



Pflanzenkenntnisse

Fachpraktiker/in Gartenbau

Obstbau

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat 91 Berufsbildung, Zuständige Stelle
Hugo-Junkers-Ring 9
01109 Dresden

Einleitung

Die vorliegende Pflanzenliste dient als Orientierungshilfe für Ausbilder, Prüfer und Auszubildende im Beruf Fachpraktiker/in Gartenbau, Fachrichtung Obstbau bei der Durchführung der Berufsausbildung, zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung und zur Erarbeitung des Herbariums.

Die mit einem „Z“ gekennzeichneten Pflanzen sollten vorrangig in den Ausbildungsprozess eingebunden werden und unter Beachtung der Behinderung des Auszubildenden eine Orientierung für die Zwischenprüfung sein.

Das Vermitteln dieser speziellen Pflanzenkenntnisse hat in jedem Fall differenziert und somit behindertengerecht zu erfolgen.

Den Prüfungsausschüssen wird empfohlen, in Abstimmung mit den Ausbildungsbetrieben bzw. Bildungsträgern zur Abschlussprüfung 45 territoriale Pflanzen auszuwählen.

**Inhaltverzeichnis für die Pflanzenliste
Fachpraktiker/in Gartenbau
Obstbau**

	Seite
I. Obstgehölze	1
II. Beet- und Balkonpflanzen	11
III. Laubgehölze	11
IV. Nadelgehölze	12
V. Wildkräuter	12

Betriebsbezogene Sortenkenntnis muss vorhanden sein.

I. Obstgehölze

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.1. *Malus domestica* Apfel

Allgemeine Bemerkungen

- schwach wachsende Unterlagen: M9; M27
- mittelstark wachsende Unterlagen: M4; M26, MM106
- stark wachsende Unterlagen: M11; A2
- sehr stark wachsende Unterlagen: Sämlinge

Sorten- / Markenbezeichnung

1	Boskoop	Z	
2	Elstar	Z	
3	Gala		
4	Golden Delicious	Z	
5	Idared		
6	Jonagold	Z	
7	Pinova		
8			
9			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.2. *Pyrus communis* Birne

Allgemeine Bemerkungen

- schwach wachsende Unterlagen: Quitte A, Quitte C
- stark wachsende Unterlagen: Sämling
- Stammbildner: Gellerts Butterbirne

Sorten- / Markenbezeichnung

1	Alexander Lucas	Z	
2	Conference		
3	Williams Christ		
4			
5			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.3. *Prunus domestica* Pflaume Z

- Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: St. Julien, Myrobalan B
 - Sämling

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.4. *Prunus avium* Süß-Kirsche Z

- Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: *Prunus avium*, Gisela 5, Piku 1, Colt

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.5. *Prunus cerasus* Sauer-Kirsche

- Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: *Prunus avium*, *Prunus mahaleb*, Gisela 5

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.6. *Prunus persica* var. *persica* Pfirsich

- Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: St. Julien, Sämlinge

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.7. *Prunus armeniaca* Aprikose

- Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: Hauszwetsche, St. Julien, Brompton

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.8. *Cydonia oblonga* Quitte

Allgemeine Bemerkungen
- Unterlagen: Quitte A, Quitte C

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.9. *Rubus* sect. *Rubus* Brombeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.10. *Rubus idaeus* Himbeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.11. *Sorbus aucuparia* Edeleberesche **Z**
subsp. *moravica*

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.12. *Fragaria x ananassa* Erdbeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1	Elsanta	Z	
2	Honeyoe	Z	
3	Senga Sengana	Z	
4			
5			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.13. *Ribes rubrum* var. *domesticum* Rote und Weiße Johannisbeere
Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: *Ribes aureum* (Gold-Johannisbeere)

Sorten- / Markenbezeichnung

1			
2			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.14. *Ribes nigrum* Schwarze Johannisbeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1			
2			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.15. *Ribes uva-crispa* var. *sativum* Stachelbeere **Z**
Allgemeine Bemerkungen
 - Unterlagen: *Ribes aureum* (Gold-Johannisbeere)

Sorten- / Markenbezeichnung

1			
2			

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.16. *Vaccinium corymbosum* Kulturheidelbeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.17. *Aronia melanocarpa* Apfelbeere

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.18. *Juglans regia* Echte Walnuss

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.19. *Corylus avellana* Gewöhnliche Haselnuss **Z**

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.20. *Hippophae rhamnoides* Sanddorn

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.21. *Sambucus nigra* Schwarzer Holunder **Z**

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name
-----	------------------	----------------

1.22. *Vitis vinifera* Wein

Sorten- / Markenbezeichnung

1		
2		

II. Beet- und Balkonpflanzen

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Helianthus annuus</i>	Z		Gewöhnliche Sonnenblume
2	<i>Pelargonium zonale</i>	Z		Zonal-Pelargonie
3	<i>Tagetes patula</i>	Z		Niedrige Tagetes, Niedrige Studentenblume
4	<i>Viola x wittrockiana</i>	Z		Garten-Stiefmütterchen

III. Laubgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Acer platanoides</i>	Z		Spitz-Ahorn
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Z		Gewöhnliche Rosskastanie
3	<i>Berberis thunbergii</i>			Grüne Hecken-Berberitze
4	<i>Betula pendula</i>	Z		Hänge-Birke, Sand-Birke
5	<i>Carpinus betulus</i>	Z		Gewöhnliche Hainbuche, Weißbuche
6	<i>Cotoneaster dammeri</i>			Teppich-Zwergmispel, Kriechmispel
7	<i>Fagus sylvatica</i>			Rot-Buche
8	<i>Forsythia x intermedia</i>	Z		Forsythie, Goldglöckchen
9	<i>Fraxinus excelsior</i>			Gewöhnliche Esche
10	<i>Hedera helix</i>	Z		Gewöhnlicher Efeu
11	<i>Ligustrum vulgare</i>	Z		Gewöhnlicher Liguster
12	<i>Populus nigra</i>			Schwarz-Pappel
13	<i>Quercus robur</i>			Stiel-Eiche, Sommer-Eiche
14	<i>Ribes sanguineum</i>	Z		Blut-Johannisbeere
15	<i>Rosa rugosa</i>	Z		Kartoffel-Rose, Apfel-Rose

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
16	<i>Salix caprea</i>			Sal-Weide
17	<i>Syringa vulgaris</i>			Gewöhnlicher Flieder
18	<i>Tilia cordata</i>			Winter-Linde
















IV. Nadelgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Larix decidua</i>	Z		Europäische Lärche
2	<i>Picea abies</i>			Gewöhnliche Fichte, Rot-Fichte
3	<i>Pinus sylvestris</i>	Z		Gemeine Kiefer, Wald-Kiefer, Föhre
4	<i>Taxus baccata</i>	Z		Europäische Eibe, Gewöhnliche Eibe

V. Wildkräuter

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Bellis perennis</i>	Z		Gänseblümchen, Maßliebchen
2	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Z		Gewöhnliches Hirtentäschel
3	<i>Cirsium arvense</i>			Acker-Kratzdistel
4	<i>Elymus repens</i>	Z		Kriech-Quecke, Gewöhnliche Quecke
5	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Z		Breit-Wegerich, Großer Wegerich
6	<i>Stellaria media</i>	Z		Vogelmiere, Vogel-Sternmiere
7	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	Z		Wiesen-Löwenzahn, Kuhblume
8	<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	Z		Große Brennnessel

Botanische Symbole (Auswahl)

	einjährige Pflanze
	zweijährige Pflanze
	mehrjährige Pflanze, Staude
	Halbstrauch
	Strauch
	Baum
	Bastard = Kreuzung
	Hängepflanze
	Kletterpflanze
	Kriechpflanze
	Einfassung
	Topfpflanze
	Ufer- und Sumpfpflanze
	Wasserpflanze
	Steingartenpflanze
	Warmhauspflanze
	Kalthauspflanze
	Kasten
	warmer Kasten
	benötigt Winterschutz
	Giftpflanze
	Pflanze mit Fruchtschmuck
	Pflanze für den Schnitt
	geschützt nach Bundesartenschutzgesetz
	nach dem Washingtoner Artenschutzabkommen geschützt
	Sonnenpflanze
	Halbschattenpflanze
	Schattenpflanze
	Blüte- oder Aussaatzeit (Monat in römischen Zahlen)
	Nutzpflanze
	Inhabersorte, gesetzlich geschützt

**Begriffe und Schreibweisen
nach Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen
auszugsweise aus FLL-Ausgabe 2004**

Anzuchtformen

H	Hochstamm
ha	Halbstamm
Bu	Busch (Obst)
Sta	Stamm von Sträuchern
Stbu	Stammbusch
Al	Alleebaum/Hochstämme für Verkehrsflächen
Hei	Heister
lHei	leichter Heister
vHei	verpflanzter Heister
lStr	leichter Strauch
vStr	verpflanzter Strauch
He	Heckenpflanze
Sol	Solitärpflanze
Jpf	Jungpflanze

Anzuchtstand

j.	jährig
v.	verpflanzt
xv	... mal verpflanzt
w.	aus weitem Stand
ew.	aus extra weitem Stand

Wurzelbeschaffenheit

bew.	bewurzelt
oB	ohne Ballen
wvp	wurzelverpackt
mB	mit Ballen
mDb	mit Drahtballen
P kleiner 2,0 Liter	mit Topf
C ab 2,0 Liter	mit Container

Maßarten

h	hoch
br	breit
StU.	Stammumfang
Ø	Durchmesser
Tr.	Triebe
Gtr.	Grundtriebe
Gst.	Grundstämme
Sth.	Stammhöhe

Anzuchtart

S.	Sämling
St.	Steckling
Sth.	Steckholz
Abl.	Ableger
Abr.	Abrisse
Ausl.	Ausläufer
Vg.	Veredlung
Ws.	Wurzelschnittling

Sonstige Abkürzungen

subsp.	subspecies / Unterart
var.	varietas / Varietät