

Pflanzenliste

für die Ausbildung

zum Gärtner / zur Gärtnerin

Fachrichtung: Zierpflanzenbau

**Mit Intensivierung im Bereich
„Beraten und Verkaufen“**

(„Pflanzenfachberater“)

Vorwort

Pflanzen werden in großer Vielfalt von Gärtnern erzeugt, verarbeitet und vermarktet. Zum Gärtnerberuf gehört der ständige Umgang mit Pflanzen. Die wirtschaftliche Leistung von Betriebe und die Existenzsicherung der im Beruf Beschäftigten hängt vom richtigen Pflanzensortiment und von den Kenntnissen über Kulturansprüche und Verwendungseigenschaften des Produkts „Pflanze“ ab. Gründliche Pflanzenkenntnisse sind notwendig, um dem Strukturwandel in den Betrieben begegnen und auf wechselnde Ansprüche des Marktes reagieren zu können. Kunden erwarten eine fundierte Beratung zum gesamten Spektrum des Sortimentes.

Der Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Produktion und Verwendung von Pflanzen ist daher ein Schwerpunkt in der gärtnerischen Ausbildung. In der Verordnung über die Berufsausbildung zum Gärtner/zur Gärtnerin vom 06.03.1996 (Bundesgesetzblatt Nr. 14 vom 14. März 1996) wird der „Kultur und Verwendung von Pflanzen“ deshalb eine zentrale Bedeutung beigemessen. Im Lehrplan der Berufsschulen und in der Zwischenprüfung hat das Fach „Pflanzenkenntnisse“ als eines von insgesamt 3 Fächern der schriftlichen Prüfung großes Gewicht. Auszubildende sind somit verpflichtet, möglichst viele Pflanzenarten, deren Lebensbereiche und ihre Verwendungseigenschaften kennenzulernen.

Es ist unser Wunsch, dass diese Pflanzenliste für die Auszubildenden eine gute Lerngrundlage bildet und dazu anregt, sich in der Praxis und durch Literatur weitere Pflanzenkenntnisse anzueignen.

Münster im Juli 2011

**Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen**

Pflanzenliste für die Intensivierung von Kundenberatung und Verkauf

Stand Juli 2011

ZP = Die Kenntnis dieser
Pflanzen wird zur
Zwischenprüfung erwartet

1. Beet- und Balkonpflanzen

ZP	Abutilon	x hybridum	Schönmalve
ZP	Ageratum	houstonianum	Leberbalsam
	Antirrhinum	majus	Löwenmäulchen
ZP	Argyranthemum	frutescens	Margerite
ZP	Begonia	-Semperflorens-Gruppe	Eisbegonie
	Begonia	-Tuberhybrida-Gruppe	Knollenbegonie
ZP	Bidens	ferulifolia	Goldmarie
	Brachycome	iberidifolia	Blaues Gänseblümchen
	Calceolaria	integrifolia	Pantoffelblume
	Calibrachoa	-Hybriden `Million Bells`	Kleinblütige Petunien
	Callistephus	chinensis	Sommeraster
ZP	Canna	indica	Indisches Blumenrohr
	Celosia	-Argentea-Plumosa-Gruppe	Federbusch-Celosie
ZP	Coleus syn. Solenostemon	-Blumei – Hybriden syn. scutellarioides	Buntnessel
	Cuphea	ignea	Zigarettenblümchen
ZP	Dahlia	pinnata	Dahlie
	Dianthus	chinensis	Nelke
ZP	Fuchsia	-Hybriden	Fuchsie
ZP	Hebe	x Hybriden	Strauchveronica
	Gazania	rigens	Gazanie
ZP	Helianthus	annuus	Sonnenblume
	Heliotropium	arborescens	Vanilleblume
ZP	Impatiens	Neuguinea-Gruppe	Edel-Lieschen
ZP	Impatiens	walleriana	Fleißiges Lieschen
	Lantana	camara	Wandelröschen
ZP	Lobelia	erinus	Männertreu
	Lobularia	maritima	Duftsteinrich
	Nicotiana	x sanderae	Ziertabak
	Osteospermum	ecklonis	Kapkörbchen
ZP	Pelargonium	peltatum	Hängende Geranie
ZP	Pelargonium	x hortorum	Stehende Geranie
	Petunia	x atkinsiana	Petunie
ZP	Plectranthus	forsteri	Weihrauch
	Rudbeckia	hirta	Sonnenhut
	Salvia	Splendens	Feuer-Salbei
	Sanvitalia	procumbens	Husarenknöpfchen
	Scaevola	saligna	Spaltglocke

ZP	Senecio	cineraria	Kreuzkraut, Silberblatt
	Sutera syn. Bacopa	cordata syn. diffusa	Schneeflockenblume
ZP	Tagetes	erecta	Hohe Studentenblume
ZP	Thunbergia	alata	Schwarzäugige Susanne
ZP	Verbena	- Hybriden	Verbene
	Zinnia	elegans	Zinnie

2. Herbst- und Frühjahrsflor

	Ajania	pacifica	Silberrandchrysantheme
	Ajuga	reptans	Kriechender Günsel
ZP	Bellis	perennis	Gänseblümchen
	Brassica	-Capitata-Gruppe	Zierkohl
	Calocephalus	brownii	Stacheldraht
ZP	Calluna	vulgaris	Besenheide
	Campanula	carpatica	Glockenblume
	Capsicum	annuum	Zierpaprika
	Carex	buchananii	Fuchsrote Segge
	Carex	morrowii	Japansegge
	Dendranthema syn. Chrysanthemum	grandiflorum syn. indicum	Gartenchrysantheme
	Erica	carnea	Schneeheide
ZP	Erica	gracilis	Heide
	Festuca	cinerea	Blauschwingel
ZP	Gaultheria	procumbens	Scheinbeere
	Gentiana	septemfida	Sommerenzian
	Heuchera	micrantha	Rotlaubiges Purpruglöckchen
	Lysimachia	nummularia	Pfennigkraut
	Muehlenbeckia	complexa	Mühlenbeckie
ZP	Myosotis	sylvatica	Vergißmeinnicht
ZP	Primula	vulgaris	Primel
	Salvia	officinalis	Salbei
	Sedum	-Hybriden	Fette Henne
ZP	Viola	wittrockiana	Stiefmütterchen
ZP	Viola	cornuta	Hornveilchen

3. Topfpflanzen/Zimmerpflanzen

ZP	Abutilon	x Hybridum	Schönmalve
ZP	Aechmea	fasciata	Lanzenrosette
	Alocasia	lowii	Tropenwurz
	Anthurium	andreaum	Große Flamingoblume
ZP	Anthurium	scherzerianum	Kleine Flamingoblume
	Aphelandra	squarrosa	Glanzkölbchen

	Araucaria	heterophylla	Zimmertanne
	Asparagus	falcatus	Sicheldorn-Zierspargel
	Asplenium	nidus	Nestfarn
ZP	Begonia	-Elatior-Hybriden	Schiefblatt
	Begonia	-Rex-Hybriden	Rexbegonie
	Bougainvillea	glabra	Bougainvillea
	Campanula	isophylla	Glockenblume
ZP	Chlorophytum	comosum	Grünlilie
	Cissus	antarctica	Russischer Wein
	Cissus	rhombifolia	Rautenblättriger Wein
ZP	Codiaeum	variegatum	Wunderstrauch
	Cycas	revoluta	Palmfarn
ZP	Cyclamen	persicum	Alpenveilchen
	Cyperus	involucratus	Zyperngras
	Dendranthema syn. Chrysanthemum	grandiflorum syn. indicum	Gartenchrysantheme
	Dieffenbachia	maculata	Diefenbachie
	Dionea	muscipula	Venusfliegenfalle
	Dracaena	deremensis	Drachenbaum
ZP	Dracaena	marginata	Drachenbaum
	Epipremnum syn. Scindapsus	pinnatum syn. aureus	Efeutute
	Exacum	affine	Blaues Lieschen
	Euphorbia	mili	Christusdorn
ZP	Euphorbia	pulcherrima	Weihnachtsstern
	X Fatshedera	lizei	Efeuaralie
	Fatsia	japonica	Zimmeraralie
ZP	Ficus	benjamina	Birkenfeige
	Ficus	elastica	Gummibaum
	Ficus	pumila	Kletterfeige
ZP	Gerbera	jamesonii	Gerbera
ZP	Hedera	helix	Efeu
ZP	Hibiscus	rosa-sinensis	Roseneibisch
	Howea syn. Howeia	fosteriana syn. fosteriana	Kentiapalme
	Hoya	carcosa	Wachsblume
	Hydrangea	macrophylla	Hortensie
ZP	Kalanchoe	blossfeldiana	Flammendes Käthen
	Mammillaria	bocasana	Warzenkaktus
	Maranta	leuconeura	Pfeilwurz
	Medinilla	magnifica	Medinilla
	Monstera	deliciosa	Fensterblatt
	Nepenthes	mirabilis	Kannenpflanze
	Nephrolepis	exaltata	Schwertfarn
	Nertera	granadensis	Korallenbeere
	Opuntia	microdasys	Feigenkaktus
	Paphiopedilum	Caleosum	Venus-/Frauenschu
	Passiflora	caerulea	Passionsblume
	Peperomia	caperata	Zwergpfeffer
	Phalaenopsis	amabilis	Orchidee
	Philodendron	scandens	Baumfreund
	Phoenix	canariensis	Dattelpalme

	Primula	malacoides	Flieder – Primel
	Rhipsalidopsis	x graeseri	Osterkaktus
	Rhododendron	simsii	Topf-Azalee
ZP	Saintpaulia	ionantha	Usambaraveilchen
	Sansevieria	trifasciata	Bogenhanf
	Schefflera	arboricola	Strahlenaralie
	Schefflera	elegantissima	Schmalblättrige Fingeraralie
ZP	Schlumbergera	truncata	Weihnachtskaktus
	Sinningia	speciosa	Gloxinie
	Soleirolia	soleirolii	Bubiköpfchen
	Spathiphyllum	floribundum	Blattfahne
	Stephanotis	floribunda	Kranzschlinge
	Streptocarpus	x hybridus	Drehfrucht
	Tillandsia	cyanea	Tillandsie
	Tradescantia	zebrina	Dreimasterblume
	Vanda	coerulea	Blaue Vanda
	Vriesea	splendens	Flammendes Schwert
	Yucca	elephantipes	Elefantenfuß

4. Kübelpflanzen

ZP	Agave	americana	Agave
ZP	Aucuba	japonica	Aukube
	Burgmansia (Datura)	suaveolens (arborea)	Stechapfel
ZP	Camellia	japonica	Kamelie
	Cassia	corymbosa	Kassie
ZP	Citrus	limon	Zitronenbaum
ZP	Ficus	carica	Feige
	Lantana	camara	Wandelröschen
ZP	Lavandula	angustifolia	Lavendel
	Lavatera	trimestris	Bechermalve
ZP	Laurus	nobilis	Lorbeerbaum
	Olea	europaea	Olive
	Punica	granatum	Granatapfel
	Mandevilla syn. Dipladenia	sanderi	Dipladenie
	Musa	acuminata	Zwerg-Banane
ZP	Nerium	oleander	Oleander
	Solanum	jasminoides	Weißer Nachtschatten
	Solanum	rantonnetii	Enzianstrauch
	Trachycarpus	fortunei	Hanfpalme

5. Blütenstauden

ZP	Achillea	filipendulina	Schafgarbe
	Aconitum	napellus	Eisenhut
ZP	Alchemilla	mollis	Frauenmantel
	Anemone	hupehensis var. japonica	Japan – Anemone
	Aquilegia	vulgaris	Akelei
ZP	Armeria	maritima	Grasnelke

	Aster	dumosus	Kissenaster
	Astilbe	x arendsii	Prachtspiere
ZP	Aubrieta	-Hybriden	Blaukissen
ZP	Bergenia	cordifolia	Bergenie
	Campanula	carpartica	Karpatenglockenblume
	Campanula	portenschlagiana	Polster-Glockenblume
ZP	Convallaria	majalis	Maiglöckchen
	Coreopsis	grandiflora	Mädchenauge
	Delphinium	-Hybriden	Rittersporn
ZP	Dicentra	spectabilis	Tränendes Herz
	Digitalis	purpurea	Fingerhut
ZP	Doronicum	orientale	Gemswurz
ZP	Echinacea	purpurea	Purpursonnenhut
	Epimedium	pinnatum	Elfenblume
	Gaillardia	x grandiflora	Kokardenblume
	Gentiana	acaulis	Stengelloser Enzian
ZP	Geranium	macrorrhizum	Felsen – Storchenschnabel
	Gypsophilla	paniculata	Schleierkraut
	Helenium	autumnale	Sonnenbraut
ZP	Helleborus	niger	Christrose
ZP	Heuchera	-Hybriden	Purpurglöckchen
ZP	Hosta	-Hybriden	Funkie
	Hypericum	calycinum	Johanniskraut
	Iberis	sempervirens	Schleifenblume
	Iris	-Barbata – Elatia – Gruppe	Schwertlilie
ZP	Lavandula	angustifolia	Lavendel
	Leontopodium	alpinum	Edelweiß
	Liatris	spicata	Prachtscharte
ZP	Lupinus	polyphyllus	Lupine
	Nepeta	x faassenii	Katzen – Minze
	Paeonia	lactiflora	Pfingstrose
ZP	Papaver	orientale	Türkischer Mohn
	Phlox	paniculata	Hoher Phlox
	Phlox	subulata	Polsterphlox
	Rudbeckia	fulgida var. sullivantii	Sonnenhut
	Sagina	subulata	Sternmoos
	Saxifraga	umbrosa	Porzellanblümchen
	Sempervivum	-Hybriden	Hauswurz
ZP	Thymus	serpyllum	Thymian
	Vinca	minor	Immergün
	Waldsteinia	ternata	Waldsteinie

6. Freilandfarne

	Adiantum	pedatum	Pfauenrad – Farn
	Blechnum	spicant	Rippenfarn
	Phyllitis syn. Asplenium	scolopendium syn. scolopendium	Hirschzungenfarn

7. Ziergräser

ZP	Carex	buchananii	Fuchsrote Segge
ZP	Carex	morrowii	Japansegge
ZP	Cortaderia	selloana	Pampasgras
ZP	Festuca	cinerea syn. glauca	Blauschwingel
ZP	Festuca	gautieri syn. scoparia	Bärenfell - Schwingel
	Luzula	sylvatica	Hainsimse
ZP	Miscanthus	sinensis	Chinaschilf
	Pennisetum	alopecuroides	Federborstengras
	Phyllostachys	Aurea	Gelber Bambus
	Pseudosasa	Pumila	Zwerg-Bambus

8. Sumpf- und Wasserpflanzen

	Alisma	plantago-aquatica	Froschlöffel
ZP	Caltha	palustris	Sumpfdotterblume
	Eichhornia	Crassipes	Wasserhyazinthe
	Hippuris	vulgaris	Tannenwedel
	Iris	pseudacorus	Sumpfschwertlilie
	Nymphaea	-Hybriden	Seerose
	Typha	latifolia	Rohrkolben

9. Zwiebelpflanzen

ZP	Allium	giganteum	Zierlauch
ZP	Crocus	vernus	Krokus
	Eremurus	-Hybriden	Steppenkerze
ZP	Fritillaria	imperialis	Kaiserkrone
ZP	Galanthus	nivalis	Schneeglöckchen
	Hippeastrum	-Hybriden	Amaryllis
ZP	Hyacinthus	orientalis	Hyazinthe
ZP	Muscari	armeniacum	Traubenhyazinthe
ZP	Narcissus	pseudonarcissus	Osterglocke
	Scilla	siberica	Blausternchen
ZP	Tulipa	-Hybriden	Tulpe

10. Laubgehölze

	Acer	campestre	Feldahorn
	Acer	palmatum	Fächerahorn
	Aesculus	hippocastanum	Kastanie
ZP	Amelanchier	lamarckii	Felsenbirne
ZP	Betula	pendula	Birke
	Buddleja	-Davidii - Hybriden	Schmetterlingsflieder

	Carpinus	betulus	Hainbuche
ZP	Chaenomeles	-Hybriden	Zierquitte
	Cornus	alba `Sibirica`	Rotrindiger Hartriegel
	Corylus	avellana `Contorta`	Korkenzieherhasel
ZP	Cytisus	x praecox	Elfenbeinginster
	Deutzia	Scabra `Plena`	Deutzie
	Fagus	sylvatica	Buche
	Forsythia	x intermedia	Forsythie
ZP	Hamamelis	mollis	Zaubernuss
	Hibiscus	-Syriacus-Hybriden	Hibiscus
	Juglans	regia	Walnuss
ZP	Kerria	japonica	Ranunkelstrauch
	Kolkwitzia	amabilis	Kolkwitzie
	Laburnum	x watereri `Vossii`	Goldregen
	Magnolia	x soulangiana	Magnolie
	Malus	-Floribunda-Hybriden	Zierapfel
	Philadelphus	-Hybriden	Pfeifenstrauch
ZP	Potentilla	fruticosa	Fingerstrauch
	Prunus	cerasifera `Nigra`	Blutpflaume
	Prunus	serrulata `Åmanogawa`	Zierkirsche
	Ribes	sanguineum	Zierjohannisbeere
ZP	Salix	caprea `Pendula`	Kätzchenweide, hängende
	Sambucus	nigra	Holunder
	Sorbus	aucuparia	Eberesche
	Spiraea	x cinerea	Spierstrauch
	Symphoricarpos	x chenaultii	Bastard-Korallenbeere
	Syringa	-Hybriden	Flieder
	Weigelia	florida	Weigelie

11. Nadelgehölze

ZP	Abies	nordmanniana	Blautanne
	Araucaria	araucana	Araukarie
	Cedrus	atlantica `Glauca`	Atlaszeder
ZP	Chamaecyparis	lawsoniana	Scheinzypresse
	Chamaecyparis	obtusa `Nana Gracilis`	Muschelzypresse
	Ginkgo	biloba	Ginkgo
ZP	Juniperus	horizontalis `Glauca`	Kriechwacholder
	Picea	Glauca `Conica`	Zuckerhutfichte
	Picea	pungens `Glauca`	Blau-Fichte
	Pinus	mugo	Bergkiefer
	Pinus	parviflora `Glauca`	Mädchenkiefer
ZP	Taxus	baccata	Eibe
ZP	Thuja	occidentalis	Lebensbaum
	Tsuga	canadensis `Nana`	Zwerg - Hemlocktanne

12. Immergrüne- & wintergrüne Laubgehölze

	Berberis	candidula	Berberitze
ZP	Buxus	sempervirens	Buchsbaum
ZP	Cotoneaster	dammeri	Zwergmispel
ZP	Erica	carnea	Winterheide
	Gaultheria	procumbens	Scheinbeere
	Ilex	crenata	Japanische Hülse
ZP	Ilex	aquifolium	Stechpalme
	Ligustrum	vulgare	Liguster
	Mahonia	aquifolium	Mahonie
ZP	Pachysandra	terminalis	Dickmännchen
	Photinia	fraseri `Red Robin`	Glanzmispel
ZP	Pieris	japonica	Weißglockenstrauch/ Lavendelheide
	Prunus	laurocerasus in Sorten	Kirschlorbeer
	Pyracantha	-Hybriden	Feuerdorn
	Rhododendron	-Catawbiense-Hybriden	Rhododendron
	Rhododendron	X obtusum	Rhododendron
ZP	Rhododendron	repens	Rhododendron
ZP	Skimmia	japonica	Skimmie
ZP	Viburnum	tinus	Schneeball

13. Schling- & Kletterpflanzen

	Campsis	radicans	Klettertrompete
	Clematis	-Hybriden	Clematis
ZP	Clematis	montana	Berg-Waldrebe
	Fallopia	baldschuanica syn. aubertii	Schling – Knöterich
ZP	Hedera	helix	Efeu
	Hydrangea	petiolaris	Kletterhortensie
ZP	Jasminum	nudiflorum	Winterjasmin
ZP	Lonicera	henryi	Immergrünes Geißblatt
	Parthenocissus	tricuspidata `Veitchii`	Wilder Wein
	Wisteria	sinensis	Blauregen

14. Obst

	Actinidia	Chinensis	Kiwi
	Malus	domestica	Apfel
	Prunus	avium	Süßkirsche
	Pyrus	communis	Birne
	Ribes	nigrum	Schwarze Johannisbeere
	Ribes	uva-crispa	Stachelbeere
	Vitis	vinifera	Wein

15. Kräuter

	Allium	schoenoprasum	Schnittlauch
	Allium	ursinum	Bärlauch
	Cymbopogon	var. nardus	Zitronellgras
	Gallium syn. Asperula	odorata	Waldmeister
	Lepidium	sativum	Gartenkresse
	Mentha	x piperita	Pfefferminze
	Ocimum	basilikum	Basilikum
	Salvia	officinalis	echter Salbei
	Petroselinum	crispum var. crispum	Petersilie (krause)

16. Wildkräuter

	Anthemis	arvensis	Acker-Hundskamille
	Capsella	bursa-pastoris	Hirtentäschelkraut
	Cardamine	hirsata	Springkraut
	Elymus syn. Agropyron	repens	Quecke
ZP	Equisetum	arvense	Ackerschachtelhalm
	Plantago	lanceolata	Spitzwegerich
	Senecio	vulgaris	Kreuzkraut
	Stellaria	media	Vogelmiere
ZP	Taraxacum	officinale	Löwenzahn
ZP	Urtica	dioica	Große Brennessel

Impressum

Auflage: Juli 2011

Zusammenstellung der Liste:

Prüfungsausschuss – Beraten und Verkaufen, Fachrichtung
Zierpflanzenbau

Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Nevinghoff 40
48147 Münster