

Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský
Holovousy s.r.o.



Metodika ochrany peckovin proti houbovým chorobám a škůdcům

Jana Kloutvorová a kol.



CERTIFIKOVANÁ
METODIKA
2015



Autorský kolektiv

Ing. Jana Kloutvorová
Ing. Michal Skalský
Ing. Miroslav Lánský
Ing. Jana Ouředníčková
Ing. Šárka Demelová
Ing. Pavlína Jaklová

Recenzovali:

Ing. Martin Ludvík
Ovocnářská unie České republiky, z.s., Holovousy

Ing. František Kůst
Mze Praha – odbor rostlinných komodit

OBSAH:

Úvod.....	8
1. Cíl metodiky a dedikace.....	9
2. Vlastní popis metodiky.....	9
2.1. Ochrana peckovin před houbovými chorobami.....	10
2.2. Houbové choroby peckovin.....	14
<i>Skvrnitost listů třešně</i>	14
<i>Suchá skvrnitost listů peckovin</i>	16
<i>Moniliová spála (úžeh) peckovin, moniliová hniloba plodů</i>	18
<i>Koletotrichová hniloba třešně</i>	20
<i>Rzivost slivoně</i>	22
<i>Puchrovitost švestky</i>	24
<i>Padlí broskvoně</i>	25
<i>Kadeřavost broskvoně</i>	26
<i>Hnědnutí listů meruňky</i>	28
2.3. Ochrana peckovin před živočišnými škůdci.....	29
2.4. Škůdci peckovin.....	33
<i>Vrtule višňová</i>	33
<i>Vrtule třešňová</i>	34
<i>Mšice třešňová</i>	36
<i>Molovka pupenová</i>	38
<i>Octomilka japonská</i>	40
<i>Obaleč švestkový</i>	42
<i>Pilatka švestková, Pilatka žlutá</i>	44
<i>Puklice švestková</i>	46
<i>Tmavka švestková</i>	48
<i>Vlnovník višňový</i>	49
<i>Obaleč meruňkový</i>	50
<i>Makadlovka broskvoňová</i>	51
<i>Mšice hnízdotvorná, Mšice broskvoňová</i>	52
2.5. Atlas ostatních škůdců peckovin.....	54
<i>Zobonoska ovocná, Zobonoska třešňová</i>	54
<i>Pilatka třešňová, Mšice slívová, Mšice švestková</i>	55
<i>Sviluška ovocná, Sviluška chmelová</i>	56
<i>Pídálkovití, Podkopníček ovocný, Podkopníček spirálový</i>	57
<i>Jarnice</i>	58
2.6. Užitečné organismy sadů peckovin.....	59
3. Srovnání novosti postupů.....	63
4. Popis uplatnění metodiky.....	63
5. Ekonomické aspekty.....	63
6. Seznam použité literatury.....	64
7. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	65
8. Vysvětlivky odborných pojmů.....	65
9. Přílohy.....	68

SOUHRN

Předkládaná metodika shrnuje zásady integrované ochrany peckovin včetně popisu hospodářsky nejvýznamnějších chorob a škůdců peckovin, příznaků poškození a životních cyklů škůdců. Nedílnou součástí této publikace je rozsáhlá fotodokumentace, která čtenáři poslouží k usnadnění determinace dané choroby či škůdce. Publikace je realizačním výstupem výzkumného záměru OVI CZ.1.05/2.1.00/03.0116 „Ovocnářský výzkumný institut (OVI)“. Metodika je určena pro profesionální ovocnáře pěstující peckoviny v režimu integrované produkce - především pro členy Svazu pro integrované systémy pěstování ovoce, ale i pro všechny další zájemce o pěstování ovoce při využití racionálních způsobů ochrany. Některé z uvedených postupů jsou využitelné i pro pěstitele ekologické produkce.