

# Obsah

# KALENDÁŘ

	Období výskytu, poškození, případně ošetření												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ÚVOD .....													15
<b>CHOROBY A ŽIVČIŠNÍ ŠKŮDČI</b> .....													17
<b>CHOROBY A ŠKŮDČI ZELENINY</b> .....													19
ZELENINA .....													32
Padání klíčnicích rostlin .....													32
Skládkové choroby sazeček .....													33
Plži .....													34
Krtonožka obecná .....													34
Škvor obecný .....													35
Tiplice bahení, t. zelná .....													35
Létající hmyz v uzavřených prostorách .....													35
Drátovci - larvy kovaříkovitých .....													36
Ponravý - larvy chroustů a chroustků .....													36
Mravenci .....													37
Půdní škůdci, patogerní houby, semena plevelů, půdní únava .....													37
<b>BRUKVOVITÁ ZELENINA</b> .....													37
Nekrotická skvrnitost listů brukvovitých .....													37
Moření - houbové choroby .....													38
Skládkové hniloby sazeček .....													38
Bakteriální černá žilkovitost brukvovitých .....													39
Boulovitost brukvovitých .....													40
Plíseň brukvovitých .....													40
Šedá hniloba brukvovitých .....													41
Alternáriová skvrnitost brukvovitých .....													41
Fomová hniloba brukvovitých .....													41
Třásněnka skleníková, třásněnka zahradní .....													42
Třásněnka západní .....													43
Molice vlašovičnicková .....													43
Mšice zelná .....													43
Pilatka řepková .....													44
Dřepčící .....													44
Krytonosec řepkový .....													45
Krytonosec čtyřzubý .....													45
Bejlmorka zelná .....													45
Bělásek zelný, bělásek řepový .....													46
Můra zelná .....													47
Můra kapustová .....													47
Osenice polní .....													47
Květilka zelná .....													48
Blyskáček řepkový .....													48
<b>ZELÍ</b> .....													49
Plíseň brukvovitých .....													49
<b>PEKINGSKÉ ZELÍ</b> .....													49
Houbové choroby .....													49
<b>KVĚTÁK</b> .....													49
Vyslepnutí kvěťáku (nedostatek molybdenu) .....													49

\*)

\*)

\*)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ŘEDKVIČKA, ŘEDKEV .....												
Moření - houbové choroby .....		■	■									
Bílá puchýřnatost ředkvi a ředkviček .....						■	■	■	■			
Plíseň brukvovitých, alternárióvá skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých .....						■	■	■	■			
Černání ředkvi a ředkviček .....					■							
ŘEDKVIČKA .....												
Dřepčící .....				■	■	■	■	■	■			
Bělásek zelný, bělásek řepový .....							■	■	■			
Múra zelná, múra kapustová, osenice polní .....						■	■	■	■			
Květilka zelná .....						■	■	■	■			
Květilka všežravá .....						■	■	■	■			
Pilatka řepková .....					■							
Blýskáček řepkový .....					■							
Krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý .....				■	■							
SALÁT .....												
Moření - houbové choroby .....		■	■									
Šedá hniloba salátu .....				■	■	■	■	■	■			
Sklerotiniová bazální hniloba salátu .....				■	■	■	■	■	■			
Rizoktoniová bazální hniloba .....				■	■	■	■	■	■			
Plíseň salátu .....				■	■	■	■	■	■			
Šedá hniloba salátu .....				■	■	■	■	■	■			
Septoriová skvrnitost salátu .....							■	■	■			
Antraknóza salátu .....							■	■	■			
Mšice meruzalková .....					■							
Dutilka topolová .....							■	■	■			
Obaleč locikový .....							■	■	■	■		
ŠPENÁT .....												
Moření - houbové choroby .....		■	■									
Plíseň špenátu .....					■	■	■	■	■	■		
Antraknóza špenátu .....					■	■	■	■	■	■		
Skvrnitost listů špenátu .....							■	■	■	■		
Mšice maková .....												
Květilka řepná .....									■	■		
MRKEV, PETRŽEL, PASTINÁK .....												
Moření - houbové choroby .....			■	■								
Padlí miřkovitých .....												
Černá hniloba mrkve .....	■	■	■	■								
Alternárióvá skvrnitost listů mrkve .....												
Septoriová skvrnitost listů petržele .....												
Plochuška kmínová .....						■	■	■	■			
Obaleč polní .....						■	■	■	■			
Klopuška dvoutečná, klopuška chlupatá, k. světlá .....					■	■	■	■	■			
MRKEV .....												
Merule mrkvová .....												
Pochmurnatka mrkvová .....												
Mšice hlohová .....												
Mšice mrkvová .....												

