

*FACHSCHULE FÜR
A GRARWIRTSCHAFT UND
HAUSWIRTSCHAFT*



Schaukatalog 2008

*Küchenkräuter und Gemüse
Arznei- und Heilpflanzen*



FREISTAAT
THÜRINGEN



**Fachschule für
Agrarwirtschaft und Hauswirtschaft
STADTRODA**

Gustav-Herrmann-Straße 24

07646 Stadtroda

Tel.: 036428 489-0

Fax: 036428 511699

E-Mail: poststelle@fachschule-stadtroda.thueringen.de

Internet: www.fachschule-stadtroda.de

Lehr- und Versuchsanlage

BOLLBERG

Dorfstraße Nr. 34

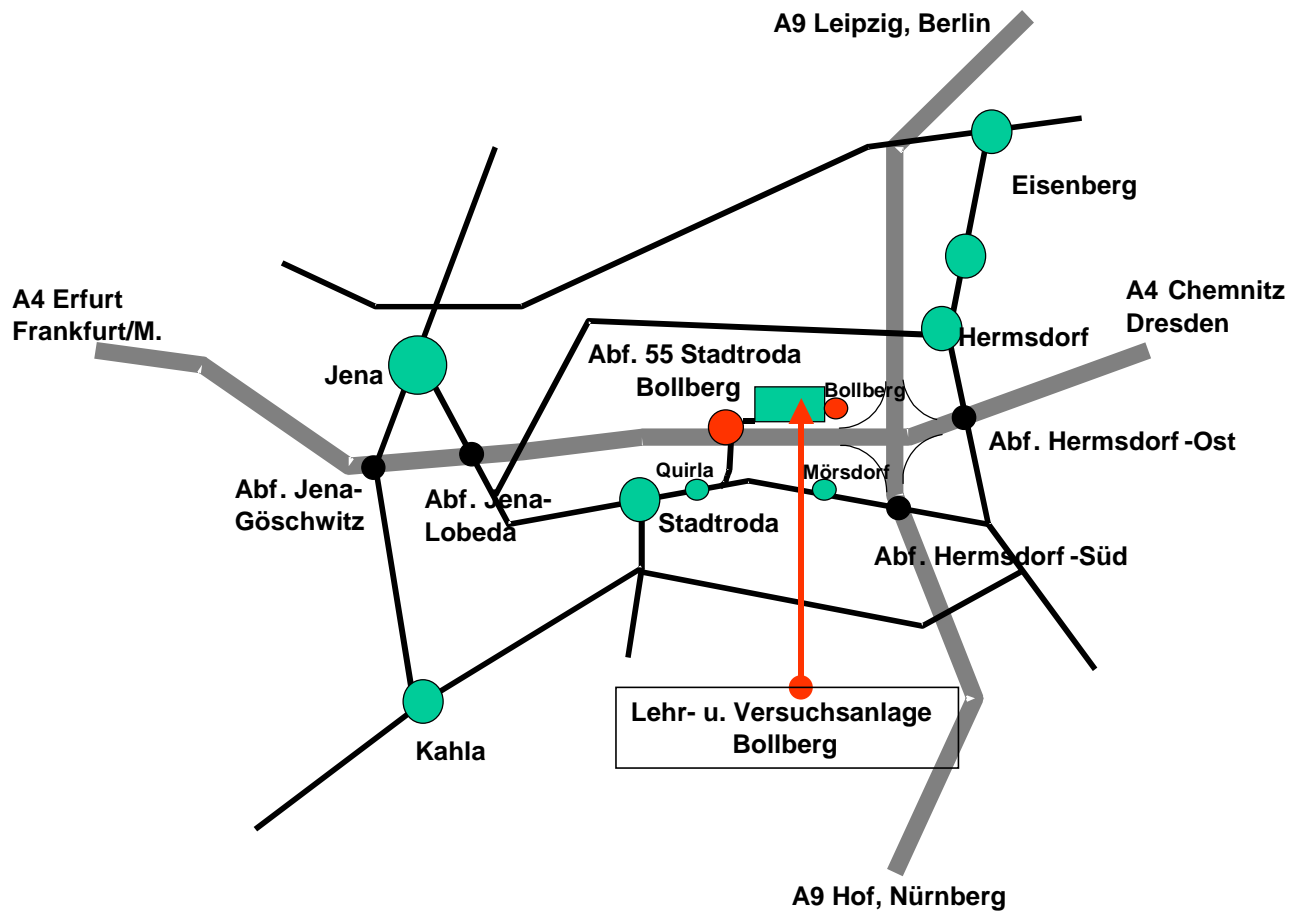
07646 Bollberg

Tel.: 036428 40694

Fax: 036428 40774

E-Mail: postfach4@fachschule-stadtroda.de

Anfahrt



ANREISE:

Mit dem Auto:

Von der A4 Abfahrt *Stadtroda, Mörsdorf, Bollberg* (Abfahrt Nr. 55) in Richtung *Bollberg* fahren (ca. 500 m)

Inhaltsverzeichnis

		Seite
	Abkürzungsverzeichnis	7
	Anlageplan 2007/2008	8
	Schausortiment 2008	9
F	Futterpflanzen	
F	1034 Futtermöhre – Sorte Lobbericher	11
F	1055 Mais-Hybride Vater - Linie A	11
F	1056 Mais-Hybride Mutter - Linie B	11
F	1057 Mais-Hybride F1 - AxB	11
F	1058 Gelber Badischer Landmais - Populationssorte	11
F	1059 Energiemais Doge FAO 700	11
F	1060 Roter Mais – Sorte Jana	11
F	1023 Ölrettich	11
F	2002 Topinambur	11

FL	Futterpflanzen Leguminosen	Seite
FL	1001 Rotklee 4 n Sorte Kvarta	12
FL	1002 Luzerne	12
FL	1003 Inkarnatklee	12
FL	1004 Hornschotenklee/Hornklee	12
FL	1005 Gelbklee	12
FL	1006 Weißklee	13
FL	1007 Wundklee	13
FL	1008 Alexandrinerklee	13
FL	1009 Perserklee	13
FL	1010 Blaue Lupine – Sorte Bora	14
FL	1011 Gelbe Lupine – Sorte Borsaja	14
FL	1012 Weiße Lupine – Sorte Weibitt	14

FL	1013	Erbsen – Sorte Dido	14
FL	1014	Erbsen – Sorte Livioletta	14
FL	1015	Sojabohne – Sorte London	15
FL	1016	Ackerbohne –Sorte Espresso	15
FL	1017	Ackerbohne – Sorte Valeria	15
FL	1018	Kichererbse	15
FL	2028	Espарsette	16

G		Gemüse	Seite
G	1019	Linsen	17
G	1035	Speisemöhre – Nantes 5	17
G	1036	Speisemöhre – Lange Rote Stumpfe	17
G	1037	Saatzwiebel – Nerato	17
G	1033	Rote Rübe – Rote Kugel 2	17
G	1044	Salatgurke	17
G	1048	Zucchini grün	17
G	1049	Kartoffel – Bamberger Hörnle	18
G	1050	Kartoffel – Odenwälder Blaue	18
G	1051	Kartoffel – Rosa Tannenzapfen	18
G	1052	Kartoffel – Dänische Spargelkartoffel	18
G	1053	Kartoffel – Naglener Kipfler	18
G	1054	Kartoffel – Vitelotte	18
G	1045	Riesenkürbis – Rouge vif d'Etampes	18
G	2002	Topinambur	18
G	2006	Artischocke	18

H		Arznei- und Heilpflanzen	Seite
H	2003	Rizinus	19
H	2031	Färberkamille	19
H	2004	Beifuß	19
H	2005	Wermut	19
H	2008	Baldrian	20
H	2009	Wiesenarnika	20
H	2010	Nachtkerze	20
H	2014	Salbei	20
H	2015	Pfefferminze	20
H	2020	Krauseminze/Pfefferminze	20

H	2016	Thymian	21
H	2017	Lavendel/Rosmarin	21
H	2022	Waldmeister	21
H	2023	Mutterkraut	22
H	2024	Johanniskraut	22
H	2026	Schafgarbe	22
H	2027	Weinraute	22
H	3002	Kümmel	23
H	3005	Fenchel	23

K	Küchenkräuter		Seite
K	1038	Dill	24
K	1039	Bohnenkraut	24
K	1040	Majoran	24
K	1041	Basilikum, grün	24
K	1042	Basilikum, rotblättrig	24
K	1043	Stangensellerie	25
K	2004	Beifuß	25
K	2007	Ysop	25
K	2011	Meerrettich	25
K	2012	Estragon	25
K	2013	Zitronenmelisse	26
K	2018	Pimpinelle	26
K	2019	Oregano/Dost	26
K	2021	Schnittlauch	26
K	2029	Liebstock, Maggikraut	26
K	2030	Bergbohnenkraut	27
K	3001	Schnitt-Knoblauch	27
K	3002	Kümmel	27

NR	Nachwachsende Rohstoffe		
NR	2001	Chinaschilf	28
NR	2002	Topinambur	28
NR	2025	Krapp	28
NR	2032	Waid	28

Ö	Ölpflanzen		Seite
Ö 1024	Saflor		29
Ö 1025	Senf		29
Ö 1026	Leindotter		29
Ö 1027	Öllein – Sorte Lirina (blau blüh.)		29
Ö 1028	Öllein – Sorte Bright Eyes (weiß blüh.)		29
Ö 1029	Moldawischer Drachenkopf		30
Ö 1030	Iberischer Drachenkopf		30
Ö 1031	Krambe		30
Ö 1064	Sonnenblume		30

S	Sonstige Pflanzen		
S 1020	Kamut		31
S 1021	Durum		31
S 1022	Buchweizen		31
S 1032	Futtermalve		31

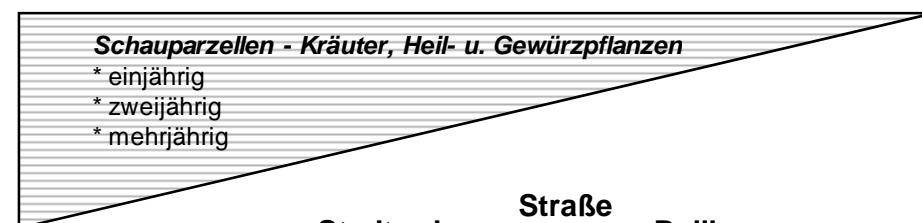
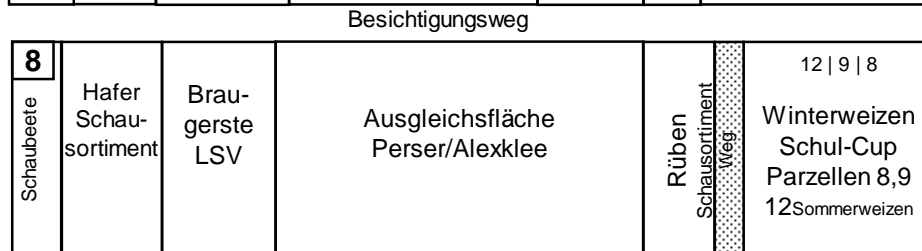
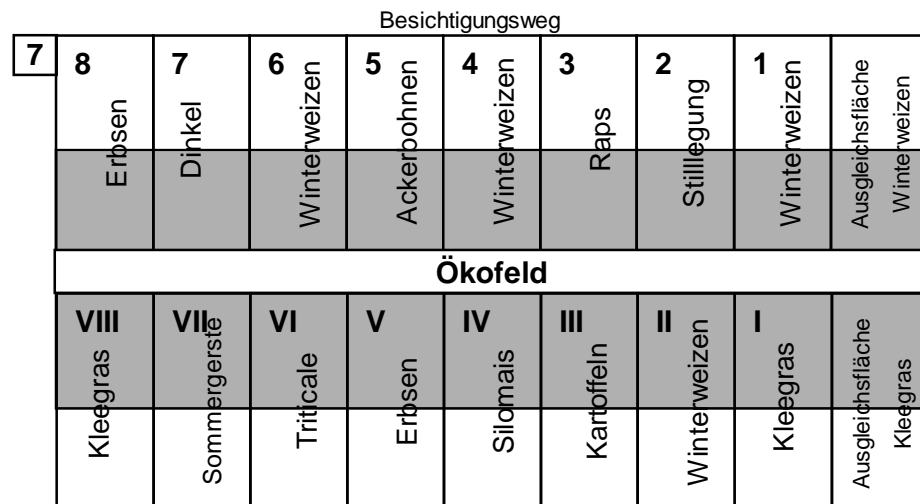
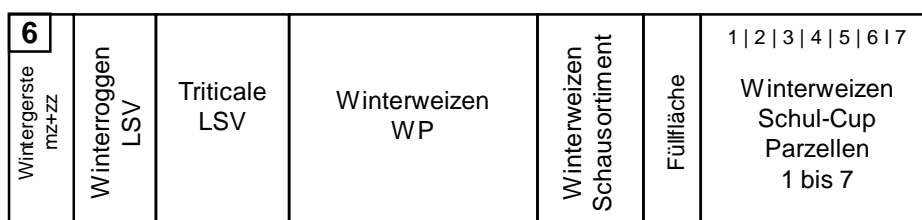
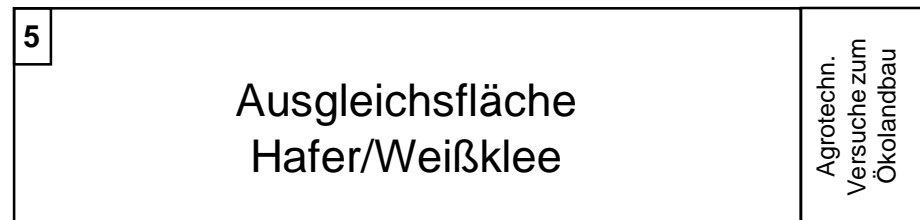
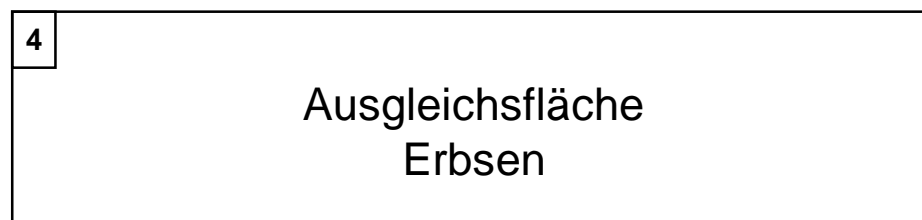
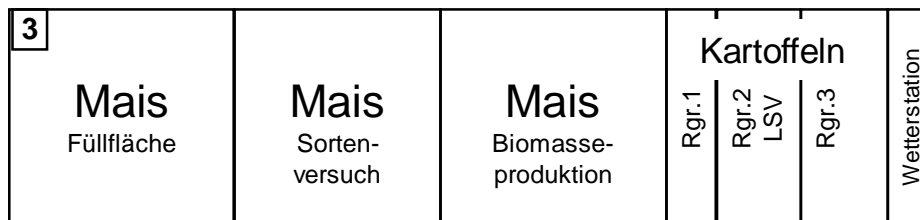
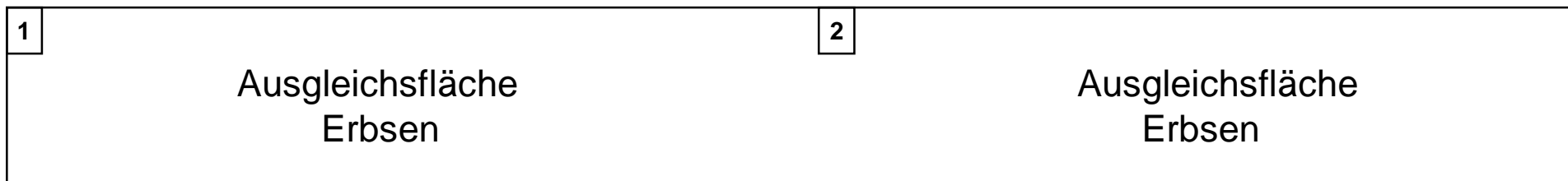
Z	Zierpflanzen		
Z 1046	Zierkürbis – Indian Mix		32
Z 1047	Zierkürbis – Bischofsmütze		32
Z 1061	Ziermais – großkörnig		32
Z 1062	Ziermais – kleinkörnig		32
Z 1063	Erdbeerziersmais		32
Z 2001	Chinaschilf		32
Z 2017	Lavendel		32
Z 2023	Mutterkraut		32

