

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 kennen zu lernen.

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 September 2006

**Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen**

**Pflanzenliste für die Intensivierung
von Kundenberatung und Verkauf**

Stand September 2006

ZP = Die Kenntnis dieser
Pflanzen wird zur
Zwischenprüfung erwartet**1. Beet- und Balkonpflanzen**

	Abutilon	x hybridum	Schönmalve
ZP	Ageratum	houstonianum	Leberbalsam
	Antirrhinum	majus	Löwenmaul
ZP	Argyranthemum	frutescens	Strauch-Margerite
ZP	Begonia	Semperflorens-Gruppe	Eisbegonie
	Begonia	Tuberhybrida-Gruppe	Knollenbegonie
	Bidens	ferulifolia	Zweizahn
	Callistephus	chinensis	Sommeraster
ZP	Canna	indica	Westindisches Blumenrohr
ZP	Dahlia	pinnata	Dahlie
ZP	Fuchsia	Cultivars	Fuchsie
	Gazania	rigens	Gazanie
ZP	Helianthus	annuus	Sonnenblume
	Heliotropium	arborescens	Strauchige Sonnenwende
	Impatiens	Neuguinea-Gruppe	Edel-Lieschen
ZP	Impatiens	walleriana	Fleißiges Lieschen
	Lantana	camara	Wandelröschen
ZP	Lobelia	erinus	Männertreu
	Nicotiana	x sanderae	Ziertabak
	Pelargonium	peltatum	Hängende Geranie
ZP	Pelargonium	x hortorum	Stehende Geranie
	Petunia	aktinsiana	Petunie
ZP	Plectranthus	forsteri	Falscher Weihrauch
	Rudbeckia	hirta	Sonnenhut
	Salvia	farinaceae	Salbei
	Salvia	splendens	Prachtsalbei
	Sanvitalia	procumbens	Husarenknopf
ZP	Senecio	cineraria	Silber-Greiskraut
ZP	Tagetes	patula	Studentenblume
	Verbena	Cultivars	Verbene
	Verbena	tenera	Zarte Verbene
	Zinnia	elegans	Zinnie

2. Herbst- und Frühjahrsflor

ZP	Bellis	perennis	Gänseblümchen
	Erysimum	x allionii	Goldlack
ZP	Myosotis	sylvatica	Wald-Vergißmeinnicht

Fortsetzung Herbst- und Frühjahrsflor

ZP	Primula	vulgaris	Primel
ZP	Viola	wittrockiana	Garten-Stiefmütterchen
	Viola	cornuta	Horn-Veilchen

3. Topfpflanzen

ZP	Adiantum	tenerum	Fächer-Frauenhaarfarn
ZP	Anthurium	scherzerianum	Kleine Flamingoblume
	Asparagus	densiflorus	Zier-Spargel
ZP	Begonia	Elatior-Gruppe	Schiefblatt
	Begonia	Rex-Cultorum-Gruppe	Rex-Begonie
	Bougainvillea	glabra	Brasilian. Bougainvillea
	Calceolaria	Herbeohybrida-Gruppe	Pantoffelblume
ZP	Chlorophytum	comosum	Grünlilie
	Cissus	rhombifolia	Zimmerrebe
ZP	Codiaeum	variegatum	Wunderstrauch
ZP	Cyclamen	persicum	Alpenveilchen
	Cyperus	involucratus	Zyperngras
	Dendranthema	grandiflorum	Chrysantheme
	Dianthus	caryophyllus	Garten-Nelke
	Dieffenbachia	maculata	Diefenbachie
ZP	Dracaena	marginata	Gerandeter Drachenbaum
	Epipremnum	aureum	Goldene Efeutute
ZP	Erica	gracilis	Glockenheide
	Exacum	affine	Blaues Lieschen
ZP	Euphorbia	pulcherrima	Weihnachtsstern
ZP	Ficus	benjamina	Birkenfeige
	Ficus	pumila	Kletter-Feige
ZP	Gerbera	jamesonii	Gerbera
ZP	Hedera	helix	Efeu
ZP	Hibiscus	rosa-sinensis	Roseneibisch
	Hydrangea	macrophylla	Garten-Hortensie
ZP	Kalanchoe	blossfeldiana	Flammendes Käthchen
	Monstera	deliciosa	Fensterblatt
	Nephrolepis	exaltata	Aufrechter Schwertfarn
	Phalaenopsis	amabilis	Orchidee
	Rhododendron	simsii	Topf-Azalee
ZP	Saintpaulia	ionantha	Usambaraveilchen
	Schefflera	elegantissima	Neukaledonische Strahlenaralie
ZP	Schlumbergera	truncata	Weihnachtskaktus
	Sinningia	speciosa	Garten-Gloxinie
	Soleirolia	soleirolii	Bubiköpfchen
	Yucca	elephantipes	Riesen-Palmlilie

