselect
Elsanta
Malwina

remontierende Sorten:

Florina
Florentina
Verity

<u>Brombeere</u>	Rubus sect. Rubus (fruticosus)	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
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:

Titania
Omata

Unterlage:

Ribes aureum (Goldjohannisbeere)
(Unterlage und Stammbildner)

Jostabeere	Ribes nigrum x uva-crispa	Fam. Grossulariaceae
-------------------	----------------------------------	-----------------------------

<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 supsp. 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
<u>Sorten:</u>	Cosford Lamberts Preisnuß Webbs Preisnuß	
<u>Unterlagen:</u>	Corylus avellana	
<u>Schwarzer Holunder</u>	Sambucus nigra	Fam. Caprifoliaceae
<u>Sorten:</u>	Hamburg Haschberg Sambu	
<u>Kulturheidelbeere</u>	Vaccinium corymbosum	Fam. Ericaceae
<u>Sorten:</u>	Bluecrop Duke	
<u>Cranberry, großfruchtige Mossbeere</u>	Vaccinium macrocarpon	Fam. Ericaceae
<u>Waldheidelbeere, Blaubeere</u>	Vaccinium myrtillus	Fam. Ericaceae
<u>Preiselbeere</u>	Vaccinium vitis-idaea	Fam. Ericaceae
<u>Kiwi</u>	Actinidia deliciosa	Fam. Actinidiaceae
<u>Minikiwi</u>	Actinidia arguta	Fam. Actinidiaceae
<u>Kakipflaume</u>	Diospyros kaki	Fam. Ebenaceae
<u>Feige</u>	Ficus carica	Fam. Moraceae
<u>Sanddorn</u>	Hippophae rhamnoides	Fam. Elaeagnaceae
<u>Esskastanie</u>	Castanea sativa	Fam. Fagaceae

<u>Mispel</u>	Mespilus germanica	Fam. Rosaceae
----------------------	---------------------------	----------------------

<u>Kahle Apfelbeere</u>	Aronia melanocarpa	Fam. Rosaceae
--------------------------------	---------------------------	----------------------

<u>Kornelkirsche</u>	Cornus mas	Fam. Cornaceae
-----------------------------	-------------------	-----------------------

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

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

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

<u>Wacholder</u>	Juniperus communis	Fam. Cupressaceae
-------------------------	---------------------------	--------------------------

<u>Gründüngungs-Pflanzen</u>

Weißer Senf
Raps
Stoppelrübe
Ölrettich
Phacelia
Sonnenblumen
Studentenblume

Sinapsis alba
Brassica napus subsp. napus
Brassica rapa subsp. rapa
Rhaphanus var. oleiformis
Phacelia tanacetifolia
Helianthus annuus
Tagetes patula

Leguminosen

Lupinen
Weißklee
Perserklee
Bokharaklee/Steinklee
Inkarnatklee
Ackerbohnen

Lupinus
Trifolium repens
Trifolium resupinatum
Melilotus sp.
Trifolium incarnatum
Vicia faba

<u>Gräser</u>

Deutsches Weidelgras
Rotschwingel
Wiesenrispengras

Lolium perenne
Festuca rubra
Poa pratensis

Wildkräuter / Unkräuter

Wurzel-, Dauerunkräuter

gewöhnliche Quecke
Acker - Kratzdistel
Acker - Schachtelhalm
Wiesen - Löwenzahn
große Brennessel
kriechender Hahnenfuß
Giersch
Gewöhnliche Zaunwinde
Großer Sauerampfer
Weiße Taubnessel
Rote Taubnessel
Gänseblümchen
Huflattich
gewöhnlicher Breitwegerich

Elymus repens
Cirsium arvense
Equisetum arvense
Taraxacum sect. Ruderalesia
Urtica dioica
Ranunculus repens
Aegopodium podagraria
Calystegia sepium
Rumex acetosa
Lamium album
Lamium purpureum
Bellis perennis
Tussilago farfara
Plantago major subsp. *major*

Samen-, Einjährige Unkräuter

behaartes Knopfkraut = Franzosenkraut

Vogelmiere
Kletten - Labkraut
spreizende Melde = gemeine Melde
gewöhnliche Rispenhirse
Acker - Winde
kleine Brennessel
Weidenröschen
Windenknöterich
Hirtentäschel
Vogelknöterich

Galinsoga quadriradiata auct
oder *parviflora*.
Stellaria media
Galium aparine
Atriplex patula
Panicum miliaceum subsp.
Convolvulus arvensis
Urtica urens
Epilobium angustifolium
Fallopia convolvulus
Capsella burs-pastoris
Polygonum aviculare

Pflanzen für Bienen tracht

Raps
Senf
Klee
Sonnenblumen
Phacelia
Tagetes
Stoppelrübe
Kornelkirsche

Brassica napus subsp. *napus*
Sinapis arvensis
Trifolium repens
Helianthus annuus
Phacelia tanacetifolia
Tagetes patula
Brassica rapa subsp. *rapa*
Cornus mas

Windschutzpflanzen

Weide	Salix sp.
Schwarzerle	Alnus glutinosa
Haselnuß	Corylus avellana
Hainbuche	Carpinus betulus
Schwarzpappel	Populus nigra

Biodiversität – Pflanzen für Blühstreifen

können in Reinkultur als Lebensmittel, Kräuter oder Gewürze angebaut werden

Calendula officinalis	Asteraceae	Ringelblume
Coriandrum sativum	Apiaceae	Koriander
Carum carvi	Apiaceae	Kümmel
Fagopyrum esculantum	Polygonaceae	Buchweizen
Sinapis alba	Brassicaceae	Gelbsenf
Raphanus sativus	Brassicaceae	Ölrettich
Lepidium sativum	Brassicaceae	Kresse
Linum utatissimum	Linaceae	Lein / Flachs

kommen zumeist wild vor und werden selten kultiviert

Achillea millefolium	Asteraceae	gewöhnliche Schafgarbe
Centaurea cyanus	Asteraceae	Kornblume
Cichorium intybus	Asteraceae	Wegwarte
Daucus carota	Apiaceae	wilde Möhre
Leucanthemum sp.	Asteraceae	Margerite
Origanum vulgare	Laminaceae [^]	wilder Majoran

Impressum

Auflage: August 2020

Zusammenstellung der Liste:

Prüfungsausschuss Obstbau der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Nevinghoff 40 48147 Münster