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>OKRASNÉ DŘEVINY</b> .....												
Přezimující škůdci .....		—	—									
Saví a žraví škůdci .....					—	—	—	—	—			
Svilušky .....					—	—	—	—	—			
Housenky .....					—	—	—	—	—			
(píďalky, bekyně zlatořitná, přástevníček americký) .....					—	—	—	—	—			
Omezení vysychání kořenů .....		—	—								—	—
Mechanická poranění .....												
<b>JEHLIČNATÉ DŘEVINY</b> .....												
Žraví škůdci .....					—	—	—	—	—			
<b>MODŘÍN</b> .....												
Merie modřínu .....					—	—	—					
Třásněnka modřínová .....						—	—					
<b>SMRK</b> .....												
Sypavka smrku .....								—	—	—	—	—
Sviluška smrková .....					—	—	—	—	—			
Mšice - korovnice .....					—	—	—	—	—			
<b>BOROVICE</b> .....												
Sypavka borovice .....		—	—						—	—	—	—
Červená sypavka borovice .....									—	—	—	—
Korovnice borová .....						—	—	—	—			
<b>DOUGLASKA</b> .....												
Korovnice douglasková .....						—	—					
<b>TIS</b> .....												
Puklice .....												
<b>ZERAV</b> .....												
Hnědnutí listů, odumírání větví zeravu .....				—	—	—	—	—	—	—		
Odumírání větví zeravu .....						—	—	—	—	—		
Molovka zeravová .....						—	—	—	—	—		
<b>LISTNATÉ DŘEVINY</b> .....												
<b>JAVOR</b> .....												
Svraštělka javoru .....								—	—	—		
Padlí javoru .....								—	—	—		
<b>JÍROVEC</b> .....												
Hnědnutí listů jírovce .....							—	—	—	—		
Klíněnka jírovcová .....						—	—	—	—	—		
<b>DŘIŠTÁL</b> .....												
Pilatěnka dřišťalová .....							—	—	—	—		
<b>HLOHYNĚ</b> .....												
Strupovitost listů hlohyně .....					—	—	—	—	—			
<b>RODODENDRON</b> .....												
Fytoftorová hniloba kořenů a bází rostlin rododendronu ...									—	—		
Lalokonosec rýhovaný .....				—	—	—	—	—	—			
<b>ŠEŘÍK</b> .....												
Vlnovník šeříkový .....				—	—	—	—	—	—			
Vzpřímenka šeříková .....				—	—	—	—	—	—			

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
DROBNÍ HLODAVCI .....												
Hraboš polní .....												
Hraboš polní v krechtech .....												
Hryzec vodní .....												
<b>PŘÍPRAVKY NA BÁZI MAKROORGANISMŮ BIOAGENS</b> .....												
SKLENÍKOVÉ KULTURY - zeleniny a okrasné rostliny .....												
sviluška chmelová .....												
třásněnky .....												
molice .....												
mšice .....												
vrtalkovití .....												
červcovití .....												
smutnicovití .....												
lalokonosci .....												
PĚSTITELSKÉ SUBSTRÁTY .....												
smutnicovití .....												
lalokonosci .....												
třásněnka západní .....												
OVOCNÉ DŘEVINY .....												
svilušky .....												
JAHODY .....												
roztočik jahodníkový .....												
sviluška chmelová .....												
třásněnky .....												
RÉVA .....												
svilušky, hálčivec, vlnovník .....												
ZELENINY, OKRASNÉ ROSTLINY, ZAHRADY .....												
Plži .....												
CHARAKTERISTIKY UVEDENÝCH BIOAGENS .....												
<b>PLEVELE - HERBICIDY</b> .....												
PLEVELE .....												
HERBICIDY .....												
Zelenina .....												
Aromatické a léčivé rostliny .....												
Ovocné dřeviny .....												
Bobuloviny .....												
Réva .....												
Okrasné rostliny .....												
<b>TOXICITA PESTICIDŮ NA UŽITEČNÉ ORGANISMY</b> ..												
Pesticidy používané v zeleninách .....												
Pesticidy používané v ovocných sadech .....												
Pesticidy používané ve vinicích .....												
<b>DÁVKOVÁNÍ A PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY</b> ...												

\*) Ve vytápěných sklenicích po celý rok.

\*\*) I ve skladech.

\*\*\*) U okrasných rostlin pěstovaných ve vytápěných sklenicích se vyskytuje řada škodlivých organismů po celý rok.



	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Třásněnky .....					■	■	■	■	■	■			*)
Třásněnka západní .....					■	■	■	■	■	■			*)
Molice skleníková .....					■	■	■	■	■	■			*)
Mšice .....					■	■	■	■	■	■			*)
Můra kapustová .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice polní .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice ypsilonová .....					■	■	■	■	■	■			
Květilka všežravá .....					■	■	■	■	■	■			
Vrtalky .....					■	■	■	■	■	■			
MELOUNY, DÝNĚ .....					■	■	■	■	■	■			
Sviluška chmelová .....					■	■	■	■	■	■			
Třásněnky .....					■	■	■	■	■	■			
Molice skleníková .....					■	■	■	■	■	■			
Mšice .....					■	■	■	■	■	■			
RAJČATA .....					■	■	■	■	■	■			
Suchá nekróza rajčat .....					■	■	■	■	■	■			
Bakteriální tečkovitost rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Bakteriální skvrnitost rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Bakteriální vadnutí rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Moření - houbové choroby .....		■	■										
Příseň rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Olivově hnědá skvrnitost rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Septoriová skvrnitost rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Padlí rajčete .....			■	■	■	■	■	■	■	■			
Šedá hniloba rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Alternariová skvrnitost rajčete .....					■	■	■	■	■	■			
Svilušky .....					■	■	■	■	■	■			*)
Třásněnky .....					■	■	■	■	■	■			*)
Třásněnka západní .....					■	■	■	■	■	■			*)
Molice .....					■	■	■	■	■	■			*)
Mšice broskvoňová .....					■	■	■	■	■	■			*)
Mšice maková .....					■	■	■	■	■	■			
Mandelinka bramborová .....					■	■	■	■	■	■			
Můra kapustová .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice polní .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice ypsilonová .....					■	■	■	■	■	■			
Vrtalky .....					■	■	■	■	■	■			
PAPRIKA .....					■	■	■	■	■	■			
Svilušky .....					■	■	■	■	■	■			*)
Třásněnky .....					■	■	■	■	■	■			*)
Třásněnka západní .....					■	■	■	■	■	■			*)
Molice .....					■	■	■	■	■	■			*)
Mšice .....					■	■	■	■	■	■			*)
Můra kapustová .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice polní .....					■	■	■	■	■	■			
Osenice ypsilonová .....					■	■	■	■	■	■			
Vrtalky .....					■	■	■	■	■	■			
<b>CHOROBY A ŠKŮDCI LUSKOVIN .....</b>					■	■	■	■	■	■			
HRÁCH .....					■	■	■	■	■	■			
Moření - houbové choroby .....					■	■	■	■	■	■			

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Antraknóza hrachu .....					—	—	—	—	—			
Hnědá strupovitost hrachu .....					—	—	—	—	—			
Suchá kořenová spála hrachu, kořenová spála hrachu ..					—	—	—	—	—			
Plíži .....				—	—	—	—	—	—			
Třásněnka hrachová .....					—	—	—	—	—			
Kyjatka hrachová .....					—	—	—	—	—			
Plodomorka hrachová .....					—	—	—	—	—			
Listopas čárkovaný .....				—	—	—	—	—	—			
Zrnokaz hrachový, zrnokaz bobový .....					—	—	—	—	—			
Obaleč hrachový .....					—	—	—	—	—			
Múra hrachová, múra zelná .....					—	—	—	—	—			
FAZOL .....												
Antraknóza fazolu .....					—	—	—	—	—			
Plíži .....					—	—	—	—	—			
Sviluška chmelová .....							—	—	—			
Mšice maková, kyjatka hrachová .....					—	—	—	—	—			
Zrnokaz fazolový .....					—	—	—	—	—			**)
Květilka všežravá .....						—	—	—	—			
<b>CHOROBY A ŠKŮDCI BRAMBOR .....</b>												
Bakteriální černání stonků a mokrá hniloba bramboru ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Obecná strupovitost bramboru .....					—	—	—	—	—			
Rakovina bramboru .....					—	—	—	—	—			
Plíseň bramboru .....					—	—	—	—	—			
Hnědá skvrnitost listů bramboru .....					—	—	—	—	—			
Kořenomorka bramboru .....					—	—	—	—	—			
Suchá hniloba hlíz bramboru .....					—	—	—	—	—			
Háďátko bramborové, háďátko nažloutlé .....					—	—	—	—	—			
Plíži .....					—	—	—	—	—			
Mandelinka bramborová .....					—	—	—	—	—			
Mšice .....					—	—	—	—	—			
Prase divoké .....					—	—	—	—	—			
<b>CHOROBY A ŠKŮDCI ŽAMPIÓNŮ .....</b>												
Houbové choroby žampiónů .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Larvy much .....												
<b>CHOROBY A ŠKŮDCI OVOCNÝCH DŘEVIN .....</b>												
Vrcholová chloróza listů .....					—	—	—	—	—			
Hojivé ošetření ran .....					—	—	—	—	—			
Ošetření ran při roubování .....					—	—	—	—	—			
Omezení vysychání kořenů .....					—	—	—	—	—			
Přezimující škůdci												
(svilušky, mšice, mery, píďalky, štítenky, puklice, podkopníci)..					—	—	—	—	—			
Časné jarní ošetření												
(obaleči, pouzdrovníci moli, housenky motýlů, mšice, mery)..					—	—	—	—	—			
Svilušky .....					—	—	—	—	—			
Mšice jabloňová .....					—	—	—	—	—			
Mšice jitrocelová .....					—	—	—	—	—			
Mšice broskvoňová .....					—	—	—	—	—			
Mšice slívová .....					—	—	—	—	—			
Mšice bodláková .....					—	—	—	—	—			









	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
FÍKUS ..... 218												
Gleosporiová skvrnitost listů fíkusu ..... 218				—	—	—	—	—	—			
FUCHSIE ..... 219												
Šedá hniloba fuchsie ..... 219				—	—	—	—	—	—			
GERBERY ..... 219												
Vadnutí a odumírání gerber ..... 219				—	—	—	—	—	—			
MEČÍKY ..... 220												
Houbové choroby mečků ..... 220				—	—	—	—	—	—			
Botryotinia draytonii ..... 220				—	—	—	—	—	—			
Fusarium oxysporum ..... 220				—	—	—	—	—	—			
Septoria gladioli ..... 220				—	—	—	—	—	—			
Stromatinia gladioli ..... 220				—	—	—	—	—	—			
Třásněnka mečiková ..... 221				—	—	—	—	—	—			
HVĚZDNÍK ..... 222												
Červená spála hvězdníku ..... 222		—	—	—	—	—	—	—	—			
KOSATCE ..... 222												
Suchá skvrnitost kosatce ..... 222						—	—	—	—			
Květilka kosatcová ..... 223						—	—	—	—			
LILIE ..... 223												
Botrytidová skvrnitost lilie ..... 223						—	—	—	—			
STATICE ..... 224												
Plíseň statice ..... 224				—	—	—	—	—	—	—	—	—
NARCISY ..... 224												
Cibulovka narcisová, cibulovka zhoubná ..... 224			—	—	—	—	—	—	—			
ORCHIDEJE ..... 224												
Bakteriózy ..... 224				—	—	—	—	—	—			
PALMY ..... 225												
Nepravá sněť palmy ..... 225												
MUŠKÁTY ..... 225												
Bakteriální hniloba listů a lodyh, bakteriální vadnutí muškátu .. 225	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Rzivost muškátu ..... 225						—	—	—	—	—	—	—
Botryotiniiová skvrnitost ..... 225						—	—	—	—	—	—	—
PRVOSENKA ..... 226												
Skvrnitost listů prvošenky ..... 226					—	—	—	—	—			
RŮŽE ..... 226												
Padlí růže ..... 226												
Plíseň růže ..... 226						—	—	—	—	—	—	—
Rzivost růže ..... 226						—	—	—	—	—	—	—
Černá skvrnitost růže ..... 227						—	—	—	—	—	—	—
SANTPAULIE ..... 227												
Hniloba kořenového krčku santpaulie ..... 227												
Padlí santpaulie ..... 228												
TULIPÁNY ..... 228												
Botrytidová skvrnitost tulipánu ..... 228			—	—	—	—	—	—	—			
Mšice tulipánová ..... 229						—	—	—	—			