4. Kübelpflanzen

ZP	Agave	americana	Agave
	Aucuba	japonica	Aukube
ZP	Citrus	limon	Zitrone
	Ficus	carica	Echte Feige
ZP	Laurus	nobilis	Lorbeerbaum
ZP	Nerium	oleander	Oleander
	Solanum	jasminoides	Jasmin Nachtschatten

5. Herbstflor-Sortiment

	Ajuga	reptans	Kriechender Günsel
	Brassica	Capitata-Gruppe	Zierkohl
ZP	Calluna	vulgaris	Besenheide
ZP	Erica	gracilis	Glockenheide
ZP	Gaultheria	procumbens	Niederliegende Scheinbeere
	Sedum	album	Weißer Fetthenne

6. Blütenstauden

ZP	Achillea	filipendulina	Gold-Garbe
	Aconitum	napellus	Blauer Eisenhut
ZP	Alchemilla	mollis	Frauenmantel
	Aquilegia	caerulea	Akelei
ZP	Armeria	maritima	Gewöhnliche Grasnelke
	Aster	dumosus	Kissen-Aster
	Astilbe	x arendsii	Prachtspiere
ZP	Aubrieta	Cultivars	Blaukissen
ZP	Bergenia	Cultivars	Bergenie
	Campanula	carpartica	Karpaten-Glockenblume
ZP	Convallaria	majalis	Maiglöckchen
	Coreopsis	grandiflora	Großblumiges Mädchenauge
	Delphinium	Cultivars	Rittersporn
ZP	Dicentra	spectabilis	Tränendes Herz
	Digitalis	purpurea	Fingerhut
ZP	Doronicum	orientale	Kaukasische Gämswurz
	Echinacea	purpurea	Roter Scheinsonnenhut
	Gaillardia	x grandiflora	Großblumige Kokardenblume
	Gentiana	acaulis	Stengelloser Enzian
	Geranium	sanguineum	Storchschnabel
	Gypsophilla	paniculata	Schleierkraut
ZP	Helleborus	niger	Christrose
	Hosta	Cultivars	Funkie
	Hypericum	calycinum	Johanniskraut
	Iberis	sempervirens	Schleifenblume

	Iris	germanica	Schwertlilie
--	------	-----------	--------------

Fortsetzung Blütenstauden

ZP	Lavandula	angustifolia	EchterLavendel
	Leontopodium	alpinum	Edelweiß
ZP	Lupinus	polyphyllus	Vielblättrige Lupine
	Paeonia	lactiflora	Chinesische Pfingstrose
ZP	Papaver	orientale	Türkischer Mohn
	Phlox	subulata	Polsterphlox
	Rudbeckia	fulgida	Sonnenhut
	Sedum	telephium	Dickblatt
ZP	Vinca	minor	Immergün

7. Freilandfarne

	Dryopteris	filix-mas	Gewöhnlicher Wurmfarne
--	------------	-----------	------------------------

8. Ziergräser

	Carex	grayi	Morgenstern-Segge
ZP	Cortaderia	selloana	Pampasgras
ZP	Festuca	cinerea	Blauschwingel
	Miscanthus	sinensis	Chinaschilf
	Pennisetum	alopecuroides	Federborstengras

9. Sumpf- und Wasserpflanzen

ZP	Caltha	palustris	Sumpf-Dotterblume
	Iris	pseudacorus	Sumpfschwertlilie
	Nymphaea	Cultivars	Seerose

10. Zwiebelpflanzen

ZP	Crocus	vernus	Krokus
	Fritillaria	imperialis	Kaiserkrone
ZP	Galanthus	nivalis	Schneeglöckchen
ZP	Hyacinthus	orientalis	Hyazinthe
	Muscari	armeniicum	Traubenhyazinthe
ZP	Narcissus	Cultivars	Osterglocke
	Tulipa	Cultivars	Tulpe

11. Laubgehölze

	Acer	palmatum	Fächer-Ahorn
	Aesculus	hippocastanum	Roskastanie
ZP	Amelanchier	lamarckii	Felsenbirne
	Betula	pendula	Sandbirke
	Buddleja	dauidii	Sommerflieder
	Carpinus	betulus	Hainbuche

Fortsetzung Laubgehölze

ZP	Chaenomeles	x superba	Zierquitte
	Cornus	alba	Hartriegel
	Coryllus	avellana	Haselnuß
	Cytisus	x praecox	Elfenbeinginster
ZP	Daphne	mezereum	Gewöhnlicher Seidelbast
	Forsythia	x intermedia	Forsythie
ZP	Hamamelis	mollis	Zaubernuss
	Hibiscus	syriacus	Hibiscus
	Juglans	regia	Walnuß
ZP	Kerria	japonica	Ranunkelstrauch
	Magnolia	x soulangiana	Magnolie
	Philadelphus	coronarius	Falscher Jasmin
	Potentilla	fruticosa	Fingerkraut
	Prunus	cerasifera	Kirschpflaume
	Prunus	serrulata	Zierkirsche
ZP	Prunus	triloba	Mandelbäumchen
	Ribes	sanguineum	Blut-Johannisbeere
ZP	Salix	caprea	Sal-Weide
	Sambucus	nigra	Schwarzer Holunder
	Spiraea	x cinerea	Spierstrauch
	Syringa	vulgaris	Flieder
	Weigelia	Cultivars	Weigelie

12. Nadelgehölze

ZP	Abies	nordmanniana	Nordmanns-Tanne
	Cedrus	atlantica	Atlas-Zeder
ZP	Chamaecyparis	lawsoniana	Scheinzypresse
	Chamaecyparis	obtusa	Muschelzypresse
	Ginkgo	biloba	Ginkgo
ZP	Juniperus	horizontalis	Kriech-Wacholder
	Picea	pungens	Stech-Fichte
	Pinus	mugo	Bergkiefer
ZP	Taxus	baccata	Europäische Eibe
ZP	Thuja	occidentalis	Lebensbaum

13. Immergrüne- & wintergrüne Laubgehölze

ZP	Buxus	sempervirens	Buchsbaum
ZP	Cotoneaster	dammeri	Zwergmispel
ZP	Erica	carnea	Winterheide

**Fortsetzung Immergrüne-
& wintergrüne Laubhölze**

ZP	Ilex	aquifolium	Stechpalme
	Mahonia	aquifolium	Mahonie
	Phyllostachys	aurea	Bambus
	Prunus	laurocerasus	Kirschlorbeer
	Pyracantha	coccinea	Feuerdorn
	Rhododendron	Cultivars	Rhododendron
ZP	Skimmia	japonica	Skimmie

14. Schling- & Kletterpflanzen

	Clematis	Cultivars	Waldrebe
ZP	Hedera	helix	Efeu
ZP	Jasminum	nudiflorum	Winter-Jasmin
	Parthenocissus	tricuspidata	Wilder Wein
	Wisteria	sinensis	Blauregen

Impressum

Auflage: September 2006

Zusammenstellung der Liste:

Peter Wergen und Falko Schönebeck, Gartenbauzentrum Straelen

Nomenklatur:

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

Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Nevinghoff 40
48147 Münster