

Pflanzenliste

für die Ausbildung

zum Gärtner / zur Gärtnerin

Fachrichtung: Gemüsebau

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 für die Ausbildung im Gemüsebau (nach Zander, 17. Aufl. 2002)

Mit 'S' gekennzeichnete Pflanzen müssen auch als Samen bestimmt werden können.

1. Gemüse und Küchenkräuter

	Agaricus bisporus	Agaricaceae	Zuchtchampignon
	Allium cepa	Alliaceae	Küchen-Zwiebel
S	Allium porrum	"	Porree
	Allium schoenoprasum	"	Schnittlauch
S	Anethum graveolens var. hortorum	Apiaceae	Garten-Dill
	Apium graveolens var. dulce	"	Bleich-Sellerie
S	Apium graveolens var. rapaceum	"	Knollen-Sellerie
	Armoracia rusticana	Brassicaceae	Meerrettich
	Asparagus officinalis	Asparagaceae	Spargel
	Beta vulgaris var. flavescens	Chenopodiaceae	Mangold
S	Beta vulgaris var. vulgaris	Chenopodiaceae	Rote Bete
/	Brassica oleracea var. botrytis	Brassicaceae	Blumenkohl
/	var. capitata	"	Kopfkohl (Weiß-, Rotkohl)
/	var. gemmifera	"	Rosenkohl
/	var. gongyloides	"	Kohlrabi
S ¹⁾	var. italica	"	Brokkoli
/	var. sabauda	"	Wirsing
/	var. sabellica	"	Grünkohl
/	Brassica rapa subsp. chinensis	"	Chinakohl, Pak Choi
/	Brassica rapa subsp. rapa	"	Stielmus, Mairübe
	Capsicum annuum	Solanaceae	Paprika
	Cichorium endivia var. endivia	Asteraceae	Endivie (glatte)
	Cichorium intybus var. foliosum	"	Chicoree, Radicchio
	Cucumis melo	Cucurbitaceae	Melone
S	Cucumis sativus	"	Gurke
S	Cucurbita maxima	"	Riesenkürbis
	Cucurbita pepo	"	Zucchini
	Cynara cardunculus Scolymus-Grp.	Asteraceae	Gemüse-Artischocke
S	Daucus carota subsp. sativus	Apiaceae	Möhre
	Eruca sativa	Brassicaceae	Rauke (Rucola)
S	Foeniculum vulgare var. azoricum	Apiaceae	Knollenfenchel
S	Lactuca sativa var. capitata	Asteraceae	Kopfsalat
	Lactuca sativa var. crispa	"	Blattsalat
	Lactuca sativa var. longifolia	"	Romana-, Pflück-Salat
S	Lepidium sativum	Brassicaceae	Gartenkresse
	Levisticum officinale	Apiaceae	Liebstockel
S	Lycopersicon esculentum var. esculentum	Solanaceae	Tomate
	Melissa officinalis	Lamiaceae	Zitronen-Melisse
	Mentha x piperita	"	Pfefferminze
	Montia perfoliata	Portulacaceae	Winter-Portulak
	Ocimum basilicum	Lamiaceae	Basilikum
	Origanum majorana	"	Majoran
	Petroselinum crispum var. crispum	Apiaceae	Petersilie (krause)
S	Phaseolus vulgaris var. nanus	Fabaceae	Busch-Bohne
	Phaseolus vulgaris var. vulgaris	"	Stangen-Bohne
S	Pisum sativum Medullare-Grp.	"	Markerbse
	Pisum sativum Macrocarpon-Grp.	"	Zuckererbse
	Raphanus sativus var. niger	Brassicaceae	Rettich
S	Raphanus sativus var. sativus	"	Radies
	Rheum rhaponticum	Polygonaceae	Rhabarber
	Salvia officinalis	Lamiaceae	Echter Salbei
	Satureja hortensis	"	Sommer-Bohnenkraut
S	Scorzonera hispanica	Asteraceae	Schwarzwurzel
	Solanum melongena	Solanaceae	Aubergine
	Solanum tuberosum	"	Kartoffel
S	Spinacia oleracea	Chenopodiaceae	Spinat
	Thymus vulgaris	Lamiaceae	Thymian
	Valerianella locusta	Valerianaceae	Feldsalat, Rapunzel
S	Vicia faba var. faba	Fabaceae	Puff-Bohne
S	Zea mays Saccharata-Grp.	Poaceae	Zuckermais

¹⁾ Eine dieser Brassica - Arten

2. Beet - und Balkonpflanzen

Ageratum houstonianum	Asteraceae	Leberbalsam
Begonia semperflorens	Begoniaceae	Eis-Begonie
Bellis perennis	Asteraceae	Gänseblümchen
Fuchsia-Hybriden	Onagraceae	Fuchsia
Impatiens walleriana	Balsaminaceae	Fleißiges Lieschen
Lobelia erinus	Campanulaceae	Männertreu
Lobularia maritima	Brassicaceae	Steinkraut
Myosotis sylvatica	Boraginaceae	Vergißeinnicht
Pelargonium zonale	Geraniaceae	Geranie
Petunia x atkinsiana	Solanaceae	Petunie
Salvia splendens	Labiatae	Feuersalbei
Senecio cineraria	Asteraceae	Silber-Greiskraut
Tagetes patula	Asteraceae	Studentenblume
Viola x wittrockiana	Violaceae	Stiefmütterchen

3. Topfpflanzen

Aechmea fasciata	Bromeliaceae	Lanzenrosette
Anthurium scherzerianum	Araceae	Flamingoblume
Begonia Elatior-Hybriden	Begoniaceae	Schiefblatt
Chlorophytum comosum	Liliaceae	Grünlilie
Cyclamen persicum	Primulaceae	Alpenveilchen
Dieffenbachia seguine	Araceae	Dieffenbachie
Erica gracilis	Ericaceae	Erike
Euphorbia pulcherrima	Euphorbiaceae	Weihnachtsstern
Ficus elastica	Moraceae	Gummibaum
Hedera helix	Araliaceae	Efeu
Hyacinthus orientalis	Hyacinthaceae	Hyazinthe
Hydrangea macrophylla	Hydrangeaceae	Hortensie
Opuntia microdasys	Cactaceae	Feigenkaktus
Rhododendron simsii	Ericaceae	(Indica-)Azalee
Saintpaulia ionantha	Gesneriaceae	Usambaraveilchen
Vriesea splendens	Bromeliaceae	Flammendes Schwert

4. Schnittblumen

Antirrhinum majus	Scrophulariaceae	Löwenmaul
Callistephus chinensis	Asteraceae	Sommeraster
Chrysanthemum x grandiflorum	Asteraceae	Chrysantheme
Cymbidium Cultivars	Orchidaceae	Cymbidie
Dianthus barbatus	Caryophyllaceae	Bartnelke
Dianthus caryophyllus	Caryophyllaceae	Edelnelke (bzw. Garten -)
Euphorbia fulgens	Euphorbiaceae	Wolfsmilch
Freesia refracta	Iridaceae	Freesie
Gerbera jamesonii	Asteraceae	Gerbera
Helianthus annuus	Asteraceae	Sonnenblume
Hippeastrum Hybriden	Amaryllidaceae	Amaryllis
Iris x hollandica	Iridaceae	Holl. Schwertlilie
Matthiola incana	Brassicaceae	Levkoje
Narcissus pseudonarcissus	Amaryllidaceae	Osterglocke
Rosa Floribunda-Hybriden	Rosaceae	Edelrose (bzw. Garten-)
Tulipa Cultivars	Liliaceae	Tulpe
Zinnia elegans	Asteraceae	Zinnie

5. Gehölze

Acer campestre	Aceraceae	Feldahorn
Betula pendula	Betulaceae	Weißbirke
Carpinus betulus	Betulaceae	Hainbuche
Fagus sylvatica	Fagaceae	Buche
Forsythia x intermedia	Oleaceae	Forsythie
Ligustrum vulgare	Oleaceae	Liguster
Malus domestica	Rosaceae	Kulturapfel
Prunus avium	Rosaceae	Süßkirsche
Prunus cerasus	Rosaceae	Sauerkirsche
Quercus robur	Fagaceae	Stieleiche
Ribes nigrum	Grossulariaceae	Schwarze Johannisbeere
Rubus idaeus	Rosaceae	Himbeere
Syringa vulgaris	Oleaceae	Flieder
Abies concolor	Pinaceae	Colorado-Tanne
Larix kaempferi	Pinaceae	Lärche
Picea omorika	Pinaceae	Serbische Fichte
Pinus nigra	Pinaceae	Österr. Schwarzkiefer
Taxus baccata	Taxaceae	Gewöhnliche Eibe
Thuja occidentalis	Cupressaceae	Abendl. Lebensbaum

6. Unkräuter / Wildkräuter

Anthemis arvensis	Asteraceae	Acker-Hundskamille
Capsella bursa - pastoris	Brassicaceae	Hirtentäschel
Cardamine impatiens	Brassicaceae	Spring-Schaumkraut
Chenopodium album	Chenopodiaceae	Melde, Gänsefuß
Cirsium arvense	Asteraceae	Ackerkratzdistel
Convolvulus arvensis	Convolvulaceae	Ackerwinde
Elymus repens	Poaceae	(Gewöhnliche) Quecke
Equisetum arvense	Equisetaceae	Ackerschachtelhalm
Galinsoga parviflora	Asteraceae	Franzosenkraut
Lamium album	Lamiaceae	Weißes Taubnessel
Lamium purpureum	Lamiaceae	Rote Taubnessel
Plantago media	Plantaginaceae	Wegerich
Ranunculus repens	Ranunculaceae	Kriechender Hahnenfuß
Raphanus raphanistrum	Brassicaceae	Hederich
Rumex acetosella	Polygonaceae	Kleiner Ampfer
Senecio vulgaris	Asteraceae	Kreuzkraut
Stellaria media	Caryophyllaceae	Vogelmiere
Taraxacum officinale	Asteraceae	Löwenzahn
Urtica dioica	Urticaceae	Große Brennessel
Urtica urens	Urticaceae	Kleine Brennessel

Auflage: Februar 2006

Zusammenstellung der Liste:

Hans-Jürgen Giesberts, Gtbl. BS Straelen

Nomenklatur:

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

Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Nevinghoff 40
48147 Münster