

Legenda:

POUŽÍVANÉ NÁZVY – PŘEHLED: uživatelské - nebezpečné r., botanické označení:

Informace doplňuje soubor : NÁZVOSLOVÍ

1. ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE základní přehled:

I.Pokojové květiny:

,,aglaonema	kala
anturie	kroton
azalka	muškát / pelargonie/
brambořík perský	monstera
břečťan popínavý	oleandr obecný
diefenbachie	potos
fikus	pryšec překrásný /"vánoční hvězda"/
filodendron	rvosenka nálevkovitá, p.čínská, p.žahavá /primule/
tenura páskatá	rhododendron
	řemenatka oranžová /clivia - „klívie“/

II.Exteriérové rostliny:

aksamitník /afrikán, tagetes/	lýkovec jedovatý
bez chebdí	mandle /hořké /
blín černý	meruňková jádra
bolševník obecný, b.velkolepý	ocún jesenní
břečťan popínavý	oměj šalamounek
brslen evropský	pryskyřník prudký
čemeřice černá	rulík zlomocný
dřištál dráč	řepčík
durman obecný	skočec obecný
fazol obecný, f. šarlatový	tabák viržinský
kokořík vonný	vlaštovičník větší
konvalinka vonná	vlčí bob mnoholistý
kopytník evropský	vraní oko čtyřlisté
lilek brambor	tis červený
lilek potměchuť	zimostráz vždyzelený aj.“
lilek rajče	

Osobní poznámky:

2, ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE - BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:

A. POKOJOVÉ KVĚTINY - OKRASNÉ KVĚTEM:

ANTHURIUM	/TOULITKA/	-I. =dráždí sliznice
BEGONIA SEMPERFLORENS	/STÁLOKVĚTÁ,KYSALA,LEDOVKA/	-II.=jedovatá celá
Pozor! rod Begonia /keříčkové begonie/, Begonia x elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou!		
BEGONIA x TUBERHYBRIDA	/HLÍZNATÁ BEGONIE/-	-II.=jedovatá celá
CALLA PULASTRIS	/ĎABLÍK BAHENNÍ/	-I.=slabě jedovatá
CITRUS	/CITRONÍKY A PŘÍBUZNÉ DRUHY/	-alergenní-1.a, 2.b
CLIVIA	/ŘEMENATKA, KLÍVIE/	-O.=jedovatá-4.a
EUPHORBIA MILII	/PRYŠEC ZÁŘIVÝ,Kristova koruna/	-VI jedovatý,alergen,trny
EUPHORBIA PULCHERRIMA	/VÁNOČNÍ HVĚZDA, POINSETIE/	-VI.=štáva-alergen
HIPPEASTRUM	/HVĚZDNÍK, nesprávně AMARILIS/	O.=jedovatá celá
JASMINUM	/JASMÍN/	-3
PRIMULA	PRVOSENKA/	/ -1.a
NERIUM OLEANDER	/OLEANDR OBECNÝ,BOBKOVNICE/	-V.=jedovatý celý
RHODODENDRON	/PĚNIŠNÍK, POKOJ.AZALKA/	-jedovatý
NICOTIANA	/TABÁK/	-IV.=4.a,3
SOLANUM	/LILEK/	-IV=4.a ve všech částech
jedovaté, kromě Solanum muricatum/Hruškový meloun-Pepino/		-jedlé plody
SPATHiphyllum	/LOPATKOVEC/	-0=alergen

OKRASNÉ LISTEM:

AGAVE AMERICANA	/AGÁVE AMERICKÁ/	- 2.b,c i ozdravná
AGLAONEMA		- plody jedovaté
AUCUBA JAPONICA	/AUKUBA/	-4.c =plody,je však dvoudomá
ASPARAGUS	/OKRASNÝ CHŘEST/	-III.=jedovaté bobulovité plody
CODIEUM	/KROTON/	-VI. =jedovatá,alergenní celá
CRYPTANTHUS	/KRYPTANTUS/	-1.a
CHAMAEROPS HUMILIS	/ŽUMARA/	-2.d
DIEFFENBACHIA	/MRAMORNATKA/	-I.=jedovatá,alergenní celá rostlina
EPIPREMNUM PINNATUM neplatný název:SCINDAPSUS AUREUS	/POTOS, ŠPLHAVNICE/=	-I. =alergenní
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/	-1.a
HEDERA HELIX	/BŘEČŤAN POPÍNAVÝ /	-jed. hlavně bobulovité plody
MONSTERA		-I. =alergenní i ozdravná
PHILODENDRON	/FILODENDRONY/	-I. =alergen, jedovatý
SANSEVIERIA	/TENURA-"tchýnin jazyk"/	-1.a, jedovatá celá rostlina

SCHEFFLERA	/ŠEFLERA/	-1.a i ozdravná
YUCCA	/JUKA/	-2.c i ozdravná

ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE – BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:

B. EXTERIÉROVÉ ROSTLINY:

ACONITUM	/OMĚJ/	-XXIX= 4.a celá rostlina
AGERATUM	/NESTAŘEC/	- 1.c
ANEMONE rostlina	/SASANKA/	-XXIX= 4.a celá
ARUM MACULATUM	/ÁRON PLAMATÝ/	- I.=jedovaté plody
ATROPA BELLA DONA	/RULÍK ZLOMOCNÝ/	-IV= 4.a
BERBERIS	/DŘIŠTÁL/	-XV= 4.a ,2.b
BUXUS	/ZIMOSTRÁZ/	- 4.a celá rostlina
CALLA PURLISTRIS	/DÁBLÍK BAHENNÍ/	- I.=slabě jedovatá
CAPSICUM ANNUUM	/PAPRIKA ROČNÍ/	-III.= -"-
CATHARANTHUS	/BARVÍNEK BRČÁL /	- jedovatý
CLEMATIS	/PLAMÉNEK/	- XXIX = 1.a
CHEIRANTHUS CHEIRI	/CHEJR VONNÝ-ZIMNÍ FIALA/	- 4.b v semenech
CHELIDONIUM MAJUS	/VLAŠTOVIČNÍK VĚTŠÍ/	- 1.a
COLCHICUM AUTUMNALE	/OCÚN JESENNÍ/	-III.=4.a jedovatý celý
CONVALLARIA MAJALIS	/KONVALINKA VONNÁ/	-jedovatá celá R. i voda
COTONEASTER	/SKALNÍK/	-slabě jedovaté malvice
CYTISUS	/ČILIMNÍKY /	-4.a celé rostliny
DATURA=BRUGMANSIE květy	/DURMAN=ANDĚLSKÁ TRUMPETA/	-IV.celá R.,hlavně
DENDANTHREMA INDICA	/ CHRYZANTÉMA LISTOPADKA/	-1.d alergenní
DICTAMNUS ALBUS	/TŘEMDAVA BÍLÁ/	-1.a
DIGITALIS	/NÁPRSTNÍK /	-4.a jedovatý celý
DAPHNE MEZEREUM	/LÝKOVEC/	-jedovatý celý
ESCHOLZIA CALIFORNICA	/SLUNCOVKA,KALIFORNSKÝ. MÁČEK/	-kořeny 4.a
FRITILLARIA	/ŘEBČÍK /	-III.=4.a
FUMARIA OFFICINALIS	/ZEMĚDÝM LÉKAŘSKÝ/	-XXI=jedovatý celý
GALANTHUS cíbule	/SNĚŽENKA/	-O.=4.a,hlavně
HERACLEUM	/BOLŠEVNÍK/	-1.a
HYACINTHUS ORIENTALIS	/HYACINT VÝCHODNÍ/	-III.,1.a, -"-
HYOSCYAMUS NIGER	/BLÍN ČERNÝ/	-IV.=4.a-jedovatý
IPOMEA	/POVÍJNICE/	- "droga"
LANTANA CAMARA	/LIBORA/	- jedovatá celá
LATHYRUS ODORATUS	/HRACHOR VONNÝ/	-semena jedovatá
LEUCOJUM VERNUM	/BLEDULE JARNÍ/	-O.=jedovaté cibule

LIGUSTRUM VULGARE	/PTAČÍ ZOB OBECNÝ/	-plody mírně jedovaté
LILIUM	/LILIE/	-III.=jedovaté cibule
LONICERA	/ZIMOLEZ-RŮŽE Z JERICHA/	-jedovaté plody
LYCOPERSICON ESCULENTUM	/RAJČE JEDLÉ,RAJSKÉ JABLKO/	-IV.=jed., kromě plodů
NARCISSUS	/NARCIS/	-O.=jedovaté cibule
PAEONIA OFFICINALIS	/PIVOŇKA LÉKAŘSKÁ/	-květy,kořeny jedovaté
PARIS GUADRIFOLIA	/VRANÍ OKO ČTYŘLISTÉ/	-jedovaté plody
PETUNIA ATKINSIANA	/PETÚNIE ZAHRADNÍ/	-IV.=jedovaté rostliny
PHASEOLUS COCCINEUS uvařené	/FAZOL ŠARLATOVÝ/	-4.d,fazole jsou jedlé
POLYGONATUM	/KOKORÍK/	-všechny druhy jedovaté
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1.a=alergenní
PYRACANTHA	/HLOHYNĚ/	-2.a,b
PYRETHRUM PARTHENIUM	/ŘIMBABA OBECNÁ/ -jed PYRETHRIN,	1.d=alergenní
RANUNCULUS ACER	/PRYSKYŘNÍK PRUDKÝ/	-jedovatý celý
RHUS	/ŠKUMPA/	-1.a=alergenní
ROBINIA PSEUDOACACIA jedovaté	/TRNOVNÍK BÍLÝ-AKÁT/	-4.d=semena a kůra
SAMBUCUS NIGRA jedovaté	/BEZ ČERNÝ/	-plody,květy-léčivé, listy,kůra
-"- RACEMOSA , S. EBULUS /	/ -"-ČERVENÝ, B. CHEBDÍ/	-jedovaté plody
SCILLA SIBERICA jedovaté,1a	/LADOŇKA SIBIŘSKÁ/	-III.=cibule,semena
SENECIO BICOLOR	/STARČEK PŘÍMOŘSKÝ/	-4.a jed. celá rostlina
SOLANUM NIGRA	/LILEK ČERNÝ/	-IV.=4.a ve všech částech
-"- TUBEROSUM	/BRAMBOR OBECNÝ/	-IV.=4.a kromě hlíz
TAGETES	/AKSAMITNÍK,AFRIKÁN/	-1.d celá rostlina
TANACETUM VULGARE	/VRATIČ OBECNÝ/	-jedovatý celý
TAXUS BACCATA celý	/TIS ČERVENÝ/	-kromě červeného míšku jedovatý
TULIPA jedovaté,alergie	/TULIPÁN/	-III.cibule slabě
VERATRUM ALBUM	/KÝCHAVICE BÍLÁ/	-jedovatá
VISCUM ALBUM	/JMELÍ BÍLÉ/	-jedovaté

C. ROSTLINY, KTERÉ NEMUSÍME ZNÁT, ALE JE DOBRÉ O NICH VĚDĚT! (pokojové rostliny nově na trhu)

Acalypha /Palnice,akalyfa/ -VI.= druhy,kultivary jedovaté celé	Catharanthus roseus / Růžový barvínek/ -V.= celá jedovatá
Adenium /Pouštní růže/ - V.= mléčná šťáva je vysoce jedovatá	Caladium /Užovník/ -1.a
Alamanda - V= jedovatá celá	Carissa /Karisa,Voskovec/ - V.= smrtelně jedovatá,kromě plodů
Alokázie -4.a	Cassia /Kasie/ - jedovatá celá rostlina
Browallie - IV.= -"-	Dipladenia - V.= velmi jedovatá
Brunfelsie - IV.= -"-	Glorioza -III.= hlízy 4.a colchicin

Cestrum /Kladivník/ - IV. -"-

Cyphomandra /Rajčenka/ - IV.=jedovatý,kromě plodů

Haemanthus /Krvokvět,Sloní ucho/ -O.=jedovaté cibule

Jatropa podagrca /Jatrofa/ -IV.= celá jedovatá

LITERATURA:

Baloun,J.a kol.: Rostliny způsobující otrovou a alergie /1989/

Mikula,A.a Vanka,P.: Plody planých a parkových rostlin /1978/

Bodlák,J.,Severa,F.Vančura,B.: Příroda léčí/1995/

Toman,J.,Hísek,K.: Naší přírodou krok za krokem/1994/

Heitzová,H.: Pokojové rostlinky/1995/

Heitzová,H.: Balkonové rostlinky/1996/

Osobní poznámky:

LÉČIVÉ A KOŘENINOVÉ ROSTLINY: („léčivky, bylinky, koření“)

andělka lékařská	Archangelica officinalis	kořen,plod
bez černý	Sambucus nigra	květ,plod
bříza bělokorá	Betula pendula	list
divizna velkokvětá	Verbascum densiflorum	květ
heřmánek pravý	Matricaria chamomilla	květ
hloh ostrotrnný	Crataegus oxyacantha	květ,list,plod
hluchavka bílá	Lamium album	květní koruna
jahodník obecný	Fragaria vesca	list
jetel luční a J.plazivý	Trifolium pratense a T.repens	květ
jitrocel kopinatý	Plantago lanceolata	list
kontryhel obecný	Alchemila vulgaris	nat'
kopřiva dvoudomá	Urtica dioica	list a nat'
kostival lékařský	Symphytum officinale	oddeneck
kozlík lékařský	Valeriana officinalis	oddeneck a kořen
libeček lékařský	Levisticum officinale	list,kořen
lípa srdčitá a velkolistá	Tilia cordata a platyphyllos	květenství
mák vlčí	Papaver rhoeas	korunní plátky
máta peprná	Mentha piperita	nat',list
mateřídouška obecná	Thymus serpyllum	nat'
meduňka lékařská	Mellisa officinalis	nat'
měsíček lékařský	Calendula officinalis	květ bez zákrovu
mochna husí	Potentilla anserina	nat'
ostružiník maliník obecný a O. krvovitý	Rubus idaeus a R. fruticosus	list
pelyněk pravý	Artemisia absinthium	nat'
pelyněk kozalec=estragon	Artemisia dracunculus	nat'
plicník lékařský	Pulmonaria officinalis	nat'
podběl lékařský	Tussilago farfara	květ,list
prvosenka jarní a P. vyšší	Primula veris,P. elatior	květenství
přeslička rolní	Equisetum arvense	nat'

rozrazil lékařský	Veronica officinalis	nat'
růže šípková	Rosa canina	souplodí=šípky
řebříček obecný	Achillea millefolium	květenství,nat'
řepík lékařský	Arimonia eupatoria	nat'
slivoň trnka	Prunus spinosa	květ
smetanka lékařská	Taraxacum officinale	kořen,list
světlík tuhý	Euphrasia stricta	nat'
šalvěj lékařská	Salvia officinalis	nat'
třezalka tečkovaná	Hypericum perforatum	nat'
tymián obecný	Thymus vulgaris	nat'
saturejka horská	Satureja montana	nat'
dobromysl	Origanum onites	nat'
rozmarín lékařský	Rosmarinus officinalis	nat'
jalovec obecný	Juniperus communis	plody
vavřín obecný	Laurus nobilis	bobkový list
bazalka pravá	Ocimum basilicum	nat'

Literatura:

- Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
 Vermeulen,N.: Encyklopedie bylin a koření /1999/
 Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/
 Kliková G.: Biozahrada /1992/
 Polák,J.,Stodola,J.,Severa,F.:Velká kniha liečivých rastlín/1987/
 Kolberát,Endris,Krejča: Naše rostliny v lékařství /1981/
 Zentrich,J.,Jonáš,J.:Věčně zelené naděje /1990/
 Katalogy
 Herbář

Osobní poznámky:

ZELENINA (uživatelské, botanické označení)

I.Košťálová zelenina = rostliny, které mají zkrácený, zdužnatělý stonek = KOŠTÁL

<u>botanický název</u>	<u>češtěný název</u>	<u>BRASSICA OLERACEA</u>
<u>užívané části</u> :		
(skladování=bílé,červené)	zeli hlávkové	B.oleracea var.capitata (rané,polorané,pozdni,ke
hlávky listů	kapusta hlávková	B.oleracea,var.sabauda (raná,pozdni,ozimá)
stonková hlíza:	kedluben	B.O.gongylodes (raná bílá,raná,modrá,pozdni,gigant)
zdužnatělé kvetenství:	květák	B.O.botritis
drobné hlávky-růžičky:	kapusta růžičková	B.O.gemmifera
listy:	kapusta kadeřavá	B.O.acephala
růžice poupat:	brokolice	B.O.italica
listy:	čínské zelí	B.chinensis

2.Kořenová zelenina:

kořen: hvězdicovité:	černý kořen (hadí mor španělský)	Scorzonera hispanica
	světlý černý kořen (kozí brada pórolistá)	Tragopogon porrifolius
	topinambur (slunečnice hlíznatá)	Helianthus tuberosus
	batáty	Ipomoea batatas
miříkovité:	mrkev setá	Daucus carota (obecná,raná,pozdni,karotka,kulatá,krmná aj.)
	petržel kořenová	Petroselinum crispum
	pastinák setý	Pastinaca sativa
brukvovité:	křen selský	Armoracia rusticana
bulva: miříkovité:	celer bulvový	Apium graveolens
merlíkovité:	řepa burák salátová	Beta vulgaris crassa
brukvovité:	vodnice, okrouhllice	Brassica rapa
	tuřín, kolník	Brassica napus
	ředkev setá- ředkvička	Raphanus sativus sativus
	- ředkev černá	R.S. niger
lilkovité:	lilek brambor	Solanum tuberosum

3.Plodová zelenina:

plody: lilkovité:	lilek rajče jedlé	Lycopersicon esculentum (keříčkové,tyčkové,skleníkové, aj.)
-------------------	-------------------	---

bobule	L. paprika roční	Capsicum annuum	(zeleninová,kořeninová)
	lilek vejcoplody (baklažán)	Solanum melongena	
tykovité:	okurka setá	Cucumis sativus	(nakládačky,salátové,skleníkové)
	meloun cukrový	Cucumis melo	
	tykev velkoplodá	Cucurbita maxima	
	tykev obecná	Cucurbita pepo var.vulg.	
	tykev patizon	Cucurbita pepo	
	tykev cuketa	Cucurbita pepo var.zucchini	
	lubenice obecná= meloun vodní	Citrullus lanatus	
lipnicovité:	kukuřice cukrová	Zea mays var.saccharata	

4.Cibulová zelenina:

<u>cibule</u> :	liliovité:	česnek-cibule kuchyňská česnek kuchyňský česnek-pór setý česnek-cibule-šalotka	Allium cepa (májová,raná,červená,žlutá,ozimá aj.) Allium sativum (zimní jarní) Allium porrum zimní , letní Allium ascalonicum
<u>listy</u> :		česnek-cibule zimní česnek-pažitka pobřežní	Allium fistulosum Allium schoenoprasum

5.Listová zelenina (salátová,stonková):

<u>listy</u> :hvězdnicovité:	salát hlávkový (locika salátová-na rychlení,raný,letní,zimní, salát listový,červený,římský,ledový aj.)	Lactuca sativa var.capitata
"	štěrbák zahradní čekanka obecná	Cichorium endivia Cichorium intibus (kořenová, salátová)
<u>Úbory=lůžka</u> :	artyčok zeleninový	Cynara scolymus
<u>řapíky</u> :	artyčok kardový	Cynara cardunculus
<u>Listy</u> :hvězdnicovité:	pampeliška kozlíkovité: kozlíček polníček, polní	Taraxacum officinale Varianella locusta
brukvovité:	řeřicha setá hořčice bílá	Lepidium sativum Sinapis alba
miříkovité:	celer řapíkatý+/ celer naťový/ petržel kadeřavá fenykl sladký	Apium graveolens var.dulce+ /Apium g. var.sacalinum/ Petroselinum c.var.foliosum Foeniculum vulgare
merlíkovité:	špenát zelný řepa cvikla mangold	Spinacia oleracia Beta vulgaris var.cicla
	novozélandský špenát = čtyřboč rozložitá=	Tetragonia tetragonoides
rdesnovité:	reveň rebarbora	Rheum undulatum
<u>výhonky</u> :liliovité:	chřest	Asparagus officinalis

6.Lusková zelenina:

<u>semena</u> :bobovité:	hrách setý fazol obecný bob obecný sója luštinatá	Pisum sativum (k vylupování,dřeňový,cukrový) Phaseolus vulgaris (popínavý,keříčkový,šarlatový,měsícovity aj.) Vicia faba Glycine max
--------------------------	--	---

podzemnice olejná

Arachis hypogaea

7.Kořeninová zelenina:

<u>nat</u> :	Miříkovité:	kopr vonný	Anethum graveolens
<u>plod</u> -dvojnažka:		fenykl obecný	Foeniculum vulgare
<u>listy</u> :		libeček lékařský	Levisticum officinale
<u>nat</u> :	Hluchavkovité:	majoránka zahradní	Majorana hortensis
<u>listy</u> :		tymián obecný	Thymus vulgaris
		saturejka zahradní	Satureja hortensis /

Literatura:

Steinbach,G.:Lexikon užitkových rostlin/1997
Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /

Osobní poznámky:

OVOCNÉ ROSTLINY

Uživatelská sk. – botanický název plodu:

1.Jádroviny

jabloň domácí	Malus silvestris var.domestica
hrušeň obecná	Pyrus communis
kdouloň obecná	Cydonia oblonga
mišpule německá	Mespilus germanica
jeřáb ptačí,moravský	Sorbus aucuparia

-malvice:

2.Peckoviny

třešeň ptačí	Prunus avium
višeň obecná	Prunus cereasus vulgaris
broskvoň obecná	Prunus Persica vulgaris
meruňka obecná	Prunus Armeniaca vulgaris
slivoň švestka	Prunus domestica (štěstky, slívy, renglády, mirabelky)
dřín velkoplodý	Cornus mas

-peckovice:

3.Skořápkoviny

líška obecná	Corylus avellana	ořešák královský /vlašský/	Juglans regia
líška turecká	Corylus colurna	kaštanovník jedlý	Castanea sativa

-oříšek:

-peckovice:

mandloň obecná	Prunus dulcis
----------------	---------------

4.Drobné ovoce

meruzalka rybíz červený	Ribes rubrik	ostružiník maliník obecný	Rubus ideus
r.černý,bílý,meruzalka	R.nigrum,alba,vulgaris	ostružiník křovitý	Rubus fruticosus
srsta obecná-angrešt	Ribes crispa	malinoostružiník	Rubus
loganobaccus			
josta		morušovník černý, bílý	Morus nigra, alba
brusnice borůvka	Vaccinium myrtillus		
vinná réva	Vitis vinifera		

-bobule:

-souplodí peckovic:

-souplodí nažek:

jahodník obecný	Fragaria vesca
J. zahradní	Fragaria species

Literatura:

- Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
 Rechtová,Ch.:Jak na to-ovocné stromy /1994/
 Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /1994/
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/ aj.
 Katalogy

Osobní poznámky:

OKRASNÉ DŘEVINY

<u>1.Listnaté opadavé:</u>	<u>keře:</u>	<u>stromy:</u>
Azalka	Rhododendron	Dub letní, /D. zimní/ Quercus robur, /Q. petraea/
Dřín, svída	Cornus	Jasan ztepilý Fraxinus excelsior
Hloh	Crataegus	Olše Alnus
Jasmín	Jasminum	Jeřáb Sorbus
Kdoulovec	Chaenomeles	Topol Populus
Mochna křovitá	Potentilla	Vrba obecná (jíva), /V.křehká/ Salix caprea, /S.fragilis/
Pámelník	Symporicarpos	Bříza Betula
Plamének	Clematis	Buk lesní Fagus sylvatica
Růže	Rosa	Habr Carpinus
Ptačí zob	Ligustrum	Jilm Ulmus
Šácholan	Magnolia	Javor mléč, klen, babyka Acer platanoides,A.pseudoplatanus,A.campestr
Šeřík	Syringa	Javor (javorovec) jasanolistý Acer negundo=Negundo aceroides
Škumpa	Rhus	Jírovec maďal Aesculus hippocastanum
Tamaryšek	Tamarix	Kaštanovník jedlý Castanea sativa
Tavolník	Spiraea	Jinan dvoulaločný Ginkgo biloba
Zákula	Kerria	Střemcha obecná Padus avium
Zlatice	Forsythia	Lípa Tilia

2.Rostliny stálezelené - listnaté:

Dřištál	Berberis
Hlohyně	Pyracantha
Mahónie	Mahonia
Pěnišník	Rhododendron
Ptačí zob	Ligustrum
Skalník	Cotoneaster
Zimostráz	Buxus
Cesmína	Ilex

4.Jehličnaté

Borovice	Pinus
Jalovec	Juniperus
Jedle	Abies
Smrk	Picea
Tis	Taxus
Zerav	Thuja
Modřín	Larix

3. Listnaté popínavé:

Břečtan	Hedera
Přísavník	Parthenocissus

Literatura:

Vodáková,J.,Hůla,J.,Dýrtová,R.:Pěstitelské práce pro stud. spec. pedagogiky /1987/, Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
Větvička,V., Matoušová, V.: Stromy a keře /2000/
Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /1994/
Hamilton,G.: Biozahrada /1994/
Kliková G.: Biozahrada /1992/
Katalogy

Osobní poznámky:

TRVALKY

TRVALKY=PERENY, CIBULOVINY =CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY

A, TRVALKY=PERENY=vytrvalé rostliny, které na venkovním stanovišti vydrží po několik let.
Nepříznivé životní podmínky přeckávají ve stavu vegetačního klidu, podzemní část: kořeny s pupeny, oddenky.
Nadzemní část zasychá.

I.Trvalky vysévané na jaře:

prvosenka /pyřitá, obecná, zoubkovaná aj./	Primula
tařice skalní	Alyssum saxatile
orliček	Aguilegia hybrida
lupina (vlčí bob)	Lupinus
mák	Papaver
rudbekie (třapatka)	Rudbeckia

2.Trvalky vysévané na podzim:

hlaváček jarní	Adonis vernalis
čemeřice černá	Helleborus niger
úpolín	Trollius

3.Trvalky množené dělením trsů:

Hvězdnice (astra)/alpská,podzimní/	Aster
netřesk	Sempervivum
bergénie	Bergenia
kamzičník	Doronicum
srdcovka nádherná	Dicentra / Diclytra/ spectabilis
konvalinka	Convallaria
kosatec	Iris

pivoňka	Paeonia
rožec	Cerastium
funkie (bohyška)	Hosta
chrpa	Centaurea
stračka (ostrožka)	Delphinium
plaménka (flox)	Phlox

4.Trvalky množené stonkovými řízky:

chryzantéma (kopretina)	Chrysanthemum
barvínek brčál	Vinca minor

5.Trvalky množené kořenovými řízky:

juka (palmová lilie)	Yucca
----------------------	-------

B, CIBULOVINY= vytrvalé bylinky, jejichž zásobním orgánem (pomocí kterého přežívají vegetační klid) je cibule nebo hlíza. Tyto orgány současně slouží k vegetativnímu rozmnožování, používají se jako sadba, jsou jedovaté!

6.Cibulovité a hlíznaté r. kvetoucí na jaře

cibule: tulipán	Tulipa
narcis	Narcissus
hyacint	Hyacinthus orientalis
sněženka podsněžník	Galanthus nivalis
bledule jarní	Leucojum vernum
modřenec arménský	Muscari armeniacum
ladoňka sibiřská	Scilla sibirica
hlíza: šafrán (krokus)jarní	Crocus vernus
sasanka hlíznatá	Anemone coronaria
ocún	Colchicum
brambořík	Cyclamen
hlízovity oddenek: talovín	Eranthis

7.Cibulovité a hlíznaté rostliny kvetoucí v létě:

mečík	Gladiolus
dosna	Canna
jiřinka	Dahlia
begonie	Begonia tuberhybrida

Literatura:

- Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
 Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /1994/
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/

Kliková G.: Biozahrada /1992/

Osvald,Z. : Všechno o cibulovinách /1992/

Katalogy

Osobní poznámky:

LETNIČKY, DVOULETKY

Letničky=jednoleté rostliny, v jednom roce vytvoří vegetativní i generativní orgány. §=dají se sušit

Dvouletky=dvouleté r.: v prvním roce vytvoří vegetativní orgány, v druhém roce vytvoří generativní a zahynou.

I. Letničky vysévané přímo na stanoviště

měsíček zahradní/lékařský/ §	Calendula officinalis
laskavec ocasatý §	Amaranthus caudatus
krásenka /kosmea/	Cosmos bipinnatus
ostrožka stračka §	Delphinium candelabrum
slunečnice §	Helianthus
vlčí bob /lupina/	Lupinus
kochie /letní cypříšek/bytel metlovitý	Kochia scoparia

4. Popínavé letničky

hrachor vonný	Lathyrus odoratus
fazol šarlatový	Phaseolus coccineus
licořeřišnice větší	Tropaeolum majus
svlačec trojbarevný	Convolvulus tricolor
povijnice nachová	Ipomoea purpurea

2.Letničky předpěstované v pařeníšti :

hvězdnice /astra čínská/	Callistephus chinensis
uledík větší	Antirrhinum majus
bracteatum	
karafiát čínský	Dianthus chinensis
gazánie zářivá /afrikán/ §	Gazania splendens
Tagetes	
ostálka lepá /cínie/	Zinnia elegans
netýkavka balzamína	Impatiens balzamina

5. Letničky k sušení

slaměnka křídlatá	
smilek	
smil listenatý / slaměnka /	Helichrysum
suchokvět	
černucha	Nigella aksamitník
statice/závtah/	Limonium
zaječí ocásek	Lagurus
okrasné trávy aj.	

3.Letničky předpěstované ve skleníku:

petúnie zkřížená cheiry	Petunia hybrida
-------------------------	-----------------

6.Dvouletky

chejr vonný /zimní fiala/	Cheiranthus
---------------------------	-------------

begonie stálezvetoucí /kysala/ Begonia semperflorens barbatus		hvozdík bradatý	Dianthus
lobelka	Lobelia	maceška	Viola
šalvěj zářivá sylvatica	Salvia splendens	pomněnka lesní	Myosotis
sporýš /verbena, železník/	Verbena hybrida	sedmikráska chudobka	Bellis perennis
medium		zvonek zahradní	Campanula
		karafiát	Dianthus
		náprstník	Digitalis

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Kasperová,M.,Vaněk,V.:Letničky a dvouletky /1993/

Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /1994/

Hamilton,G.: Biozahrada /1994/

Kliková G.: Biozahrada /1992/

Katalogy

Osobní poznámky:

ZÁKLADNÍ POLNÍ PLODINY

1. Obilniny:

pšenice obecná	jetel luční (červený)
žito seté	jetel (jetelovec) plazivý, zvrhlý
ječmen obecný	tolice (vojtěžka) setá
oves setý	štírovník růžkatý (obecný)
kukuřice setá	kostřava luční
rýže setá	jílek vytrvalý (anglický, ozimý), j. jednoletý (italský)
proso	bojínek luční
pohanka jedlá	srha říznačka (laločnatá)
čirok obecný	lipnice luční
	doplňující: / vičenec ligrus, komonice bílá,

6. Pícniny:

jetel luční (červený)
jetel (jetelovec) plazivý, zvrhlý
tolice (vojtěžka) setá
štírovník růžkatý (obecný)
kostřava luční
jílek vytrvalý (anglický, ozimý), j. jednoletý (italský)
bojínek luční
srha říznačka (laločnatá)
lipnice luční
doplňující: / vičenec ligrus, komonice bílá,

2. Luskoviny:

hrách setý polní
hrách setý rolní-peluška
fazol obecný
bob obecný
vikev setá
čočka jedlá
soja luštinatá

7. Siličnaté rostliny:

chmel otáčivý

3. Olejniny:

řepka olejka

slunečnice roční
mák setý
hořčice bílá a černá
len setý

4.Přadné rostliny:

len setý
konopě setá

5.Okopaniny:

řepa burák krmná,cukrová
lilek brambor

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
Koupil,S. :Cvičení ze základů zemědělské výroby/1993/
Kyncl,M.,Kubcová,S.,Zelinka,J.:Základy RV pro učitele II/1989/

Osobní poznámky:

PLEVELE

blín černý	pryšec
bršlice kozí noha	přeslička rolní
čekanka obecná	ptačinec žabinec
drchnička rolní	pýr plazivý
durman obecný	rdesno ptačí /truskavec/
heřmánek	rmen rolní
hluchavky	rozrazil
hořčice rolní	ředkev ohnice
chrpa modrák	smetánka lékařská
jitrocel	svízel přítula
kokoška pastuší tobolka	svlačec rolní
kopřiva dvoudomá a k. žahavka	šťovík
koukol polní	violka trojbarevná
laskavec ohnutý	zemědým lékařský
lebeda rozkladitá	
lilek černý	
lipnice roční	
mák vlčí	
merlík bílý	
mléč zelinny	
mochna husí	
mrkev obecná/ mrkvous/	
oves hluchý	
penízek rolní	
pěčour maloúborný	
pcháč rolní/ oset/	

podběl lékařský
pomněnka rolní
popenec břečťanolistý
pryskyřník plazivý

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
Kol.Bratislava : 40 nejdôležitějších burín /1985/
Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /1994/
Hamilton,G.: Biozahrada /1994/
Kliková G.: Biozahrada /1992/

Osobní poznámky:

POKOJOVÉ ROSTLINY

I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí: (celoročně teplomilné až neutrálne)

aglaonema	Aglaonema
begonie královská /kysala královská/	Begonia rex
begonie pupečníkolistá, begonie korálová aj.	Begonia feastii, masoniana..
fíkus /smokvoň kaučukodárná/,	Ficus elastica
dračinka /kordyline-dracaena australis/	F.lyrata, F.benjamina, F.pumila
dračinec /dracéna/	Cordyline australis
filodendron	Dracaena
kroton /obojan/	Philodendron
monstera lahodná	Codiaeum
mramornatka /diefenbachie/	Monstera deliciosa
potos	Dieffenbachia
pepřinec	Pothos-Scindapsus:Epipremnum
šáchor střídavolistý	Peperomia
<u>kapradiny</u> :ledviník nádherný	Cyperus alternifolius
netík	Nephrolepis exaltata
parožnatka	Adiantum
	Platycerium

-pro poloteplé prostředí: (neutrální až chladnomilné) - celoročně pokojové

aralka /prodara/	Aralia
kopřívěnka pokojová,pestřivka/africká kopřiva/	Coleus
tenura třípáskatá /tchýnín jazyk/	Sansevieria trifasciata

zelenec copatý	<i>Chlorophytum comosum</i>
žumen / <i>cissus</i> /	<i>Cissus antarctica</i>
žumen trojlistý	<i>Rhoicissus</i>

-pro chladné prostředí: (chladnomilné až mrazuvzdorné) – v létě vhodné letnít

aukuba japonská	<i>Aucuba japonica</i>
brslen	<i>Euonymus japonicus</i>
břečťan popínavý	<i>Hedera helix</i>
citroník limonový	<i>Citrus limon</i>
chřest Sprengerův/ asparágus/	<i>Asparagus sprengeri</i>
kořenokvětka vyšší	<i>Aspidistra elatior</i>
myrta	<i>Myrtus communis</i>
podeňka bělokvětá /blázen/	<i>Tradescantia albiflora</i>
zebrina pendula	<i>Tradescantia zebrina</i>
<u>palmy s listem vějířovitým:</u> žumara	<i>Chamaerops</i>
<u>"-</u> zpeřeným: datlovník	<i>Phoenix</i>
rozmarýna	<i>Rosmarinus officinalis</i>

SUCULENTNÍ ROSTLINY

II. TUČNOLISTÉ:

aloe	<i>Aloe</i>	opuncie	<i>Opuntia</i>
agáve	<i>Agave</i>	mamilária	<i>Mammillaria</i>
gasterie	<i>Gasteria verucosa</i>	fylokaktus	<i>Epiphyllum rfeiffer</i>
náduť	<i>Bryophyllum</i>	vánoční kaktus	<i>Schlumbergera bridgesii</i>
kalanchoe / kolopějka/	<i>Kalanchoe</i>		
tlustice	<i>Crassula</i>		
smrdutka	<i>Stapelia</i>		

III. KAKTUSY:

IV. POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:

africká fialka /kapská f, jonátká/	<i>Saintpaulia ionantha</i>
azalka /pěnišník/	<i>Azalea Rhododendron indica</i>
begónie	<i>Begonia</i>
<u>bromélie:</u> - bilbergie níci,/ čínský oves/	<i>Billbergia nutans</i> , - ananas
brambořík	<i>Cyclamen persicum</i>
fuchsie zkřížená	<i>Fuchsia x hybrida</i>
hvězdník	<i>Hippeastrum</i>
ibišek /čínská růže/	<i>Hibiscus Rosa chinensis</i>
kala /dáblík/	<i>Zantedeschia, Calla</i>
listopadka	<i>Chrysanthemum x hortorum</i>
netýkavka /balzamina/	<i>Impatiens</i>
oleandr /bobkovnice/	<i>Nerium oleander</i>
<u>orchideje</u> /vstavače/	<i>Orchideaceae</i>

pelargonie:- P. páskatá /muškát/	Pelargonium zonale,	p.břečťanolistá /popínavý muškát/	P.peltatum
podslunečník /mračňák/	Abutilon	p.velkokvětá /anglický muškát/	P.grandiflorum
prvosenka /petrklíč/	Primula		
řemenatka suříková / klívie/	Clivia miniata		
toulitka /anturie/	Anthurium		
vánoční hvězda /mexická růže/	Poinsettia pulcherrima =Euphorbia		
voskovka masitá	Hoya carnosa		
zornice	Amaryllis		

Literatura:

VIZ. ADRESÁŘ KNIHOVNA

Hieke,K. :Pokojové rostliny /1986/

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Gilbert,R.:200 pokojových rostlin pro každého /1992/

Lux,A.,Stehlík,R. Všetko o kaktusoch /1992/

Longman,D.:Péče o pokojové rostliny /1992/

Brookes,J.:Příjemný život s květinami /1992/

Osobní poznámky: