

ČERVENĚ JSOU VYZNAČENY ROSTLINY, KTERÉ BY MĚL UČITEL POZNAT!

ZÁKLADNÍ ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE

POUŽÍVANÉ NÁZVY - PŘEHLED:

I. Pokojové květiny:

..aglaonema

anturie

azalka

brambořík perský

břečťan popínavý

diefenbachie

fikus

filodendron

tenura páskatá

kala

kroton

muškát / pelargonie/

monstera

oleandr obecný

potos

pryšec překrásný /"vánoční hvězda"/

prvosienka nálevkovitá, p.čínská, p.žahavá /primule/

rhododendron

řemenatka oranžová /clivia - „klívie“/

II. Exteriérové rostliny:

aksamitník /afrikán, tagetes/

bez černý a bez chebdí

blín černý

bolševník obecný, b.velkolepý

břečťan popínavý

brslen evropský

čemeřice černá

dřišťál dráč

durman obecný

fazol obecný, f. šarlatový

kokořík vonný

konvalinka vonná

kopytník evropský

lilek brambor

lilek potměchut'

lilek rajče

lýkovec jedovatý

mandle /hořké /

meruňková jádra

ocún jesenní

oměj šalamounek

pryskyřník prudký

rulík zlomocný

řepčík

skočec obecný

tabák viržinský

vlaštovičník větší

vlčí bob mnoholistý

vraní oko čtyřlísté

tis červený

zimostráz vždyzelený aj.“

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	/ĎÁBLÍK BAHENNÍ/	-I.=slabě jedovatá
CITRUS	/CITRONÍKY A PŘÍBUZNÍ/	-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/	-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
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 název:SCINDAPSUS AUREUS	/POTOS, ŠPLHAVNICE/=	neplatný
	-I. =alergen	
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/	-1. a
HEDERA HELIX	/BŘEČTAN 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 ANNUM	/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	/OCŮN 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 ŠARLATOVÝ/	-4.d.fazole jsou jedlé uvařené
POLYGONATUM	/KOKOŘÍK/	-všechny druhy jedovaté
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1.a=alergenní
PYRACANTHA	/HLOHYŇ/	-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,1a
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	/VRATÍČ 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!(pokožkové rostliny)

Acalypha /Palnice,akalyfa/ -VI.= druhy,kultivary jedovaté celé	Catharanthus roseus / Růžový barvinek/ -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

Jedovaté houby

LITERATURA:

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

Osobní poznámky:

LÉČIVÉ A KOŘENINOVÉ ROSTLINY-všechny zde uvedené:

andělíka lékařská	Archangelica officinalis	kořen,plod
bez černý	Sambucus nigra	květ,plod
bříza bělokorá	Betula pendula	list
divizna velkokvětá	Verbascum densiflorum	květ
heřmáněk 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 plátky
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=šípký
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	nat'
třezalka tečkovaná	Hypericum perforatum	nat'
tymián obecný	Thymus vulgaris	nat'
saturejka horská	Satureja montana	nat'
dobromysl	Origanum onites	nat'
rozmarýn lékařský	Rosmarinus officinalis	nat'
jalovec obecný	Juniperus communis	plody
vavřík 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 léčivých rostlin /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:

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

	brukev zelná-variety:	BRASSICA OLERACEA	-čeled':brukvovité:
hlávky listů:	zelí hlávkové	B.oleracea var.capitata (rané,polorané,pozdni,ke skladování=bílé,červené)	
	kapusta hlávková	B.oleracea,var.sabauda (raná,pozdni,ozimá)	
stonková hlíza:	kedluben	B.O.gongylodes (raná bílá,raná, modrá,pozdni,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,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,	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	
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> liliovitě:	česnek-cibule kuchyňská	Allium cepa (májová, raná, červená, žlutá, ozimá aj.)
	česnek kuchyňský	Allium sativum (zimní jarní)
	česnek-pór setý	Allium porrum
	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> hvězdnicovitě:	salát hlávkový	Lactuca sativa var. capitata
	(locika salátová-na rychlení, raný, letní, zimní, salát listový, červený, římský, ledový aj.)	
..	šterbák 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:</u> hvězdnicovitě:	pampeliška	Taraxacum officinale
kozlíkovité:	kozlíček polníček, polní	Varianella locusta
brukvovitě:	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:	revěň rebarbora	Rheum undulatum
<u>výhonky:</u> liliovitě:	chřest	Asparagus officinalis

6. Lusková zelenina:

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

7. Kořeninová zelenina:

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

listy: tymián obecný Thymus vulgaris Troníčková,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
mišpule 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, reňglódy, mirabelky)
dřín velkoplodý	Cornus mas

3.Skořápkoviny-oříšek:

liska obecná	Corylus avellana
liska turecká	Corylus colurna

-peckovice:

ořešák královský /vlašský/	Juglans regia
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 crista
josta	
brusnice borůvka	Vaccinium myrtillus
vinná réva	Vitis vinifera

-soplodí peckovic:

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

-soplodí 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 encyklopedie /1994/

Hamilton, G.: Biozahrada /1994/ aj.

Osobní poznámky:

OKRASNÉ DŘEVINY

1. Listnaté opadavé:

Azalka	Rhododendron
Dřín, svída	Cornus
Hloh	Crataegus
Jasmín	Jasminum
Kdoulovec	Chaenomeles
Mochna křovitá	Potentilla
Pámelník	Symphoricarpos
Plamének	Clematis
Růže	Rosa
Ptačí zob	Ligustrum
Šácholan	Magnolia
Šeřík	Syringa
Škumpa	Rhus
Tamaryšek	Tamarix
Tavolník	Spiraea
Zákula	Kerria
Zlatice	Forsythia

keře:

stromy:

Dub letní, /D. zimní/	Quercus robur, /Q. petraea/
Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior
Olše	Alnus
Jeřáb	Sorbus
Topol	Populus
Vrba obecná (jíva), /V. křehká/	Salix caprea, /S. fragilis/
Bříza	Betula
Buk lesní	Fagus sylvatica
Habr	Carpinus
Jilm	Ulmus
Javor mléč, klen, babyka	Acer platanoides, A. pseudoplatanus, A. campestre
Javor (javorovec) jasanolistý	Acer negundo = Negundo aceroides
Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum
Kaštanovník jedlý	Castanea sativa
Jinan dvoulaločný	Ginkgo biloba
Střemcha obecná	Padus avium
Lípa	Tilia

2. Rostliny stálezelené - listnaté:

Dřišťál	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 (=“psí víno“)

Literatura:

Vodáková, J., Hůla, J., Dýrtová, R.: Pěstitelské práce pro stud. spec. pedagogiky /1987/, Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/

Větička, 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 včetně CIBULOVIN - CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY:

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

1.Trvalky vysévané na jaře:

prvosenska /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
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 / Dicytra/ spectabilis
konvalinka	Convallaria
kosatec	Iris
pivoňka	Paeonia
rožec	Cerastium
funkie (bohyška)	Hosta
chrpa	Centaurea
stračka (ostrožka)	Delphinium
plaménka (flox)	Phlox

4.Trvalky množené stonkovými řízký:

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

barvínek brčál

Vinca minor

5.Trvalky množené kořenovými řízků:

juka (palmová lilie)

Yucca

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.

6.Cibulovité a hlíznaté r. kvetoucí na jaře

cibule: tulipán

Tulipa

narcis

Narcissus

hyacint

Hyacinthus orientalis

sněžěnka podsněžník

Galanthus nivalis

bledule jarní

Leucojum vernum

modřeneček arménský

Muscari armeniacum

ladoňka sibiřská

Scilla sibirica

hlíza: šafrán (krokus) jarní

Crocus vernus

sasanka hlíznatá

Anemone coronaria

ocún

Colchicum

brambořík

Cyclamen

hlízovitý 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 encyklopedie /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 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

5. Letničky k sušení

stalice/závtah/	Limonium
smil listenatý /"slaměnka" /	Helichrysum bracteatum
slaměnka křídlatá	
smilek	
suchokvět	
černucha	Nigella
zaječí ocásek	Lagurus
okrasné trávy aj.	

2. Letničky předpěstované v pařeništi :

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

3. Letničky předpěstované ve skleníku:

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

6. Dvouletky

chejř 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 encyklopedie /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, 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/

2. Luskoviny všechny zde uvedené:

hrách setý polní

hrách setý rolní-peluška

fazol obecný

bob obecný

vikev setá

čočka jedlá

soja luštinatá

7. Siličnaté rostliny všechny zde uvedené:

chmel otáčivý

3. Olejníky všechny zde uvedené:

řepka olejka

slunečnice roční

mák setý

hořčice bílá a černá

len setý

4. Přádné 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 koží 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 zelinný	
mochna husí	
mrkev obecná/ mrkvous/	
oves hluchý	
penízek rolní	
pěťour maloubořný	
pcháč rolní/ oset/	
podběl lékařský	
pomněnka rolní	
popenec břečťanolistý	
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/

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 /smokvoň kaučukodárná/, dračinka /kordyline-dracaena australis/ dračinec /dracéna/ filodendron monstera lahodná mramornatka /diefenbachie/ potos pepřinec kapradiny:ledviník nádherný netík parožnatka	Ficus elastica F.lyrata, F.benjamina, F.pumila Cordyline australis Dracaena Philodendron Monstera deliciosa Dieffenbachia Pothos-Scindapsus:Epipremnum Peperomia Nephrolepis exaltata Adiantum Platycerium

-pro poloteplé prostředí

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

-pro chladné prostředí

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

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

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
fylokaktus	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 /ďáblík/	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 /popinavý muškát/ P.peltatum
	p.velkokvětá /anglický muškát/ P.grandiflorum
podslunečník /mračňák/	Abutilon
prvosienka /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. :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: