

Obsah

I. Úvod	1
II. Cíl metodiky	1
III. Vlastní popis metodiky	2
3.1. Preventivní opatření	2
3.2. Choroby chmele	3
3.2.2. Virózy	12
3.2.3. Bakteriózy	14
3.3. Škůdci chmele	15
3.3.2. Klíč k určování škůdců chmele	22
3.3.3. Hospodářsky významní škůdci	25
Roztoči (Acari)	25
Mšicosaví (Sternorrhyncha)	28
Brouci (Coleoptera)	31
Motýli (Lepidoptera)	36
3.3.4. Příležitostní škůdci chmele	40
Hlístice (Nematoda)	40
Mnohonožky (Diplopoda)	41
Stonožky (Chilopoda)	41
Chvostoskoci (Collembola)	42
Plži (Gastropoda)	42
Savci (Mammalia)	42
Motýli (Lepidoptera)	43
Dvoukřídli (Diptera)	52
Polokřídli (Hemiptera)	54
Třásnokřídli (Thysanoptera)	59
Brouci (Coleoptera)	60
Blanokřídli (Hymenoptera)	60
Rovnokřídli (Orthoptera)	61
Škvoři (Dermaptera)	61
Pisivky (Psocoptera)	62
3.3.5. Ochrana proti škůdcům	63
3.3.6. Užitečné organismy	64

3.4. Abiotická poškození	72
3.4.1. Poruchy z nedostatku a nadbytku živin	72
3.4.2. Přehled nejčastějších abionóz chmele	77
3.4.3. Abionózy chmelové sadby a mladých rostlin chmele	83
3.4.4. Předčasné zasychání generativních orgánů	85
IV. Novost postupů, popis uplatnění a ekonomické aspekty	95
4.1. <i>Novost postupů</i>	95
4.2. <i>Popis uplatnění certifikované metodiky</i>	95
4.3. <i>Ekonomické aspekty uplatnění metodiky</i>	95
V. Seznam použité související literatury	96
VI. Seznam publikací předcházejících metodice	98

2970749

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1003871836



60/7776