



Pflanzenkenntnisse

Berufsausbildung in der Landwirtschaft

Landwirt/-in, Tierwirt/-in,

Pferdewirt/-in, Fachkraft Agrarservice

Stand: 12.09.2005

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 in den Berufen Landwirt/in, Tierwirt/in und Pferdewirt/in bei der Durchführung der Berufsausbildung, zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung und zur Erarbeitung des vorgeschriebenen Herbariums.

Durch den Beschluss des Berufsbildungsausschusses vom 15.05.2002 werden mit dieser Pflanzenliste die Anforderungen an die Teilnehmer der Zwischen- und Abschlussprüfungen bei der Ermittlung der Pflanzenkenntnisse in den genannten Berufen bestimmt.

Die Pflanzenübersicht ist nach *Themen* alphabetisch geordnet.

In der Spalte drei „Bemerkungen“ haben die Auszubildenden die Möglichkeit, sich Notizen anzulegen. Die Pflanzenliste beinhaltet eine grobe Auswahl der für die Landwirtschaft wichtigsten Pflanzen (126) und kann jederzeit ergänzt werden.

Bei der Anfertigung des Herbariums sind die Schutzstufen bestimmter Pflanzen zu beachten. Mit RLS (Rote Liste) gekennzeichnete Pflanzen oder Teile von ihnen, sind nicht für das Herbarium zu verwenden.

| Inhaltsverzeichnis: | Seite |
|----------------------------|--------------|
| 1. Faserpflanzen (2) | 3 |
| 2. Gehölze (32) | 3 - 4 |
| 3. Getreide (8) | 4 |
| 4. Giftpflanzen (7) | 5 |
| 5. Gräser (19) | 5 - 6 |
| 6. Leguminosen (11) | 6 |
| 7. Hackfrüchte (4) | 6 |
| 8. Ölfrüchte (5) | 7 |
| 9. Wildkräuter (37) | 7 - 9 |
| 10. Sonstige (1) | 9 |

Ausgearbeitet von:

Uwe Roßberg - Fachschulzentrum Freiberg/Zug
Wilfriede Stempel - Landratsamt Bautzen
Axel Walther - Landratsamt Meißen

Quellen:

1. „Zander“ Handwörterbuch der Pflanzennamen, 16. Auflage 2000, Ulmer Verlag
2. Rothmaler, Werner „Gefäßpflanzen“ 13. Auflage 1983, Verlag Volk und Wissen
3. „Pflanzenkenntnisse „Wissen zur Abschlussprüfung - Landwirt“ 04/1994

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Deutscher Name/ Botanischer Name | Familie deutsch | Bemerkungen: z. B. Standort, Futterwertzahlen Düngeanforderungen |
|---|----------------------------|---|

1. Faserpflanzen

| | |
|--|---------------------|
| Flachs oder Saatlein Linum usitatissimum | Leingewächse |
| Hanf Cannabis sativa | Hanfgewächse |

2. Gehölze

| | | |
|--|------------------------|--------------|
| Apfel Malus domestica | Rosengewächse | |
| Birne Pyrus communis | Rosengewächse | |
| Pflaume Prunus domestica | Rosengewächse | |
| Quitte Cydonia oblonga | Rosengewächse | |
| Sauerkirsche Prunus cerasus | Rosengewächse | |
| Süßkirsche Prunus avium | Rosengewächse | |
| Weiß - Birke Betula pendula | Birkengewächse | |
| Stiel Eiche Quercus robur | Buchengewächse | |
| Esche Fraxinus excelsior | Ölbaumgewächse | |
| Gemeine Buche Fagus sylvatica | Buchengewächse | |
| Feldahorn Acer campestre | Ahorngewächse | |
| Linde Tilia spp. | Lindengewächse | |
| Pappel Populus spp. | Weidengewächse | |
| Salweide Salix caprea | Weidengewächse | |
| Schwarzerle Ainus glutinosa | Birkengewächse | |
| Gemeine Eibe Taxus baccata | Eibengewächse | RLS R |
| Gewöhnliche Fichte Picea abies | Kieferngewächse | |
| Lärche (Europäische) Larix decidua | Kieferngewächse | |

| | | |
|--|--------------------------|-------|
| Waldkiefer Pinus sylvestris | Kieferngewächse | |
| Weißtanne Abies alba | Kieferngewächse | RLS 1 |
| Echte Brombeere Rubus fruticosus | Rosengewächse | |
| Echte Himbeere Rubus idaeus | Rosengewächse | |
| Rote Johannisbeere Ribes rubrum | Stachelbeer- gewächse | |
| Stachelbeere Ribes uva-crispa | Stachelbeer- gewächse | |
| Gemeine Berberitze Berberis vulgaris | Berberitzengewächse | |
| Hainbuche Carpinus betulus | Haselgewächse | |
| Haselnuß Corylus avellana | Haselgewächse | |
| Hundsrose Rosa canina | Rosengewächse | |
| Sanddorn Hippophae rhamnoides | Ölweidengewächse | |
| Schlehe Prunus spinosa | Rosengewächse | |
| Traubenholunder Sambucus racemosa | Geißblattgewächse | |
| Weißdorn Crataegus | Rosengewächse | |

3. Getreide

| | |
|--|-----------|
| Dinkel Triticum spelta | Süßgräser |
| Hartweizen Triticum durum | Süßgräser |
| Mais Zea mays | Süßgräser |
| Saatgerste Hordeum vulgare | Süßgräser |
| Saathafer Avena sativa | Süßgräser |
| Saatroggen Secale cereale | Süßgräser |
| Saatweizen Triticum aestivum | Süßgräser |
| Triticale Triticosecale | Süßgräser |

5. Giftpflanzen

| | | |
|---|---------------------------|--------------|
| Großes Schöllkraut Chelidonium majus | Mohngewächse | |
| Herbstzeitlose Colchicum autumnale | Liliengewächse | RLS 2 |
| Jakobs Kreuzkraut Senecio iacobaea | Korbblütengewächse | |
| Kriechender Hahnenfuß Ranunculus repens | Hahnenfußgewächse | |
| Scharfer Hahnenfuß Ranunculus acris | Hahnenfußgewächse | |
| Sumpfdotterblume Caltha palustris | Hahnenfußgewächse | |
| Zypressenwolfsmilch Euphorbia cyparissias | Wolfsmilchgewächse | |

6. Gräser

| | | |
|---|---------------|--------------|
| Deutsches Weidelgras Lolium perenne | Gräser | |
| Knautgras Dactylis glomerata | Gräser | |
| Rotschwingel Festuca rubra | Gräser | |
| Welsches Weidelgras Lolium multiflorum | Gräser | |
| Wiesenfuchsschwanz Alopecurus pratensis | Gräser | |
| Wiesenlieschgras Phleum pratense | Gräser | |
| Wiesenrispengras Poa pratensis | Gräser | |
| Wiesenschwingel Festuca pratensis | Gräser | |
| Ackertrespe Bromus arvensis | Gräser | RLS 1 |
| Borstenhirse Sateria faberi | Gräser | |
| Glatthafer Arrhenatherum elatius | Gräser | |
| Kolbenhirse Setaria italica | Gräser | |
| Quecke Agropyron repens | Gräser | |
| Rasenschmiele Deschampsia cespitosa | Gräser | |
| Rohrglanzgras Phalaris arundinacea | Gräser | |

| | |
|---|---------------|
| Ruchgras Anthoxanthum odoratum | Gräser |
| Straußgras Agrostis capillaris | Gräser |
| Windhalm Alopecurus pratensis | Gräser |
| Wolliges Honiggras Holcus lanatus | Gräser |

6. Leguminosen

| | |
|---|---|
| Ackerbohne Vicia faba | Schmetterlings- blütengewächse |
| Erbse Pisum sativum | Schmetterlings- blütengewächse |
| Feldklee Trifolium campestre | Schmetterlings- blütengewächse |
| Gelbe Lupine Lupinus luteus | Schmetterlings- blütengewächse |
| Luzerne Medicago sativa | Schmetterlings- blütengewächse |
| Persischer Klee Trifolium resupinatum | Schmetterlings- blütengewächse |
| Rotklee Trifolium pratense | Schmetterlings- blütengewächse |
| Saat - oder Futterwicke Vicia sativa | Schmetterlings- blütengewächse |
| Seradella Ornithopus sativus | Schmetterlings- blütengewächse |
| Weißer Steinklee Melilotus albus | Schmetterlings- blütengewächse |
| Weißklee Trifolium repens | Schmetterlings- blütengewächse |

7. Hackfrüchte

| | |
|---|------------------------------|
| Futterrübe Beta vulgaris var. rapacea | Gänsefußgewächse |
| Kartoffel Solanum tuberosum | Nachtschattengewächse |
| Möhre Daucus carota | Doldengewächse |
| Zuckerrübe Beta vulgaris var. altissima | Gänsefußgewächse |

9. Ölfrüchte

| | |
|--|----------------------------|
| Mohn Papaver somniferum ssp. somniferum | Mohngewächse |
| Öllein Linum usitatissimum convar. mediterraneum | Leingewächse |
| Raps Brassica napus | Kreuzblütengewächse |
| Sonnenblume Helianthus annuus | Korbblütengewächse |
| Weißer Senf Sinaois ssp. alba | Kreuzblütengewächse |

10. Wildkräuter

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
| Ackerhellerkraut Thlasoi arvense | Kreuzblütengewächse | |
| Ackerhundskamille Anthemis arvensis | Korbblütengewächse | |
| Ackerkratzdistel Cirsium arvense | Korbblütengewächse | |
| Ackerschachtelhalm Equisetum arvense | Schachtelhalm- gewächse | |
| Ackersenf Sinapis arvensis | Kreuzblütengewächse | |
| Ackerstiefmütterchen Viola arvensis | Veilchengewächse | |
| Ackerwinde Convolvulus arvensis | Windengewächse | |
| Ampfer (Krauser) Rumex crispus | Knöterichgewächse | |
| Ampfer (Sauer-) - Wiese Rumex acetosa | Knöterichgewächse | |
| Ampfer (Stumpfbältr.) Rumex obtusifolius | Knöterichgewächse | |
| Beifuß (Gewöhnlicher) Artemisia vul.garis | Korbblütengewächse | |
| Brennnessel (Große) Urtica doica | Nesselgewächse | |
| Brennnessel (Kleine) Urtica urens | Nesselgewächse | |
| Echte Kamille Chamomilla recutita | Korbblütengewächse | |
| Feldehrenpreis Veronica arvensis | Braunwurzgewächse | |
| Feldrittersporn Delphinium consolida | Hahnenfußgewächse | Consolida regalis Gray |
| Franzosenkraut Galinsoga parviflora | Korbblütengewächse | |

| | | |
|---|-----------------------------|--------------|
| Gartenmelde Atriplex hortensis | Gänsefußgewächse | |
| Gänsefuß (Weißer) Chenopodium album | Gänsefußgewächse | |
| Giersch Aegopodium podagraria | Doldengewächse | |
| Goldrute (Kanadische) Solidago canadensis | Korbblütengewächse | |
| Hirtentäschel Capsella bursa-pastoris | Kreuzblütengewächse | |
| Huflattich Tussilago farfara | Korbblütengewächse | |
| Klette (Große) Arctium lappa | Korbblütengewächse | |
| Kornblume Centaurea cyanus | Korbblütengewächse | |
| Kreuzlabkraut Cruciata laevipes | Korbblütengewächse | RLS V |
| Löwenzahn Taraxacum officinale | Korbblütengewächse | |
| Schafgarbe Achillea millefolium | Korbblütengewächse | |
| Springkraut Impatiens parviflora | Balsaminengewächse | |
| Wegerich (Breit-) Plantago major | Wegerichgewächse | |
| Wegerich (Spitz-) Plantago lanceolata | Wegerichgewächse | |
| Weißes Taubnessel Lamium album | Lippenblütengewächse | |
| Wiesenbärenklau Heracleum sphondylium | Doldengewächse | |
| Wiesenkerbel Anthriscus silvestris | Doldengewächse | |
| Wiesenknöterich Polygonum bistorta | Knöterichgewächse | |
| Vogelknöterich Polygonum aviculare | Knöterichgewächse | |
| Vogelmiere Stellaria media | Nelkengewächse | |

11. Sonstige Pflanzen

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| Bienenweide Phacelia | Wasserblattgewächse | |
|--------------------------------|----------------------------|--|