

## ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE:

### 1. POUŽÍVANÉ NÁZVY - PŘEHLED uživatelské-nebezpečné r., botanické označení):

#### 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	prvosienka 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 jeseňní
břečťan popínavý	oměj šalamounek
brslen evropský	pryskyřník prudký
čemeřice černá	rulík zlomocný
dřišťál 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/ , Begoniax elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou!		
BEGONIA x TUBERHYBRIDA	/HLÍZNATÁ BEGONIE/-	-II.=jedovatá celá
CALLA PULASTRIS	/ĎÁBLÍK 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.=šťáva-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/		
SPATHIPHYLLUM	/LOPATKOVEC/	-jedlé plody -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
EPIPHEMNUM PINNATUM	/POTOS, ŠPLHAVNICE/=	
neplatný název:SCINDAPSUS AUREUS		
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/	-1.a
HEDERA HELIX	/BŘEČTAN 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	/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 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 cibule	/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	/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 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
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

#### LITERATURA:

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

Heitzová, H.: Pokojové rostliny/1995/

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

Heitzová, H.: Balkonové rostliny/1996/

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

Toman, J., Hisek, K.: Naši přírodou krok za krokem/1994/

#### **Osobní poznámky:**

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

andělíka lékařská	Archangelica officinalis	kořen, plod
bez černý	Sambucus nigra	květ, plod
bříza bělokora	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	Alchemilla vulgaris	nať
kopřiva dvoudomá	Urtica dioica	list a nať
kostival lékařský	Symphytum officinale	oddenek
kozlík lékařský	Valeriana officinalis	oddenek a kořen
libeček lékařský	Levisticum officinale	list, kořen
lípa srdčitá a velkolistá	Tilia cordata a platyphyllos	květenství
mák vlčí	Papaver rhoeas	korunní plátý
máta peprná	Mentha piperita	nať, list
mateřídouška obecná	Thymus serpyllum	nať
meduňka lékařská	Mellisa officinalis	nať
měsíček lékařský	Calendula officinalis	květ bez zákrovu
mochna husí	Potentilla anserina	nať
ostružiník maliník obecný a O. křovitý	Rubus idaeus a R. fruticosus	list
pelyněk pravý	Artemisia absinthium	nať
pelyněk kozalec=estragon	Artemisia dracunculus	nať
plicník lékařský	Pulmonaria officinalis	nať
podběl lékařský	Tussilago farfara	květ, list
prvosienka jarní a P. vyšší	Primula veris, P. elatior	květenství
přeslička rolní	Equisetum arvense	nať

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

#### 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 léčivých rostlín/1987/

Kolberát,Endris,Krejča: Naše rostliny v lékařství /1981/

Zentrich,J.,Jonáš,J.:Věčně zelené naděje /1990/

Katalogy

Herbář

#### Osobní poznámky:

## ZELENINA (užívateľské, botanické označení)

**1. Košťálová zelenina** = rostliny, které mají zkrácený, zdužnatělý stonek = KOŠŤÁL

**botanický název** čeleď: brukvovité: **brukev zelná-variety**: **BRASSICA OLERACEA**

<b><u>užívané části</u></b> : skladování=bílé, červené)	zelí hlávkové	B. oleracea var. capitata (rané, polorané, pozdní, ke
hlávky listů	kapusta hlávková	B. oleracea, var. sabauda (raná, pozdní, ozimá)
stonková hlíza:	kedluben	B. O. gongylodes (raná bílá, raná, modrá, pozdní, gigant)
zdužnatělé květenství:	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: 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
merlíkovité:	řepa burák salátová	Beta vulgaris crassa
brukvovité:	vodnice, okrouhlíce	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 (keřičkové, tyčkové, skleníkové, aj.)

bobule	L. paprika roční	Capsicum annum	(zeleninová, kořeninová)
	lilek vejčoplodý (baklažán)	Solanum melongena	
tykvovité:	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	Allium cepa (májová, raná, červená, žlutá, ozimá aj.)
		česnek kuchyňský	Allium sativum (zimní jarní)
		česnek-pór setý	Allium porrum zimní, letní
		česnek-cibule-šalotka	Allium ascalonicum
<u>listy:</u>		česnek-cibule zimní	Allium fistulosum
		česnek-pažitka pobřežní	Allium schoenoprasum

