

Pflanzenliste

für die Ausbildung zum/zur

Gärtner / Gärtnerin

Fachrichtung: Gemüsebau

Auflage: August 2020

Inhalt

Vorwort

1. Gemüse und Küchenkräuter

2. Beet - und Balkonpflanzen

3. Topfpflanzen

4. Schnittblumen

5. Gehölze

6. Wildkräuter

 giftige Wildkräuter

7. Gründüngungspflanzen

8. Biodiversität – Pflanzen für Blühstreifen

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 für die Ausbildung im Gemüsebau

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

1. Gemüse und Küchenkräuter

	Agaricus bisporus	Agaricaceae	Zuchtchampignon
	Allium cepa	Alliaceae	Küchen-Zwiebel
	Allium fistulosum	Alliaceae	Frühlingszwiebeln
S	Allium porrum	Alliaceae	Porree
	Allium sativum	Alliaceae	Knoblauch
	Allium schoenoprasum	Alliaceae	Schnittlauch
	Allium ursinum	Alliaceae	Bärlauch
S	Anethum graveolens var. hortorum	Apiaceae	Garten-Dill
	Anthriscus cerefolium	Apiaceae	Garten Kerbel
	Apium graveolens var. dulce	Apiaceae	Bleich-Sellerie
S	Apium graveolens var. rapaceum	Apiaceae	Knollen-Sellerie
	Armoracia rusticana	Brassicaceae	Meerrettich
	Asparagus officinalis	Asparagaceae	Spargel
	Beta vulgaris var. flavescens	Chenopodiaceae	Mangold
S	Beta vulgaris var. vulgaris	Chenopodiaceae	Rote Bete
	Borago officinalis	Boraginaceae	Borretsch
	Brassica oleracea var. botrytis	Brassicaceae	Blumenkohl
	Brassica oleracea var. capitata	Brassicaceae	Kopfkohl (Weiß-, Rotkohl)
	Brassica oleracea var. capitata f. alba	Brassicaceae	Spitzkohl
	Brassica oleracea var. gemmifera	Brassicaceae	Rosenkohl
	Brassica oleracea var. gongylodes	Brassicaceae	Kohlrabi
	Brassica oleracea var. italica	Brassicaceae	Brokkoli
	Brassica oleracea var. sabauda	Brassicaceae	Wirsing
	Brassica oleracea var. sabellica	Brassicaceae	Grünkohl
	Brassica Napus subsp. Rapifera	Brassicaceae	Steckrübe

	Brassica rapa subsp. Chinensis pekinensis	Brassicaceae Brassicaceae	Chinakohl, Pak Choi
	Brassica rapa subsp. rapa	Brassicaceae	Stielmus, Mairübe
	Capsicum annuum	Solanaceae	Paprika
	Cichorium endivia var. endivia	Asteraceae	Endivie (glatte)
	Cichorium intybus var. foliosum	Asteraceae	Chicoree, Radicchio
	Claytonia perfoliata	Montiaceae	Postelein
	Cucumis melo	Cucurbitaceae	Melone
S	Cucumis sativus	Cucurbitaceae	Gurke
S	Cucurbita maxima	Cucurbitaceae	Riesenkürbis
	Cucurbita pepo	Cucurbitaceae	Zucchini
	Cynara cardunculus Scolumus-Grp.	Asteraceae	Gemüse-Artischocke
	Cynara cardunculus subsp. Scolymus	Asteraceae	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	Asteraceae	Blattsalat
	Lactuca sativa var. longifolia	Asteraceae	Romana-,Pflück-Salat
S	Lepidium sativum	Brassicaceae	Gartenkresse
	Levisticum officinale	Apiaceae	Liebstockel
S	Lycopersicon esculentum var. esculentum	Solanaceae	Tomate
	Lycopersicon esculentum var. cerasiforme	Solanaceae	Cocktail-Tomate
	Melissa officinalis	Lamiaceae	Zitronen-Melisse
	Mentha x piperita	Lamiaceae	Pfefferminze
	Montia perfoliata	Portulacaceae	Winter-Portulak
	Nasturtium officinale	Brassicaceae	Brunnenkresse
	Ocimum basilicum	Lamiaceae	Basilikum
	Origanum majorana	Lamiaceae	Majoran
	Pastinaca sativa	Apiaceae	Pastinake
	Petroselinum crispum var. crispum	Apiaceae	Petersilie (krause und glatte)
	Petroselinum crispum var. tuberosum	Apiaceae	Wurzelpetersilie
S	Phaseolus vulgaris var. nanus	Fabaceae	Busch-Bohne
	Phaseolus vulgaris var. vulgaris	Fabaceae	Stangen-Bohne
S	Pisum sativum Medullare-Grp.	Fabaceae	Markerbse