	Alphabetisches Pflanzenverzeichnis		33
--	------------------------------------	--	-----------

Abkürzungsverzeichnis

A	Anlage
F	Futterpflanzen
FL	Futterpflanzen – Leguminosen
G	Gemüse
H	Arznei- und Heilpflanzen
K	Küchenkräuter
NR	Nachwachsende Rohstoffe
Ö	Ölpflanzen
S	sonstige Pflanzen
Z	Zierpflanzen

Anlageplan 2007/2008



1 – 8 viehlos

I - VIII viehhaltend

Kalk

Eingang

Stadtroda ← **Straße** → Bollberg

Schausortiment 2008

Einjährig

Rotklee 4n Sorte Kvarita	FL	1001
Luzerne	FL	1002
Inkarnatklee	FL	1003
Hornschotenklee	FL	1004
Gelbklee	FL	1005
Weißklee	FL	1006
Wundklee	FL	1007
Alexandrinerklee	FL	1008
Perserklee	FL	1009
Lupine-Blau Sorte Bora	FL	1010
Lupine-Gelb Sorte Borsaja	FL	1011
Lupine-Weiß Sorte Amiga	FL	1012
Erbfen Sorte Lido	FL	1013
Erbfen Sorte Livioletta	FL	1014
Sojabohne Sorte London	FL	1015
Ackerbohne Sorte Espresso	FL	1016
Ackerbohne Sorte Valeria	FL	1017
Kichererbse (Nuth)	FL	1018
Linsen	G	1019
Kamut Der Kornschatz der Pharaonen	S	1020
Durum Sorte Orijaune	S	1021
Buchweizen	S	1022
Örettich	F	1023
Saflor	O	1024
Senf	O	1025
Leindotter	O	1026
Öllein, blaubühend Sorte Lirina	O	1027
Öllein, weißblühend Sorte Bright Eyes	O	1028
Moldavischer Drachenkopf	O	1029
Iberischer Drachenkopf	O	1030
Krambe	O	1031
Futtermalve	S	1032



Mehrfährig

Chinaschilf	NR	2001
Tobinambur	NR	2002
Rizinus	H	2003
Beifuß	K	2004
Wermut	H	2005
Artischocke	G	2006
Ysop	K	2007
Baldrian	H	2008
Wiesenarnika	H	2009
Waid	NR	2010
Merrettich	K	2011
Estragon	K	2012
Zitronenmelisse	K	2013
Salbei	H	2014
Pfefferminze	H	2015
Thymian	H	2016
Lavende/Rosmarin	H	2017
Pimpinelle (Gartenpimpinelle)	K	2018
Oregano (Dost)	K	2019
Krauseminze Pfefferminze	H	2020
Schnittlauch	K	2021
Waldmeister	H	2022
Mutterkraut	H	2023
Johanniskraut	H	2024
Krapp	NR	2025
Schafgarbe	H	2026
Weinraute	H	2027
Esparsette	FL	2028
Liebstock (Maggikraut)	K	2029
Bergbohnenkraut	K	2030
Färberkamille	H	2031
Waid	H	2032

Zweijährig

Schnitt- Knoblauch	K	3001
Kümmel	K	3002
Färberkamille	H	3003
Waid	H	3004
Fenchel	H	3005

Schausortiment 2008

Einjährig

		Rote Rübe	G
		Sorte Rote Kugel 2	
	F	Futtermöhre	
		Sorte Lobbericher	
	G	Speisemöhre	
		Sorte Nantaise	
	G	Speisemöhre	
		Sorte Lange Rote Stumpfe	
	G	Saatzwiebel	
		Sorte Nerato	
	K	Tetra-Dill	
		Sorte Goldkrone	
	K	Bohnenkraut	1039
	K	Majoran	1040
	K	Basilikum	
		grünblättrig	
	K	Basilikum	
		rotblättrig	
	K	Stangensellerie	1043
	G	Salatgurken	1044
	G	Riesenkürbis	
		Sorte Rouge vif d' Etampes	
	Z	Zierkürbis Cucurbita pepo	
		Indian Mix	
	Z	Zierkürbis Cucurbita pepo	
		Sorte Bischofsmütze	
	G	Zucchini	
		grün (Black Jack)	
	G	Kartoffel	
		Sorte Bamberger Hörnle	
	G	Kartoffel	
		Sorte Odenwälder Blaue	
	G	Kartoffel	
		Sorte Rosa Tannenzapfen	
	G	Kartoffel	
		Sorte Dänische Spargelkartoffel	
	G	Kartoffel	
		Sorte Naglener Kipler	
	G	Kartoffel	
		Sorte Vitelotte	
	F	Mais-Hybride Vater	
		Linie A	
	F	Mais-Hybride Mutter	
		Linie B	
	F	Mais-Hybride F1	
		AxB	
	F	Gelber Badischer Landmais	
		Populationsorte	
	F	Energiemais Doge	
		FAO 700	
	F	Roter Mais	
		Sorte Jana	
	Z	Ziermais	
		großkörnig	
	Z	Ziermais	
		kleinkörnig	
	Z	Erdbeerziermais	
	Ö	Sonnenblume	
		Sorte Herbstschönheit	
1033			
1034			
1035			
1036			
1037			
1038			
1039			
1040			
1041			
1042			
1043			
1044			
1045			
1046			
1047			
1048			
1049			
1050			
1051			
1052			
1053			
1054			
1055			
1056			
1057			
1058			
1059			
1060			
1061			
1062			
1063			
1064			

F **Futterpflanzen**

F **Futtermöhre**

F 1034 **Sorte: Lobbericher**

F **Mais** (*Zea mays L*)

Mais wird in unserer Region vorwiegend als Silomais, aber auch zur Produktion von Korn-, Kolben-, Mischsilagen (CCM) und als Körnermais angebaut.

Die heutigen Sorten sind überwiegend Ein- und Mehrfachhybriden.

Aussaatzeit: 25.04.-05.05.

Aussaattiefe: 5-8 cm

Aussaatstärke: 7-14 Körner/m²

Reihenentfernung: 75 cm

Erntezeit: Herbst, kurz vor Frost

Ertrag: bis 200 dt/ha Trockenmasse

F 1055 **Mais-Hybride Vater Linie A**

F 1056 **Mais-Hybride Mutter Linie B**

F 1057 **Mais-Hybride F 1 AxB**

F 1058 **Gelber Badischer Landmais - Populationsorte**

F 1059 **Energiemais FAO 700 Sorte : Doge**

F 1060 **Roter Mais Sorte: Jana**

F 1023 **Ölrettich** (*Raphanus sativus var. oleiformis*)

F 2002 **Topinambur** (*Helianthus tuberosus L.*)

Familie: Asteraceae (Korbblütengewächse)

Heimat: Nordamerika

ausdauernd

Nutzung: Futterpflanzen ,Gemüsepflanze, Fruktose sowie Alkohol

FL **Futterpflanzen Leguminosen**

Kleinkörnige Leguminosen

- FL** **1001** **Rotklee**
(*Trifolium pratense*)
- Er dient als Grünfutter und Trockengrün als Heu und Welksilage, besonders als Klee gras.
- Aussaatzzeit: Ende März –Mitte April
Aussaattiefe: 1-2 cm
Aussaatzstärke: 12-25 kg/ha
Reihenentfernung: 8-14 cm
Erntezeit: 2-3 Schnitte im Hauptnutzungsjahr
Ertrag: 90 dt/ha TM
- FL** **1002** **Luzerne**
(*Medicago sativa*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Südwestasien
mehrjährig
- Nutzung: Ackerfutterpflanze
- FL** **1003** **Inkarnatklee**
(*Trifolium incarnatum*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Europa, Tropen, Subtropen
mehrjährig
- Nutzung: Grünfutterbau, Gründüngung
- FL** **1004** **Hornschotenklee oder Hornklee**
(*Lotus corniculatus*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Viele Länder der Welt
mehrjährig
- Nutzung: Futterpflanze, Dauergrünland
- FL** **1005** **Gelbklee**
(*Medicago lupulina*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Asien, Nordafrika, Amerika, Australien
einjährig
Nutzung: Gründüngung, Grünfutter, Zwischenfruchtanbau

- FL 1006 Weißklee**
(*Trifolium repens*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Europa, Asien, Afrika
mehrjährig
- Nutzung: Wichtigste Kleeart der Dauerweiden; im Ackerfutter als Mischungspartner im Klee grasbau oder in Reinsaat als Untersaat zur Beweidung und Gründüngung
-
- FL 1007 Wundklee**
(*Anthyllis vulneraria*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: sporadisch in Europa, Mittelmeerraum, Vorderasien
meist zweijährig
- Nutzung: Weidepflanze (extensiv), Heil- und Futterpflanze
-
- FL 1008 Alexandrinerklee**
(*Trifolium alexandrinum*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: viele Gebiete der Erde
einjährig
- Nutzung: Gemengeanbau, Haupt- und Zwischenfruchtanbau
-
- FL 1009 Perserklee**
(*Trifolium resupinatum*)
- Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Europa, Mittelasien, USA, Australien
einjährig
- Nutzung: Feldfutter- und Zwischenfruchtanbau

FL Großkörnige Leguminosen

FL Lupinen

Gelbe und blaue Lupinen dienen überwiegend der Körnergewinnung, der Futternutzung, Gründüngung und dem Sommerzwischenfruchtanbau

FL 1010 Blaue Lupine
(Lupinus angustifolius L.)
Sorte: **Bora**

Zulassung: 2000
Blütenfarbe: bläulich weiß
Kornfarbe: weiß
bitterstoffarm

FL 1011 Gelbe Lupine
(Lupinus luteus L.)
Sorte: **Borsaja**

Zulassung: 1990
Blütenfarbe: chromgelb
Kornfarbe: weiß
bitterstoffarm

FL 1012 Weißer Lupine
(Lupinus albus L.)
Sorte : **Weibitt**

FL Erbse
(Pisum)

Heimat: östliches Mittelmeergebiet
Verwendung: menschliche Ernährung, Trockenspeiseerbsen,
Konserven, Futtererbsen

FL 1013 **Sorte: **Lido****
Fiederblätter fehlen - halbblattlos
geringe Lagerneigung

FL 1014 **Sorte: **Livioletta****
Fiederblätter vorhanden
geringe Lagerneigung

- FL** **Sojabohne**
 (*Glycine max L. Merr.*)
- Familie: Leguminosae (Hülsenfrüchtler)
 Heimat: Asien (eine der ältesten Kulturpflanzen der Erde)
 einjährig
- Nutzung: Samen sind wertvoller Eiweißlieferant. Das Protein der Sojabohne (ca. 40%) ist eines der wenigen pflanzlichen Eiweiße, die mit 39 % an essentiellen Aminosäuren im Protein dem Hühnerei am nächsten kommt. Ölgehalt der Samen liegt bei 18-24 %. Soja-Extraktionsschrot, das bei der Ölgewinnung anfällt, ist wertvolles Tierfutter.
- FL** **1015** **Sorte:** **London**
- FL** **Ackerbohne**
 (*Vicia faba L.*)
- Heimat: Ägypten
 Verwendung: Eiweißreiches, hochwertiges Futtermittel für Milch- und Mastvieh sowie Pferde
- FL** **1016** **Sorte:** **Espresso**
 Zulassung: 2003 (tanninhaltig)
 geringe Lagerneigung
 mittlere Anfälligkeit für Ascochyta und Botrytis, Rostanfälligkeit stärker, geringer Rohproteingehalt und hoher Rohprotein- und Kornertrag
- FL** **1017** **Sorte:** **Valeria**
 Zulassung: 2000 (tanninfrei)
 mittlere Lagerneigung
 mittlere Anfälligkeit für Ascochyta, geringe Anfälligkeit für Botrytis und Rost
 Rohproteingehalt und -ertrag hoch, Kornertrag etwas geringer
- FL** **1017** **Sorte:** **Valeria**
 Zulassung: 2000 (tanninfrei)
 mittlere Lagerneigung
 mittlere Anfälligkeit für Ascochyta, geringe Anfälligkeit für Botrytis und Rost
 Rohproteingehalt und -ertrag hoch, Kornertrag etwas geringer
- FL** **1018** **Kichererbse**
 (*Cicer arietinum*)
- Familie: Leguminosengewächse
 Heimat: Trockengebiete Asien u. Mittelmeergebiet, Europa
 einjährig
- Nutzung: ähnlich wie Erbse; reife Samen dienen zerkleinert zur Herstellung von Suppen und Brei

FL 2028 Espарsette
(*Onobrychis viciifolia*)

Familie: Leguminosengewächse
Heimat: Europa, Kleinasien
mehrjährig

Nutzung: Futterpflanze, Dauerbrachepflanze

G **Gemüse**

- G** **1019** **Linsen**
(Lens culinaris)
 Familie: Fabaceae - Hülsenfrüchte
 Heimat: Mittelmeerraum, Kleinasien
 einjährig
 In Deutschland werden Linsen in kleinsten Mengen auf der Schwäbischen Alb und Niedernbayern angebaut.
 Linsen sind leichter verdaulich als Erbsen und Bohnen und haben einen sehr hohen Eiweißanteil (25-30% i.d.TS) sowie einen hohen Gehalt an Zink.
- G** **Speisemöhre**
(Daucus caroto L.)
- G** **1035** **Sorte:** **Nantes 5**
- G** **1036** **Sorte:** **LangeRoteStumpfe**
- G** **Zwiebel**
(Allium cepa L.)
 Familie: Liliengewächse
 Heimat: Mittelasien
 zweijährig
 Nutzung: als Gemüse roh oder gekocht, dient auch als
 Gewürz.
- G** **1037** **Sorte:** **Nerato**
- G** **1033** **Rote Rübe**
(Beta vulgaris)
Sorte: **Rote Kugel 2**
 Verwendung: für Salate, zur Konservierung
- G** **1044** **Salatgurke**
(Cucumis sativa)
 Familie: Cucurbitaceae (Kürbisgewächse)
 Verbreitung: ganze Welt
 einjährig
 Verwendung: roh oder eingelegt zu Salaten, auch für die
 Hautpflege geeignet
- G** **1048** **Zucchini**
(Curcubita pepo L.)
 Familie: Kürbisgewächs
 Heimat: Mittelmeerraum
 einjährig
 eng verwandt mit Gurke und Kürbis, vielseitig verwendbar
Sorte: Black Beauty (grünschalig)

G **Exoten - Kartoffeln**

- G** **1049** **Bamberger Hörnle**
- G** **1050** **Odenwälder Blaue**
- G** **1051** **Rosa Tannenzapfen**
- G** **1052** **Dänische Spargelkartoffel**
- G** **1053** **Naglener Kipfler**
- G** **1054** **Vitelotte (blau-schalig)**

G **1045** **Riesenkürbis**

(Cucurbita spp.)

Sorte: Rouge vif d'Etampes
Familie: Kürbisgewächse
Heimat: Mittelamerika
einjährig

Enthält reichlich Karotinoide, Vitamin E und Kalium, harntreibende, verdauungsfördernde Wirkung, stärkt das Immunsystem. Kürbiskerne enthalten Magnesium, Eisen, Zink, Phosphor, Kupfer, Kalium, Nikotin-u. Folsäure, Vitamin B1 und B 2 und Pantothenensäure, werden bei Harnwegsinfektionen und Prostataleiden eingesetzt.

G **2002** **Topinambur**

(Helianthus tuberosus L.)

Familie: Asteraceae (Korbblütengewächse)
Heimat: Nordamerika
ausdauernd
Nutzung: Futterpflanzen, Gemüsepflanze, Fruktose sowie Alkohol

G **2006** **Artischocke**

(Cynara)

Familie: Asteraceae (Korbblütengewächse)
Verbreitung: ganze Welt
mehrjährig
Verwendung: Edelgemüse für Feinschmecker

H **Arznei- und Heilpflanzen**

- H** **2003** **Rizinus**
(*Ricinus communis L.*)
- Familie: Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse)
Heimat: wahrscheinlich trop. Afrika
ausdauernd (bei uns nicht winterhart)
- Samen enthalten 40-50 % Öl (mit 80-90 % Ricinolsäure). Die abführende Wirkung des Öls beruht auf der im Darm freigesetzten Ricinolsäure, deren Natriumsalz die Peristaltik des Dünndarms anregt. (Samen sehr giftig).
-
- H** **2031** **Färber-Hundskamille**
(*Anthemis tinctoria L.*)
- Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Europa, Asien
- zweijährig
- Getrocknete Blüten eignen sich zum Färben von natürlichen Fasern (gelb). Die Blütendroge wurde auch als Heilmittel verwendet.
-
- H** **2004** **Beifuß**
(*Artemisia vulgaris*)
- Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Europa
mehrjährig
- Stellt geringe Ansprüche an Standort und Klima (optimal: sonnig & trocken). Blütenrispen kurz vor der Blüte als Büschel ohne Blätter aufhängen und trocknen. Diese werden als Gewürzmittel und Appetitanreger zu fettem Braten, Gänse- und Hammelfleisch und Gemüse- und Pilzgerichten (mitkochen) verwendet. In der Naturheilkunde hilft ein Tee bei Verdauungsbeschwerden und Appetitlosigkeit.
-
- H** **2005** **Wermut**
(*Artemisia absinthium*)
- Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: westliches Mittelmeergebiet bis Südsibirien,
mehrjährig
- enthält ätherische Öle, Gerb- und Bitterstoffe, Vitamine, Spurenelemente, Thujon (Giftstoff). Medizinische Anwendung bei Verdauungsstörungen, schmerz- und entzündungshemmend.

- H 2008 Baldrian**
(*Valeriana officinalis L.*)
- Familie: Valerianaceae (Baldriangewächse)
Heimat: Europa, Asien
ausdauernd
- Die Wurzel enthält ätherisches Öl und Alkaloide, als Teeaufguss ein mildes Beruhigungsmittel bei nervösen Erregungszuständen, Herzklopfen und Schlafstörungen.
- 2009 Arnika**
(*Arnica montana L.*)
- Familie: Asteraceae (Korbblütengewächse)
Heimat: Bergregionen von Europa bis Asien, Nordamerika
mehrjährig
- Heilpflanze mit antibakterieller und resorptionsfördernder Wirkung, Hemmung von Entzündungen, Wundheilförderung
- H 2010 Nachtkerze**
(*Oenothera biennis L.*)
- Familie: Onagraceae (Nachtkerzengewächse)
Heimat: Nordamerika
ein- bis zweijährig
- Körnerdroge zur pharmazeutischen Ölgewinnung, reich an essentiellen Fettsäuren, besonders γ -Linolensäure (Verwendung bei Neurodermitis). Wurzeln sind als Gemüse (ähnlich wie Schwarzwurzeln) zubereitbar.
- H 2014 Salbei**
(*Salvia officinalis*)
- Familie: Labiatae (Lippenblütengewächse)
Heimat: Südeuropa
mehrjährig – ausdauernd
- Nutzung: Gewürzpflanze, Heilpflanze
- H 2015 Pfefferminze**
2020 (*Mentha piperita L.*)
- Familie: Lamiaceae (Lippenblütengewächse)
Verbreitung: in Europa nicht heimisch
mehrjährig
- Nutzung: Arzneipflanze, Kulturpflanzen verwildert auf Müllhalden

- H 2016 Thymian**
(Thymus vulgaris L.)
- Familie: Labiatae (Lippenblütengewächse)
 Heimat: Mittelmeergebiet
 mehrjährig – ausdauernd
- Nutzung: Erzeugung von Zahnpasten, Mundwassern,
 Seifen (Desinfektionswirkung)
 Herstellung von Medikamenten gegen Husten und
 Verdauungsstörungen
 Gewürzpflanze
 Gewinnung von Balsam (Ägypter)
- H 2017 Lavendel**
(Lavandula angustifolia Mill.)
- Familie: Lamiaceae (Lippenblütengewächse)
 Heimat: Wildformen im Mittelmeerraum
 mehrjährig - ausdauernd
- Nutzung: Gewinnung von Lavendelöl und Lavendelspiritus
 Honigpflanze
- H 2017 Rosmarin**
(Rosmarinus officinalis L.)
- Familie: Labiatae (Lippenblütengewächse)
 Heimat: Libanon
 mehrjährig
- Enthält ätherisches Öl mit Cineol und Kampfer, Bitterstoffe, Gerbstoffe,
 Flavonoide, Kalzium, Eisen, Niazin und Vitamin C.
 Verdauungsfördernde, gallenblasenanregende, herzkräftigende,
 kreislaufstabilisierende Wirkung. Rosmarinaroma macht hellwach und
 steigert die Energie.
- H 2022 Waldmeister**
(Galium odoratum)
- Familie: Aubiaceae
 Rötengewächse
- Verbreitung: Europa, Sibirien, Nordafrika
 mehrjährig – ausdauernd
- Nutzung: Heilpflanze, Lebensmittelzusatz (Bowlenzusatz),
 Gewürzpflanze (Käsegewürz)

H **2023** **Mutterkraut**
(*Parthenium*)

Familie: Asteraceae (Doldengewächse)
Verbreitung: überall
mehrjährig

Nutzung: Zier- und Arzneipflanze

H **2024** **Johanniskraut**
(*Hypericum perforatum L.*)

Familie: Hypericaceae (Hartheugewächse)
Verbreitung: Europa, Tropen, Subtropen
mehrjährig, ausdauernd

Nutzung: Arzneipflanze

H **2026** **Schafgarbe**
(*Achillea millefolium L.*)

Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Europa, Asien
ausdauernd

Kraut hat krampflösende und entzündungshemmende Eigenschaften. Anwendung bei Verdauungsstörungen, Leber- und Gallenleiden. Junge Blätter als Gewürz.

H **2027** **Weinraute**
(*Ruta graveolens L.*)

Familie: Rutaceae (Rautengewächse)
Heimat: Mittelmeergebiet
ausdauernd

Kraut enthält Wirkstoff Rutin, in Präparaten gegen Venenerkrankungen, Arteriosklerose u.a. verwendet (beruhigende und krampflösende Eigenschaften), Gewürz

3002 **Kümmel**
(*Carum carvi*)

Familie: Umbelliferae (Doldenblütler)
Heimat: Europa
zweijährig

Früchte und Wurzeln enthalten ätherische Öle, Eiweiß, Kohlenhydrate, Gerbstoffe, Fettsäuren, Kieselsäuren und Harze. Kümmel hat eine krampflösende, verdauungsfördernde und appetitanregende Wirkung, gut gegen Blähungen. Hauptsächlich als Gewürz verwendet.

H **3005** **Fenchel**
(*Foeniculum vulgare MILL.*)

Familie: Umbelliferae (Doldenblütler)
Heimat: Mittelmeergebiet
zweijährig bis ausdauernd

Früchte enthalten ätherisches Öl Anethol und Fenchon, krampflösende und blähungstreibende Wirkung, Bestandteil vieler Husten- und Kindertees (schleimlösend und beruhigend). Gewürz

K **Küchenkräuter**

K 1038

Dill

(Anethum graveolens L.)

Familie: Doldenblütler
Heimat: Vorderasien, Indien
Einjährig

Enthält ätherische Öle, darunter Karvon, Limonen und Pinen, ist reich an Kalium, Kalzium und Karotinoiden, hat nervenberuhigende, appetitanregende, krampflösende Wirkung. Tee aus Dillsamen hat krampfstillende Wirkung und beruhigt den Magen.

K 1039

Bohnenkraut

(Satureja hortensis L.)

Familie: Lamiaceae
Heimat: Europa, Asien
Einjährig

Nutzung: Gewürzpflanze

K 1040

Majoran

(Origanum majorana L.)

Familie: Lippenblütler
Heimat: Indien
Einjährig

Enthält ätherische Öle, Gerb- und Bitterstoffe, Kalzium, Eisen und Magnesium, verdauungsfördernde, krampflösende, nervenberuhigende, schleimlösende Wirkung. Klassisches Wurstgewürz, insbesondere für Blut- und Leberwurst.

K

Basilikum

(Ocimum basilicum)

Familie: Lippenblütler
Heimat: Vorderindien
einjährig

Reich an ätherischen Ölen mit Estragol und Linalool, Gerbstoffen, Eisen, Kalzium, Kalium, Magnesium und Karotinoiden, antibiotischen, krampflösende und beruhigende Wirkung.

K 1041

Sorte: grün

K 1042

Sorte: rotblättrig

K 1043 Stangensellerie (Staudensellerie)

(*Apium graveolens var.*)

Familie: Doldenblütler
Heimat: Mittelmeerländer
einjährig

Verwendung: Blätter als Würze für Suppen und Soßen, Stiele roh oder gedünstet als Gemüse

K 2004 Beifuß

(*Artemisia vulgaris*)

Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Europa
mehrjährig

Stellt geringe Ansprüche an Standort und Klima (optimal: sonnig + trocken). Blütenrispen kurz vor der Blüte als Büschel ohne Blätter aufhängen und trocknen. Diese werden als Gewürzmittel und Appetitanreger zu fettem Braten, Gänse- und Hammelfleisch und Gemüse- und Pilzgerichten (mitkochen) verwendet. In der Naturheilkunde hilft ein Tee bei Verdauungsbeschwerden und Appetitlosigkeit.

K 2007 Ysop

(*Hyssopus officinalis*)

Familie: Labitae (Lippenblütler)
Heimat: Südeuropa, Westasien
mehrjährig

Enthält ätherische Öle, Flavonoide, Gerbstoffe und Bitterstoffe, hat verdauungsfördernde, schweißtreibende Wirkung. Ysoptee hat entschleimende Wirkung bei Bronchialkatarrh, findet Verwendung bei der Likörzubereitung wegen seines Bitterstoffes.

K 2011 Meerrettich

(*Armoracia rusticana*)

Familie: Kreuzblütler
Heimat: Europa
mehrjährig
Gewürzpflanze

K 2012 Estragon

(*Artemisia dracunculus L.*)

Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Sibirien, Mittelasien
mehrjährig

Enthält ätherische Öle, Bitterstoffe und Gerbstoffe, Kalium, Kalzium, Magnesium, Eisen und Fluor, würzende Inhaltsstoffe lösen sich gut in Zitronen- bzw. Essiglösung. Besitzt verdauungsanregende und harntreibende Wirkung. Vornehmlich Gewürz in der französischen Küche.

K 2013 **Zitronenmelisse**
(*Melissa officinalis L.*)

Familie: Lamiaceae (Lippenblütengewächse)
Verbreitung: Europa
mehrjährig

Nutzung: Gewürz- und Arzneipflanze, Bienenfutterpflanze

K 2018 **Pimpinelle**
(*Sanguisorba minor*)

Familie: Rosengewächse
Verbreitung: Mittelmeergebiet
mehrjährig

Heil- und Gewürzpflanze, junge Blätter werden als Salatwürze und für Kräuterbutter verwendet, hoher Vitamingehalt

K 2019 **Oregano**
(*Origanum vulgare L.*)

Familie: Labiatae (Lippenblütler)
Heimat: Südeuropa
mehrjährig

Enthält Gerb- und Bitterstoffe, ätherisches Öl (Thymol, Carvacrol), hat magenstärkende, verdauungsfördernde, krampflösende und nervenstärkende Wirkung, Tee hilft bei Erkältung und Erkrankungen der Luftwege.

K 2021 **Schnittlauch**
(*Allium schoenoprasum*)

Familie: Liliaceae (Liliengewächse)
Heimat: Asien
mehrjährig

Kraut frisch verwenden, reich an Vitamin C, Folsäure und Kalium, appetitanregende und verdauungsfördernde Wirkung

K 2029 **Liebstöckel** (Maggikraut)
(*Levisticum officinale K.*)

Familie: Umbelliferae (Doldenblütler)
Heimat: Südwestasien, Südeuropa
mehrjährig

Blätter enthalten Karotinoide, Vitamin E, Mangan, Kalium und Eisen, verdauungsfördernde, harntreibende Wirkung, auch als "Maggikraut" bekannt.

K 2030 **Bergbohnenkraut**
(*Saturea montana*)
Mehrjährig
Bergbohnenkraut wird wegen seines pfeffrigen Geschmacks auch Pfefferkraut genannt. Wintergrün. Zum Würzen von Eintöpfen

K 3001 **Schnitt-Knoblauch**
(*Allium tuberosum*)

Familie: Liliaceae (Liliengewächse)
Heimat: China
mehrjährig

Verwendung: appetitanregende, verdauungsfördernde Wirkung, Blätter frisch verwenden, zu Rohkostsalaten und Kochgerichten, wichtiger Bestandteil der asiatischen Küche.

K 3002 **Kümmel**
(*Carum carvi*)

Familie: Umbelliferae (Doldenblütler)
Heimat: Europa
zweijährig

Früchte und Wurzeln enthalten ätherische Öle, Eiweiß, Kohlenhydrate, Gerbstoffe, Fettsäuren, Kieselsäuren und Harze. Kümmel hat eine krampflösende, verdauungsfördernde und appetitanregende Wirkung, gut gegen Blähungen. Hauptsächlich als Gewürz verwendet.

NR **Nachwachsende Rohstoffe**

NR 2001 **Chinaschilf**

Miscanthus sinensis L.)

Familie: Gramineae (Süßgräser)
Heimat: Ostasien
ausdauernd

In Japan als Futterpflanze und zum Erosionsschutz kultiviert. In Deutschland versuchsweise als Biomassepflanze und zur Herstellung von Dämmstoffen eingesetzt. Auch Zierpflanze.

NR 2002 **Topinambur**

Helianthus tuberosus L.)

Familie: Asteraceae (Korbblütengewächse)
Heimat: Nordamerika
ausdauernd

Nutzung: Futterpflanzen, Gemüsepflanze, Fruktose, sowie
Alkohol

NR 2025 **Krapp**

Rubia tinctorum L.)

Familie: Rubiaceae (Labkrautgewächse, Rötegewächse)
Heimat: Asien
ausdauernd

Wurzel enthält Farbstoff Alizarin, wichtigste rotfärbende Pflanze. In der Medizin wurde die Wurzel früher gegen Harn- und Nierensteine angewendet.

NR 2032 **Waid**

3004 *Watis tinctoria*)

Familie: Brassicaceae (Kreuzblütler)
Heimat: Mitteleuropa, Zentralasien und Mittelmeergebiet,
(einheimisch nur Färberwaid)
mehrjährig

Nachwachsender Rohstoff (blaue Färberpflanze), 150 cm hohe Staude. Färbende Pflanzenteile sind die Blätter des 1. Anbaujahres.

Ö Ölpflanzen

- Ö 1024 **Saflor**
(*Carthamus tinctorius L.*)
- Familie: Compositae (Korbblütler)
Heimat: Asien
einjährig
- Samen enthalten 18-50 % Speiseöl (Distelöl); ernährungsphysiologisch wertvoller als Sonnenblumenöl (Distelöl enthält 20-30 % Ölsäure, 70-80 % Linolsäure). Auch für industrielle Verwertung (Farben u. Lacke) geeignet. Verarbeitungsrückstände werden in der Wiederkäuerfütterung eingesetzt. Blüten können zerkleinert und zum Gelbfärben von Lebensmitteln verwendet werden. Früher auch Textilfarbstoff (gelb, rot).
- Ö 1025 **Senf**
(*Sinapis alba L.*)
- Familie: Cruciferae (Kreuzblütler)
Heimat: Mittelmeergebiet, Asien
einjährig
- Samenkörner werden zu Mostriech (Speisesenf) verarbeitet. Samen enthalten 22-42 % Öl (vorwiegend Ölsäure und Linolsäure).
- Ö 1026 **Leindotter**
(*Carnelina sativa L.*)
- Familie: Cruciferae (Kreuzblütler)
Heimat: Europa, Asien, Afrika
einjährig
- Samen enthalten 33-42 % Öl mit relativ hohen Anteilen an ungesättigten Fettsäuren.
- Ö **Öllein**
(*Linum usitatissimum L.*)
- Familie: Linaceae (Leingewächse)
Heimat: nur aus Kultur bekannt
einjährig
- Pflanze wird vorrangig zur Ölgewinnung angebaut (Samen enthalten 30-48 % Öl). Leinöl ist schnelltrocknend und wird zur Bereitung von Farben, Firnissen und Lacken benutzt. Kaltgepresstes Leinöl ist aufgrund der enthaltenen ungesättigten Fettsäuren diätetisch sehr wertvoll.
- Ö 1027 **Sorte: Lirina** (blaublühend)
Ö 1028 **Sorte: Bright Eyes** (weißblühend)

Ö 1029 **Moldawischer Drachenkopf**
(*Dracocephalum moldavica L.*)

Familie: Lamiaceae (Lippenblütler)
Heimat: Asien
einjährig

Seit dem Mittelalter in mitteleuropäischen Gärten als Heil-, Gewürz-, Bienenfutter- und Zierpflanze kultiviert; jetzt in einigen Ländern wegen des Ölgehalts angepflanzt.

Ö 1030 **Iberischer Drachenkopf**
(*Dracocephalum (Lallemantia) iberica*)

Familie: Lamiaceae (Lippenblütler)
Heimat: Gebirge Zentralasiens
einjährig

Liefert braunen bis schwarzen Samen, ölhaltig (38 %), mit Anteil von 60 - 70 % an ungesättigter Linolensäure, Herstellung von Farben und Lacken. Anwendung: unter Einbindung von Luftsauerstoff-Druckfarben, Alkydharzlacke und PVC-Stabilisatoren.

Ö 1031 **Krambe**
(*Crambe abyssinica L.*)

Familie: Cruciferae (Kreuzblütler)
Heimat: Afrika
einjährig

Samen enthält 30-45% Öl. Hauptinhaltsstoff des Öls ist Erucasäure (55-62 %). Rohstofflieferant für die chem. Industrie (Schaumbremser in Waschmitteln, Schmier- und Gleitmittel, Grundstoff für nylonartige Kunstfaser). In Japan als Futterpflanze und zum Erosionsschutz kultiviert. In Deutschland versuchsweise als Biomassepflanze und zur Herstellung von Dämmstoffen eingesetzt. Auch Zierpflanze.

Ö 1064 **Sonnenblume**
(*Helianthus annuus*)

Familie: Korbblütler
Heimat: weltweit, vor allem Europa, Asien, Amerika, Afrika
einjährig

Nutzung: Ölpflanze, Zierpflanze, Futterpflanze,

S **Sonstige Pflanzen**

- S 1020** **Kamut**
„Kornschatz der Pharaonen“, eine Urform des Weizens
- Verwendung: für alle Produkte, in denen Weizen oder Dinkel verwendet wird
- S 1021** **Durum (Hartweizen)**
(*Triticum durum*)
- Familie: Gramineen
Heimat: wärmere Lagen Südeuropa
sommerjährig
- Qualitätsweizen, besonders geeignet für Nudeln und Feinbackwaren.
- S 1022** **Buchweizen**
(*Fagopyrum esculentum M.*)
- Familie: Polygonaceae (Knöterichgewächse)
Heimat: Ost-Asien
einjährig
- Hauptinhaltsstoff der Samen ist Stärke. Herstellung von Grütze, Gries und Kleie für die diätetische Ernährung und vegetarische Küche. Auch gute Bienenfutterpflanze. Früchte werden gern eingesetzt für Fütterung von Fasanen, Geflügel sowie zur Schweinemast.
- S 1032** **Futtermalve**
(*sylvestris L.*)
- Alte Heilpflanze, noch zuweilen in europäischen Bauerngärten kultiviert. In Blühpflanzenmischungen, Wildacker, Grünbrache, Ackerrandstreifen.

Z **Zierpflanzen**

- Z 1046 Zierkürbis Indian Mix
1047 Zierkürbis Bischofsmütze

Z 1061 Ziermais großkörnig

Z 1062 Ziermais kleinkörnig

Z 1063 Erdbeerziermais

Z 2001 **Chinaschilf.**
(*Miscanthus sinensis L.*)

Familie: Gramineae (Süßgräser)
Heimat: Ostasien
ausdauernd

In Japan als Futterpflanze und zum Erosionsschutz kultiviert. In Deutschland versuchsweise als Biomassepflanze und zur Herstellung von Dämmstoffen eingesetzt. Auch Zierpflanze

Z 2017 **Lavendel**
(*Lavandula angustifolia Mill.*)

Familie: Lamiaceae (Lippenblütengewächse)
Heimat: Wildformen im Mittelmeerraum
mehrjährig - ausdauernd

Gewinnung von Lavendelöl und Lavendelspiritus
Honigpflanze

Z 2023 **Mutterkraut**
(*Parthenium*)

Familie: Asteraceae (Doldengewächse)
Verbreitung: überall
mehrjährig

Nutzung: Zier- und Arzneipflanze

Alphabetisches Pflanzenverzeichnis

Pflanzenname	Seite		
Ackerbohne – Sorte Valeria	15	FL	1017
Ackerbohne –Sorte Espresso	15	FL	1016
Alexandrinerklee	14	FL	1008
Artischocke	18	G	2006
Baldrian	20	H	2008
Basilikum, grün	24	K	1041
Basilikum, rotblättrig	24	K	1042
Beifuß	19	H	2004
Beifuß	25	K	2004
Bergbohnenkraut	27	K	2030
Blaue Lupine – Sorte Bora	14	FL	1010
Bohnenkraut	24	K	1039
Buchweizen	31	S	1022
Chinaschilf	28	NR	2001
Chinaschilf	32	Z	2001
Durum	31	S	1021
Energiemais Doge FAO 700	11	F	1059
Erbsen – Sorte Lido	14	FL	1013
Erbsen – Sorte Livioletta	14	FL	1014
Erdbeerziermais	32	Z	1063
Esparssette	16	FL	2028
Estragon	25	K	2012
Färberkamille	19	H	2031
Fenchel	23	H	3005
Futtermalve	31	S	1032
Futtermöhre – Sorte Lobbericher	11	F	1034
Gelbe Lupine – Sorte Borsaja	14	FL	1011
Gelber Badischer Landmais - Populationssorte	11	F	1058
Gelbklee	12	FL	1005

Hornschotenklee/Hornklee	12	FL	1004
Iberischer Drachenkopf	30	Ö	1030
Inkarnatklee	12	FL	1003
Johanniskraut	22	H	2024
Kamut	31	S	1020
Kartoffel – Bamberger Hörnle	18	G	1049
Kartoffel – Dänische Spargelkart.	18	G	1052
Kartoffel – Naglener Kipfler	18	G	1053
Kartoffel – Odenwälder Blaue	18	G	1050
Kartoffel – Rosa Tannenzapfen	18	G	1051
Kartoffel – Vitelotte	18	G	1054
Kichererbse	15	FL	1018
Krambe	30	Ö	1031
Krapp	28	NR	2025
Krauseminze/Pfefferminze	20	H	2020
Kümmel	23	H	3002
Kümmel	27	K	3002
Lavendel	32	Z	2017
Lavendel/Rosmarin	21	H	2017
Leindotter	29	Ö	1026
Liebstock, Maggikraut	26	K	2029
Linsen	17	G	1019
Luzerne	12	FL	1002
Mais-Hybride F1 - AxB	11	F	1057
Mais-Hybride Mutter - Linie B	11	F	1056
Mais-Hybride Vater - Linie A	11	F	1055
Majoran	24	K	1040
Meerrettich	25	K	2011
Moldawischer Drachenkopf	30	Ö	1029
Mutterkraut	22	H	2023
Mutterkraut	32	Z	2023

Nachtkerze	20	H	2010
Öllein – Sorte Bright Eyes	29	Ö	1028
Öllein – Sorte Lirina	29	Ö	1027
Ölrettich	11	F	1023
Oregano/Dost	26	K	2019
Perserklee	13	FL	1009
Pfefferminze	20	H	2015
Pimpinelle	26	K	2018
Rizinus	19	H	2003
Riesenkürbis – Rouge vif d’Etampes	18	G	1045
Rote Rübe – Rote Kugel 2	17	G	1033
roter Mais – Sorte Jana	11	F	1060
Rotklee 4 n Sorte Kvarta	12	FL	1001
Saatzwiebel – Nerato	17	G	1037
Saflor	29	Ö	1024
Salatgurke	17	G	1044
Salbei	20	H	2014
Schafgarbe	22	H	2026
Schnitt-Knoblauch	27	K	3001
Schnittlauch	26	K	2021
Senf	29	Ö	1025
Sojabohne – Sorte London	15	FL	1015
Sonnenblumen	30	Ö	1064
Speisemöhre – LangeRoteStumpfe	17	G	1036
Speisemöhre – Nantes 5	17	G	1035
Stangensellerie	25	K	1043
Tetra-Dill	24	K	1038
Thymian	21	H	2016
Topinambur	11	F	2002
Topinambur	18	G	2002
Topinambur	28	NR	2002

Waid	28	NR	2032
Waldmeister	21	H	2022
Weinraute	22	H	2027
Weißer Lupine – Sorte Weibit	14	FL	1012
Weißklee	13	FL	1006
Wermut	19	H	2005
Wiesenarnika	20	H	2009
Wundklee	13	FL	1007
Ysop	25	K	2007
Zierkürbis – Bischofsmütze, Indian Mix	32	Z	1046 1047
Ziermais – großkörnig	32	Z	1061
Ziermais – kleinkörnig	32	Z	1062
Zitronenmelisse	26	K	2013
Zucchini grün	17	G	1048