

ZAHRADNÍ BIOOCHRANA ÚČINNÝMI ROSTLINAMI

ROSTLINA	ÚČINNOST NA ŠKODLIVÉ ČINITELE	RECEPTURA A POUŽITÍ
aksamitník (kvetoucí nať)	mšice, houbové choroby, dezinfekce gladiolových hlíz	3 kg kvetoucí posekané natě louhujeme 48 h v 10 l teplé vody, přefiltrujeme a přidáme 40 g mýdla.
bříza bílá (listy)	preventivně proti strupovitosti plodů a houbovým skvrnitostem listů	1 kg zelených listů zalijeme 10 l vody, necháme 10 dní kvasit na slunci v nekovové nádobě, rozředíme vodou v poměru 1 : 5.
cibule (celá rostlina)	pochmurnatka mrkvová, houbové choroby	a) 500 g zalijeme 10 l vody, 24 h louhujeme, přefiltrujeme, 10krát zředíme, ošetřujeme půdu při napadení mrkve. b) 200 g zalijeme 10 l vody, 24 h louhujeme, přefiltrujeme a stříkáme.
černý bez (listy)	mšice, housenky	1 kg listů louhujeme v 10 l vody 24 h, přefiltrujeme a stříkáme.
hořčice rolní (semeno)	sviluška jabloňová	200 g rozdroceného semena zalijeme 10 l vody, 12 h louhujeme, přefiltrujeme a stříkáme.
dub letní (listy, kůra)	žravý i savý hmyz, repellent proti mravencům	1 kg směsi listů a kůry zalijeme 10 l vody, necháme 10 dní kvasit, scedíme, na postřík zředíme 1 : 5 až 1 : 10, neředěný použijeme jako repellent proti mravencům.
koštálová zelenina (listy)	nádorovitost koštálové zeleniny	1 kg nasekaných listů koštálové zeleniny zalijeme 10 l vody a necháme kvasit na slunci 10 – 14 dní, scedíme, stříkáme rostliny a zaléváme záhonky.
křen selský (list, kořeny)	monilióza peckovin a jádrovin	300 g posekaných kořenů a listů zalijeme 10 l teplé vody, louhujeme 12 h, stříkáme.
kokoška pastuší tolboka (celá rostlina)	dezinfekce a únava půdy	500 g sekané rostliny zalijeme 5 l vody, louhujeme 12 h, na zálivku zředíme 3krát, na postřík 5krát, aplikujeme před výsevem a výsadbu.
licořeříšnice větší (listy, stonky)	proti houbovým chorobám, hlavně rzím	2 hrsti zelených částí zalijeme vroucí vodou, aby byly ponořené, a 15 minut mícháme, scedíme, používáme na dezinfekci předem očištěných rukavicových ran na dřevinách.
kostival lékařský (nať, kořen)	saví škůdci, houbové choroby	1 kg posekaných listů a kořenů v poměru 3 : 1 zalijeme 10 l vody, 24 h louhujeme, přefiltrujeme, ředíme 1 : 3, vhodné kombinovat s kopřivou.
lopuch (listy)	housenky na zelí, ředkviče, zelenině	3 kg posekaných listů zalijeme 10 l vody, 3 dny louhujeme, přefiltrujeme, stříkáme.
mrkev setá (listy)	květilka cibulová	50 g čerstvých listů zalijeme 10 l vroucí vody, necháme 24 h louhat, scedíme, stříkáme cibuloviny, ale na jaře i půdu v době náletu dospělého hymzu.
ostrožka stračka (celá rostlina)	bělásek ovocný i zelný, zápravidlíček polní, bekyně mnišky, mery, brouci, housenky	1 kg nasekané rostliny zalijeme 10 l vody, louhujeme 48 h, přefiltrujeme, stříkáme.
orliček obecný (listy)	mšice, savý hmyz	100 g sušených listů zalijeme 10 l vody, louhujeme 12 h, přefiltrujeme, stříkáme.
pelyněk pravý (nať, květy)	housenky, mšice, mravenci, roztoči, obaleč jabloňový, molice, bělásek zelný, pochmurnatka mrkvová, rez vejmoutková	a) 300 g posekané rostliny zalijeme 10 l vody, louhujeme 4 dny, přefiltrujeme, postříkujeme na jaře. b) do výluhu (a)) přidáme 1 % vodního skla, stříkáme na jaře a na podzim v období náletu hymzu.
kaprad' samec (listy)	savý a žravý hmyz, slimáci	1 kg čerstvých listů (100 g sušených) zalijeme 10 l vody, louhujeme 3 dny, přefiltrujeme, neředěný jako zimní postřík proti mšicím, štítence, puklici, mšici krvavé a v létě proti slimákům, ředěný 1 : 10 jako letní postřík proti hymzu.
pampeliška lékařská (kořen, listy)	savý hmyz, mšice, mera, svilušky	200 g nasekaných kořenů nebo 400 g nasekaných listů 3 h louhujeme v 10 l vody, přefiltrujeme, hned postříkujeme v době rašení a po odkvětu dřevin ve 14denních intervalech.
rebarbora (listy)	mšice maková, mšice na fazoli, třešni, višni, černém bezu, molík česnekový, slimáci, housenky, larvy.	a) 500 g listů povaříme ve 3 l vody, přefiltrujeme, neředíme. b) 1 kg listů zalijeme 10 l vody, necháme 3 dny kvasit, filtrujeme a ředíme 1 : 5 až 1 : 10, neředěný používáme v zálivce proti slimákům.
řebříček obecný (květy)	proti různým houbovým chorobám	20 g suchých květů louhujeme 24 h v 1 l vody, přefiltrujeme, používáme i do směsí s jinými výluhy.
heřmánek pravý (květy)	mšice krvavá	50 g suchých květů louhujeme 12 h v 5 l vody, přefiltrujeme a uchováváme v tmavé lahvici, nejprve mšice mechanicky odstraníme a potom natřeme roztokem, vícekrát opakujeme.
ostrožka stračka (kořeny)	housenky škodící na listech	100 g rozdrocených kořenů zalijeme 10 l vody, louhujeme 48 h, přefiltrujeme, stříkáme.
šťovík tupolistý (kořeny)	padlí hlavně na okurkách, jabloních, růžích	150 g čerstvých kořenů rozmixujeme v 1 l vody, 12 h louhujeme, přefiltrujeme, stříkáme.
brambory (hlízy)	mšice	Stříkáme neslanou vodou z vařených brambor.