

# **ČERVENĚ JSOU VYZNAČENY ROSTLINY, KTERÉ BY MĚL UČITEL POZNAT!**

## **ZÁKLADNÍ ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE**

### **POUŽÍVANÉ NÁZVY - PŘEHLED:**

#### **I.Pokojové květiny:**

<u>„aglaonema</u>	kala
<u>anturie</u>	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 černý a 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 potměchut'	zimostráz vždyzelený aj.“
lilek rajče	

#### **Osobní poznámky:**

## **ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE -botanické názvy a účinky:**

### **I. Pokojové květiny-- OKRASNÉ KVĚTEM:**

ANTHURIUM	/TOULITKA/	-I. =dráždí sliznice
BEGONIA SEMPERFLORENS	/STÁLOKVĚTÁ,KYSALA,LEDOVKA/	-II.=jedovatá celá
Pozor! rod Begonia /keříčkové begonie/, Begoniax elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou!		
BEGONIA x TUBERHYBRIDA	/HLÍZNATÁ BEGONIE/-	-II.=jedovatá celá
CALLA PULASTRIS	/ĎABLÍK BAHENNÍ/	-I.=slabě jedovatá
CITRUS	/CITRONÍKY A PRÍBUZNÍ/	-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/	-O.=jedovatá celá
JASMINUM	/JASMÍN/	-3
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1.a
NERIUM OLEANDER	/OLEANDR OBECNÝ,BOBKOVNICE/	-V.=jedovatý celý
RHODODENDRON	/PĚNIŠNÍK, POKOJ.AZALKА/	-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
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 název:SCINDAPSUS AUREUS	/POTOS, ŠPLHAVNICE/=	neplatný -I. =alergen
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/	-1.a
HEDERA HELIX	/BŘEČŤAN POPÍNAVÝ /	-jed. hlavně bobulovité plody
MONSTERA		-I. =alergen
PHILODENDRON	/FILODENDRONY/	-I. =alergen, jedovatý
SANSEVIERIA	/TENURA-"tchýnin jazyk"/	-1.a, jedovatá celá rostlina
SCHEFFLERA	/ŠEFLERA/	-1.a

**ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE -botanické názvy a účinky::**

**II.Exteriérové rostliny:**

ACONITUM	/OMĚJ/	-XXIX= 4.a celá rostlina
AGERATUM	/NESTAŘEC/	- 1.c
ANEMONE	/SASANKA/	-XXIX= 4.a celá rostlina
ARUM MACULATUM	/ÁRON PLAMATÝ/	- I.=jedovaté plody
ATROPA BELLA DONA	/RULÍK ZLOMOCNÝ/	-IV= 4.a
BERBERIS	/DŘIŠŤÁL/	-XV= 4.a ,2.b
BUXUS	/ZIMOSTRÁZ/	- 4.a celá rostlina
CALLA PURLISTRIS	/ĎÁBLÍK 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	/DURMAN=ANDĚLSKÁ TRUMPETA/	-IV.celá R.,hlavně květy
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,KALIFOR. MÁČEK/	-kořeny 4.a
FRITILLARIA	/ŘEBČÍK /	-III.=4.a
FUMARIA OFFICINALIS	/ZEMĚDÝM LÉKAŘSKÝ/	-XXI=jedovatý celý
GALANTHUS	/SNĚŽENKA/	-O.=4.a,hlavně cibule
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 jedovatá
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	/FAZOL ŠARLAТОVÝ/	-4.d,fazole jsou jedlé uvařené
POLYGONATUM	/KOKOŘÍK/	-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	/TRNOVNÍK BÍLÝ-AKÁT/	-4.d=semena a kůra jedovaté
SAMBUCUS NIGRA	/BEZ ČERNÝ/	-plody,květy-jedlé, listy,kůra jedovaté
"- RACEMOSA , S. EBULUS /	/ - ČERVENÝ, B. CHEBDÍ/	-jedovaté plody
SCILLA SIBERICA	/LADOŇKA SIBIŘSKÁ/	-III.=cibule, semena jedovaté,la
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	/TIS ČERVENÝ/	-kromě červeného míšku jedovatý celý
TULIPA	/TULIPÁN/	-III.cibule slabě jedovaté,alergie
VERATRUM ALBUM	/KÝCHAVICE BÍLÁ/	-jedovatá
VISCUM ALBUM	/JMELÍ BÍLÉ/	-jedovaté

### **ROSTLINY, KTERÉ NEMUSÍME ZNÁT , ALE JE DOBRÉ O NICH VĚDĚT!(pokojové rostliny)**

Acalypha /Palnice,akalyfa/	-VI.= druhy,kultivary jedovaté celé	Catharanthus roseus / Růžový barvínek/	-V.= celá jedovatá
Adenium /Pouští 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
Brunfelzie	- IV.= "-	Glorioza	-III.= hlízy 4.a colchicin
Cestrum /Kladivník/	- IV. -"-	Haemanthus /Krvokvět,Sloní ucho/	-O.=jedovaté cibule
Cyphomandra /Rajčenka/	- IV.=jedovatý,kromě plodů	Jatropha podagrica /Jatrofa/	-IV.= celá jedovatá

### **Jedovaté houby**

#### LITERATURA:

- Baloun,J.a kol.: Rostliny způsobující otravy a alergie /1989/  
Mikula,A.a Vanka,P.: Plody planých a parkových rostlin /1978/  
Pilát,A. a Ušák,O.: Kapesní atlas hub/1965/, Atlas hub /1964/  
Toman,J.,Hísek,K.: Naší přírodou krok za krokem/1994/
- Heitzová,H.: Pokojové rostliny/1995/  
Heitzová,H.: Balkonové rostliny/1996/  
Bodlák,J.,Severa,F. Vančura,B.: Příroda léčí/1995/

#### **Osobní poznámky:**

**LÉČIVÉ A KORENINOVÉ ROSTLINY-všechny zde uvedené:**

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
materídouška 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	<i>Salvia officinalis</i>	nat <sup>r</sup>
třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>	nat <sup>r</sup>
tymián obecný	<i>Thymus vulgaris</i>	nat <sup>r</sup>
saturejka horská	<i>Satureja montana</i>	nat <sup>r</sup>
dobromysl	<i>Origanum onites</i>	nat <sup>r</sup>
rozmarín lékařský	<i>Rosmarinus officinalis</i>	nat <sup>r</sup>
jalovec obecný	<i>Juniperus communis</i>	plody
vavřín obecný	<i>Laurus nobilis</i>	bobkový list
bazalka pravá	<i>Ocimum basilicum</i>	nat <sup>r</sup>

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 – všechny zde uvedené:**

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

bruvek zelná-variety: BRASSICA OLERACEA -čeled': brukvovité:

hlávky listů:	zelí hlávkové	B.oleracea var.capitata (rané,polorané,pozdní,ke skladování=bílé,červené)
	kapusta hlávková	B.oleracea,var.sabauda (raná,pozdní,ozimá)
stonková hlíza:	kedluben	B.O.gongylodes (raná bílá,raná, modrá,pozdní,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 zeli	B.chinensis

#### **2.Kořenová zelenina:**

kořen: hvězdnicovité:	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,pozdní,karotka,kulatá,krmná aj.)
	petržel kořenová	Petroselinum crispum
	pastinák setý	Pastinaca sativa
brukvovité:	křen selský	Armoracia rusticana
bulva: miříkovité:	celer bulvový	Apium graveolens
merlikovité:	řepa burák salátová	Beta vulgaris crassa
brukvovité:	vodnice,	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)
	paprika roční	Capsicum annum (zeleninová,kořeninová)
	lilek vejcoplodý (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 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	Cichorium endivia
	čekanka obecná	Cichorium intibus (kořenová, salátová)
<u>Úbory=lúžka:</u>	artyčok zeleninový	Cynara scolymus
<u>řapíky:</u>	artyčok kardový	Cynara cardunculus
<u>Listy</u> :hvězdnicovité:	pampeliška	Taraxacum officinale
kozlíkovité:	kozlíček polníček, polní	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:	chrest	Asparagus officinalis

#### **6.Lusková zelenina:**

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

#### **7.Kořeninová zelenina:**

<u>nadzemní část</u> :Miříkovité:	kopr vonný	Anethum graveolens	Steinbach,G.:Lexikon užitkových rostlin/1997
<u>plod-dvojnažka</u> :	fenykl obecný	Foeniculum vulgare	Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
<u>listy</u> :	libeček lékařský	Levisticum officinale	Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopédie /
<u>nať</u> :	Hluchavkovité: majoránka zahradní	Majorana hortensis	Dolejší,A.: Zelenina na zahrádce

listy: tymián obecný Thymus vulgaris Troničková,E.:Zelenina /1985/  
saturejka zahradní Satureja hortensis /

**Osobní poznámky:**

**OVOCNÉ ROSTLINY-všechny zde uvedené:**

**1.Jádroviny-malvice:**

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

**2.Peckoviny-peckovice:**

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

**3.Skořápkoviny-oršíšek:**

líška obecná	Corylus avellana	-peckovice:	ořešák královský /vlašský/ Juglans regia
líška turecká	Corylus colurna	kaštanovník jedlý	Castanea sativa
		mandloň obecná	Prunus dulcis

**4.Drobné ovoce-bobule:**

meruzalka rybíz červený	Ribes rubrum
meruzalka r.černý,bílý,	R.nigrum,alba,vulgaris
meruzalka srsta obecná-angrešt	Ribes crispa
josta	
brusnice borůvka	Vaccinium myrtillus
vinná réva	Vitis vinifera

**souplodí peckovic:**

ostružiník maliník obecný	Rubus ideus
ostružiník krvotitý	Rubus fruticosus
malinoostružiník	Rubus loganobaccus
morušovník černý,bílý	Morus nigra,alba

**souplodí nažek:**

jahodník obecný, J. zahradní	Fragaria vesca, F. species
------------------------------	----------------------------

Literatura:

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

Rechtová,Ch.:Jak na to-ovocné stromy /1994/

Katalogy

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

Hamilton,G.: Biozahrada /1994/ aj.

**Osobní poznámky:**

**OKRASNÉ DŘEVINY**

<b><u>1. Listnaté opadavé:</u></b>	<b><u>keře:</u></b>	<b><u>stromy:</u></b>	
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	Symphoricarpos	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	
Šerík	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	Borovice	Pinus
Hlohyně	Pyracantha	Jalovec	Juniperus
Mahónie	Mahonia	Jedle	Abies
Pěnišník	Rhododendron	Smrk	Picea
Ptačí zob	Ligustrum	Tis	Taxus
Skalník	Cotoneaster	Zerav	Thuja
Zimostráz	Buxus	Modřín	Larix
Cesmína	Ilex		

**4. Jehličnaté**

**3. Listnaté popínavé:**

Břečťan	Hedera
Přísavník	Parthenocissus (=“psí víno”)

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 včetně CIBULOVIN - CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY:**

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

**1.Trvalky vysévané na jaře:**

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

**2.Trvalky vysévané na podzim:**

hlaváček jarní	Adonis vernalis
čemerice černá	Helleborus niger
úpolín	Trollius

**3.Trvalky množené dělením trsů:**

Hvězdnice (astra)/alpská, podzimní/	Aster
netřesk	Sempervivum
bergenie	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 řízkami:**

chryzantéma (kopretina)	Chrysanthemum
-------------------------	---------------

barvínek brčál

Vinca minor

**5.Trvalky množené kořenovými řízkvými:**

juka (palmová lilie)

Yucca

**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.

**6.Cibulovité a hlíznaté r. kvetoucí na jaře**

<u>cibule</u> :	tulipán	Tulipa
narcis		Narcissus
hyacint		Hyacinthus orientalis
sněženka podsněžník		Galanthus nivalis
bledule jarní		Leucojum vernum
modřenec arménský		Muscari armeniacum
ladoňka sibiřská		Scilla sibirica
<u>hlíza</u> :	šafrán (krokus) jarní	Crocus vernus
sasanka hlíznatá		Anemone coronaria
ocún		Colchicum
brambořík		Cyclamen
<u>hlízovitý oddenek</u> :	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 zahradkářská encyklopédie /1994/

Hamilton,G.: Biozahrada /1994/

Kliková G.: Biozahrada /1992/

Osvald,Z. : Všechno o cibulovinách /1992/

Katalogy

**Osobní poznámky:****LETNIČKY, DVOULETKY****Letničky** v jednom roce vytvoří vegetativní i generativní orgány.

§=dají se sušit

**Dvouletky** v prvním roce vytvoří vegetativní orgány, v druhém roce vytvoří generativní a zahynou.**1. 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

**5. Letničky k sušení**

statice/závtah/	Limonium
smil listenatý /“slaměnka“ /	Helichrysum bracteatum

**2. Letničky předpěstované v pařeništi :**

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

**slaměnka křídlatá**

smilek	
suchokvět	
černucha	Nigella
zaječí ocásek	Lagurus
okrasné trávy aj.	

**3. Letničky předpěstované ve skleníku:**

petúnie zkřížená	Petunia hybrida
begonie stálezvetoucí /kysala/	Begonia semperflorens
lobelka	Lobelia
šalvěj zářivá	Salvia splendens
sporýš /verbena, železník/	Verbena hybrida

**6. Dvouletky**

chejr vonný /zimní fiala/	Cheiranthus cheiry
hvozdík bradatý	Dianthus barbatus
maceška	Viola
pomněnka lesní	Myosotis sylvatica
sedmikráska chudobka	Bellis perennis
zvonek zahradní	Campanula medium
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 všechny zde uvedené:**

pšenice obecná

žito seté

ječmen obecný

oves setý

kukuřice setá

rýže setá

proso

pohanka jedlá

čirok obecný

**6.Pícniny:**

jetel luční(červený)

jetel (jetelovec) plazivý,zvрhlý

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,

ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý/

**2.Luskoviny všechny zde uvedené:**

hrách setý polní

hrách setý rolní-peluška

fazol obecný

bob obecný

víkev setá

čočka jedlá

soja luštinatá

**7. Siličnaté rostliny všechny zde uvedené:**

chmel otáčivý

**3.Olejniny všechny zde uvedené:**

řepka olejka

slunečnice roční

mák setý

hořčice bílá a černá

len setý

**4.Přadné rostliny všechny zde uvedené:**

len setý

konopě setá

**5.Okopaniny všechny zde uvedené:**

řepa burák krmná,cukrová

lilek brambor

Literatura:

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

Koupil,S. :Cvičení ze základů zemědělské výroby/1993/

Kyncl,M.,Kubicová,S.,Zelinka,J.:Základy RV pro učitele II/1989/

**Osobní poznámky:**

**PLEVELE všechny zde uvedené**

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	
pěťour 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/

**Osobní poznámky:**

**POKOJOVÉ ROSTLINY všechny zde uvedené:**

**I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí**

aglaonema	Aglaonema
begonie královská /kysala královská/	Begonia rex
begonie pupečníkolistá, begonie korálová aj.	Begonia feastii, masoniana..
fikus /smokvň kaučukodárná/,	Ficus elastica
	F.lyrata, F.benjamina, F.pumila
dračinka /cordyline-dračena australis/	Cordyline australis
dračinec /dracéna/	Dracaena
filodendron	Philodendron
monstera lahodná	Monstera deliciosa
mramornatka /diefenbachie/	Dieffenbachia
potos	Pothos-Scindapsus:Epipremnum
pepriniec	Peperomia
<u>kapradiny</u> :ledviník nádherný	Nephrolepis exaltata
netík	Adiantum
parožnatka	Platycerium

**-pro poloteplé prostředí**

aralka /prodara/	Aralia
břečťan popínavý	Hedera helix
kopřívěnka pokojová,pestřivka/africká kopřiva/	Coleus
kroton /obojan/	Codiaeum
šáchor střídavolistý	Cyperus alternifolius
tenura třípáskatá /tchýnin jazyk/	Sansevieria trifasciata
žumen /cisus/	Cissus antarctica
žumen trojlistý	Rhoicissus

**-pro chladné prostředí**

aukuba japonská	Aucuba japonica
brslen	Euonymus japonicus
citroník limonový	Citrus limon
chřest Sprengerův/ asparágus/	Asparagus sprengeri
kořenokvětka vyšší	Aspidistra elatior

myrta	Myrtus communis
podeňka bělokvětá /blázen/	Tradescantia albiflora
zebrina pendula	Tradescantia zebrina
<u>palmy s listem vějířovitým:</u> žumara	Chamaerops
<u>"-</u> zpeřeným: datlovník	Phoenix
rozmarýna	Rosmarinus officinalis
zelenec copatý	Chlorophytum comosum

### SUCULENTNÍ ROSTLINY

#### II. TUČNOLISTÉ:

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

#### III. KAKTUSY:

#### IV. POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:

africká fialka /kapská f, jonátká/	Saintpaulia ionantha		
azalka /pěnišník/	Azalea Rhododendron indica		
begónie	Begonia		
<u>bromélie:</u> - bilbergie níci,/ čínský oves/	Billbergia nutans ,	- ananas	- Aechmea fasciata
brambořík	Cyclamen persicum		
fuchsie zkřížená	Fuchsia x hybrida		
hvězdník	Hippeastrum		
ibišek /čínská růže/	Hibiscus Rosa chinensis		
kala /d'áblík/	Zantedeschia, Calla		
listopadka	Chrysantaemum x hortorum		
netýkavka /balzamina/	Impatiens		
oleandr /bobkovnice/	Nerium oleander		
<u>orchideje</u> /vstavače/	<u>Orchideaceae</u>		
pelargonie:- P. páskatá /muškát/	Pelargonium zonale,	p.břečťanolistá /popínavý muškát/	P.peltatum
		p.velkokvětá /anglický muškát/	P.grandiflorum
podslunečník /mračňák/	Abutilon		
prvosenka /petrklíč/	Primula		
řemenatka suříková / klívie/	Clivia miniata		
toulitka /anturie/	Anthurium		
vánoční hvězda /mexická růže/	Poinsettia pulcherrima =Euphorbia		
voskovka masitá	Hoya carnosa		
zornice	Amaryllis		

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:**