	Pisum sativum Macrocarpon-Grp.	Fabaceae	Zuckerbse
	Raphanus sativus var. niger	Brassicaceae	Rettich
S	Raphanus sativus var. sativus	Brassicaceae	Radies
	Rheum rhaponticum rhabarbarum	Polygonaceae	Rhabarber
	Rosmarinus officinalis	Lamiaceae	Rosmarin
	Rumex acetosa	Polygonaceae	Sauerampfer
	Salvia officinalis	Lamiaceae	Echter Salbei
	Satureja hortensis	Lamiaceae	Sommer-Bohnenkraut
S	Scorzonera hispanica	Asteraceae	Schwarzwurzel
	Solanum melongena	Solanaceae	Aubergine
	Solanum tuberosum	Solanaceae	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	Zuckermis

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	Vergißmeinnicht
	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	Amarillidaceae	Amaryllis
Iris x hollandica	Iridaceae	Holl. Schwertlilie
Matthiola incana	Brassicaceae	Levkoje
Narcissus pseudonarcissus	Amarillydaceae	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	Saxifragaceae	Schwarze Johannisbeere
Rubus idaeus	Rosaceae	Himbeere
Syringa vulgaris	Oleaceae	Flieder
Abies concolor	Pinaceae	Kolorado-Tanne
Larix kaempferi	Pinaceae	Lärche
Picea omorika	Pinaceae	Serbische Fichte
Pinus nigra	Pinaceae	Österr. Schwarzkiefer
Taxus baccata	Taxaceae	Gewöhnliche Eibe

<i>Thuja occidentalis</i>	Cupressaceae	Abendl. Lebensbaum
---------------------------	--------------	--------------------

6. Wildkräuter

<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae	rauhhaariger Amaranth
<i>Anthemis arvensis</i>	Asteraceae	Acker-Hundskamille
<i>Capsella bursa - pastoris</i>	Brassicaceae	Hirtentäschel
<i>Cardamine impatiens</i>	Brassicaceae	Spring-Schaumkraut
<i>Chenopodium album</i>	Chenopodiaceae	Melde, Gänsefuß
<i>Cirsium arvensis</i>	Asteraceae	Ackerkratzdistel
<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulaceae	Ackerwinde
<i>Cyperus esculentus</i>	Cyperaceae	Erdmandelgras
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Poaceae	Hühnerhirse
<i>Elymus repens</i>	Poaceae	(Gewöhnliche) Quecke
<i>Equisetum arvense</i>	Equisetaceae	Ackerschachtelhalm
<i>Galinsoga parviflora</i>	Asteraceae	Franzosenkraut
<i>Lamium album</i>	Lamiaceae	Weißes Taubnessel
<i>Lamium purpureum</i>	Lamiaceae	Rote Taubnessel
<i>Plantago media</i>	Plantaginaceae	Wegerich
<i>Polygonum amphibium</i>	Polygonaceae	Landwasserknöterich
<i>Ranunculus repens</i>	Ranunculaceae	Kriechender Hahnenfuß
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Brassicaceae	Hederich
<i>Rorippa sylvestris</i>	Brassicaceae	wilde Sumpfkresse
<i>Rumex acetosella</i>	Polygonaceae	Kleiner Ampfer
<i>Stellaria media</i>	Caryophyllaceae	Vogelmiere
<i>Taraxacum officinale</i>	Asteraceae	Löwenzahn
<i>Urtica dioica</i>	Urticaceae	Große Brennnessel
<i>Urtica urens</i>	Urticaceae	Kleine Brennnessel

Giftige Wildkräuter

Aethusa cynapium	Apiaceae	Hundspetersilie
→ Giftig! Verwechslung mit glatter Petersilie möglich		
Senecio vulgaris	Asteraceae	Kreuzkraut
→ Giftig! Verwechslung mit Rucola möglich		
Senecio jacobaeae	Asteraceae	Jacoskreuzkraut
→ Giftig! Verwechslung mit Rucola möglich		
Solanum nigrum	Solanaceae	schwarzer Nachtschatten
→ Giftig! Verwechslung mit Erbsen in der Verarbeitung möglich		

7. Gründüngungspflanzen

Sinapis alba	Brassicaceae	Weißer Senf
Brassica napus subsp. Napus	Brassicaceae	Raps
Brassica rapa subsp. Rapa	Brassicaceae	Stoppelrübe
Lupinus sp.	Fabaceae	Lupinen
Rhaphanus var. oleiformis	Brassicaceae	Ölrettich
Trifolium repens	Fabaceae	Weißklee
Trifolium resupinatum	Fabaceae	Perserklee
Trifolium incarnatum	Fabaceae	Inkarnatklee
Phacelia tanacetifolia	Boraginaceae	Phacelia, Bienenweide
Vicia faba	Fabaceae	Ackerbohnen
Helianthus annuus	Asteraceae	Sonnenblumen
Tagetes patula	Asteraceae	Studentenblume

8. 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
Papaver rhoeas	Papaveraceae	Klatschmohn