#### **5. Listová zelenina (salátová, stonková):**

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

#### **6. Lusková zelenina:**

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



podzemnice olejná

Arachis hypogaea

### **7. Kořeninová zelenina:**

<u>nať:</u>	Miříkovité:	kopr vonný	Anethum graveolens
<u>plod-dvojnážka:</u>		fenykl obecný	Foeniculum vulgare
<u>listy:</u>		libeček lékařský	Levisticum officinale
<u>nať:</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 encyklopedie /

### **Osobní poznámky:**

## **OVOCNÉ ROSTLINY**

### **Uživatelská sk. – botanický název plodu:**

#### **1. Jádroviny**

jabloň domácí  
hrušeň obecná  
kdouloň obecná  
mišpule německá  
jeřáb ptačí, moravský

#### **-malvice:**

Malus silvestris var. domestica  
Pyrus communis  
Cydonia oblonga  
Mespilus germanica  
Sorbus aucuparia

#### **2. Peckoviny**

třešeň ptačí  
višeň obecná  
broskvoň obecná  
meruňka obecná  
slivoň švestka  
dřín velkoplodý

#### **-peckovice:**

Prunus avium  
Prunus cerasus vulgaris  
Prunus Persica vulgaris  
Prunus Armeniaca vulgaris  
Prunus domestica (švestky, slívy, renglody, mirabelky)  
Cornus mas

#### **3. Skořápkoviny**

líška obecná  
líška turecká

#### **-oříšek:**

Corylus avellana  
Corylus colurna

#### **-peckovice:**

ořešák královský /vlašský/ Juglans regia  
kaštanovník jedlý Castanea sativa  
mandloň obecná Prunus dulcis

#### **4. Drobné ovoce**

meruzalka rybíz červený  
r. černý, bílý, meruzalka  
srsta obecná-angrešt  
loganobaccus  
josta  
brusnice borůvka  
vinná réva

#### **-bobule:**

Ribes rubrik  
R. nigrum, alba, vulgaris  
Ribes crista  
Vaccinium myrtillus  
Vitis vinifera

#### **-souplodí peckovic:**

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

### -soplodí 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 encyklopedie /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	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. campestre
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:

Dříšťál	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:

Břečťan	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 encyklopedie /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 roků. Nepříznivé živ. podmínky přechávají ve stavu vegetačního klidu, podzemní č.: kořeny s pupeny, oddenky. Nadzemní část zasychá.

#### 1. Trvalky vysévané na jaře:

prvosěnka /pýřítá, obecná, zoubkovaná aj./	Primula
tařice skalní	Alyssum saxatile
orlíček	Aquilegia 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 řízkami:**

chryzantéma (kopretina)	Chrysanthemum
barvínek brčál	Vinca minor

#### **5.Trvalky množené kořenovými řízkami:**

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

**B, CIBULOVINY**= vytrvalé byliny, 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**

<u>cibule</u> : tulipán	Tulipa
narcis	Narcissus
hyacint	Hyacinthus orientalis
sněžěnka podsnežník	Galanthus nivalis
bledule jarní	Leucojum vernum
modřeneček 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 zahrádkářská encyklopedie /1994/  
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/  
 Kliková G.: Biozahrada /1992/

**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.

**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 cypřišek/bytel metlovitý	Kochia scoparia

**4. Popínavé letničky**

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

**2. Letničky předpěstované v pařeništi :**

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

**5. Letničky k sušení**

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

**3. Letničky předpěstované ve skleníku:**

petúnie zkřížená cheiry	Petunia hybrida
begonie stálekvetoucí /kysala/	Begonia semperflorens

**6. Dvouletky**

chejr vonný /zimní fiala/	Cheiranthus
hvozdík bradatý	Dianthus

barbatus			
lobelka	Lobelia	maceška	Viola
šalvěj zářivá sylvatica	Salvia splendens	pomněnka lesní	Myosotis
sporyš /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 encyklopedie /1994/  
Hamilton,G.: Biozahrada /1994/  
Kliková G.: Biozahrada /1992/  
Katalogy

### **Osobní poznámky:**

## **ZÁKLADNÍ POLNÍ PLODINY**

### **1.Obilniny:**

pšenice obecná  
žito seté  
ječmen obecný  
oves setý  
kukuřice setá  
rýže setá  
proso  
pohanka jedlá  
čirok obecný

### **2.Luskoviny:**

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

### **3.Olejníny:**

řepka olejka  
slunečnice roční

### **6.Pícniny:**

jetel luční(červený)  
jetel (jetelovec) plazivý,zvrhlý  
tolice (vojtěška) 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/

### **7. Siličnaté rostliny:**

chmel otáčivý

mák setý  
hořčice bílá a černá  
len setý

#### **4.Přádné 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.,Kubicová,S.,Zelinka,J.:Základy RV pro učitele II/1989/

#### **Osobní poznámky:**

blín černý  
bršlice koží noha  
čekanka obecná  
drchnička rolní  
durman obecný  
heřmánek  
hluchavky  
hořčice rolní  
chrpa modrák  
jitrocel  
kokoška pastuší tobolka  
kopřiva dvoudomá a k. žahavka  
koukol polní  
laskavec ohnutý  
lebeda rozkladitá  
lilek černý  
lipnice roční  
mák vlčí  
merlík bílý  
mléč zelinný  
mochna husí  
mrkev obecná/ mrkvous/  
oves hluchý  
penízek rolní  
pěťour maloubořný  
pcháč rolní/ oset/  
podběl lékařský

#### **PLEVELE**

pryšec  
přeslička rolní  
ptačinec žabinec  
pýr plazivý  
rdesno ptačí /truskavec/  
rmen rolní  
rozrazil  
ředkev ohnice  
smetánka lékařská  
svízel přítula  
svlačec rolní  
šťovík  
violka trojbarevná  
zemědým lékařský

pomněnka rolní  
popenec břechťanolistý  
pryskyřník plazivý

#### Literatura:

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

#### Osobní poznámky:

### POKOJOVÉ ROSTLINY

#### I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí: (teplomilné až neutrální)

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

#### -pro poloteplé prostředí: (neutrální až chladnomilné)

aralka /prodara/	Aralia
kopřivěnka pokojová, pestřivka/africká kopřiva/	Coleus
tenura třípáskatá /tchýnin jazyk/	Sansevieria trifasciata
zelenec copatý	Chlorophytum comosum



žumen /cisu/	Cissus antarctica
žumen trojlistý	Rhoicissus

**-pro chladné prostředí: (chladnomilné až mrazuvzdorné)**

aukuba japonská	Aucuba japonica
brslen	Euonymus japonicus
břečťan popínavý	Hedera helix
citroník limonový	Citrus limon
chřest Sprengerův/ asparágus/	Asparágus 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>-"- zpeřeným:</u> datlovník	Phoenix
rozmarýna	Rosmarinus officinalis

**SUCULENTNÍ ROSTLINY**

**II. TUČNOLISTÉ:**

aloe	Aloe
agáve	Agave
gasterie	Gasteria verucosa
náduť	Bryophyllum
kalanchoe / kolopějka/	Kalanchoe
tlustice	Crassula
smrdutka	Stapelia

**III. KAKTUSY:**

opuncie	Opuntia
mamilária	Mammillaria
fýlokaktus	Epiphyllum rfeiffer
vánoční kaktus	Schlumbergera bridgesii

**IV. POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:**

africká fialka /kapská f, jonátka/	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 /balzamína/	Impatiens
oleandr /bobkovnice/	Nerium oleander
<u>orchideje</u> /vstavače/	<u>Orchideaceae</u>
pelargonie:- P. páskatá /muškát/	Pelargonium zonale, p.břečťanolistá /popínavý muškát/ P.peltatum
podslunečník /mračňák/	Abutilon p.velkokvětá /anglický muškát/ P.grandiflorum

prvosenka /petrklič/	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. :Pokožové 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:**