

Obsah

ÚVOD.....	1
I. PROTOZOA	2
CHARAKTERISTIKA A VÝZNAM ŘÍŠE PROTOZOA SE ZAMĚŘENÍM NA TŘÍDU PLASMODIOPHOROMYCETES (V. TÁBORSKÝ).....	2
1. ÚVOD	2
2. HISTORIE POPISU ŘÍŠE	2
3. TAXONOMIE PROTOZOA.....	4
4. VÝSKYT A VÝZNAM	6
5. ZÁVĚR	6
6. LITERATURA.....	7
PLASMODIOPHORA BRASSICAE – PŮVODCE NÁDOROVITOSTI BRUKVOVITÝCH (J. ROD).....	10
1. ÚVOD	10
2. TAXONOMIE	10
3. BIOLOGIE <i>P. BRASSICAE</i>	11
4. EKOLOGIE <i>P. BRASSICAE</i>	12
5. HOSTITELSKÝ OKRUH <i>P. BRASSICAE</i>	13
6. GEOGRAFICKÉ ROZŠÍŘENÍ <i>P. BRASSICAE</i>	14
7. INTERAKCE BRASSICACEAE - <i>P. BRASSICAE</i>	15
8. MOŽNOSTI OCHRANY KULTURNÍCH POROSTŮ BRUKVOVITÝCH VŮČÍ <i>P. BRASSICAE</i>	15
9. ŠLECHTĚNÍ NA REZISTENCI	19
10. LITERATURA	20
II. CHROMISTA	22
CHARAKTERISTIKA A VÝZNAM ŘÍŠE CHROMISTA SE ZAMĚŘENÍM NA TŘÍDU PERONOSPOROMYCETES (A. LEBEDA, B. MIESLEROVÁ).....	22
1. ÚVOD	22
2. TAXONOMIE	22
3. CHARAKTERISTIKA ŘÍŠE CHROMISTA	24
4. SBĚR, KULTIVACE A UDRŽOVÁNÍ	42
5. ZÁVĚR	42
6. PODĚKOVÁNÍ	43
7. LITERATURA.....	43
PLÍSEŇ OKURKY (<i>PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS</i>) - TAXONOMIE, BIOLOGIE, EKOLOGIE, INTERAKCE HOSTITEL-PATOGEN A MOŽNOSTI OCHRANY (A. LEBEDA, J. ŠTĚPÁNKOVÁ, J. URBAN).....	47
1. ÚVOD	47
2. TAXONOMIE.....	47
3. BIOLOGIE <i>P. CUBENSIS</i>	48
4. EKOLOGIE <i>P. CUBENSIS</i>	50
5. HOSTITELSKÝ OKRUH <i>P. CUBENSIS</i>	53
6. GEOGRAFICKÉ ROZŠÍŘENÍ <i>P. CUBENSIS</i>	54
7. INTERAKCE CUCURBITACEAE – <i>P. CUBENSIS</i>	55
8. MOŽNOSTI OCHRANY KULTURNÍCH POROSTŮ TYKVOVITÝCH VŮČÍ <i>P. CUBENSIS</i>	65
9. ZÁVĚR	73
10. PODĚKOVÁNÍ	73
11. LITERATURA	73
PLÍSEŇ BRAMBORU (<i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i>) - TAXONOMIE, PŮVOD, BIOLOGIE A MOŽNOSTI OCHRANY (J. MAZÁKOVÁ).....	79
1. ÚVOD	79
2. TAXONOMICKÉ ZAŘAZENÍ <i>P. INFESTANS</i>	79
3. PŮVOD <i>P. INFESTANS</i>	80
4. HOSTITELSKÉ SPEKTRUM	81
5. PŘÍZNAKY NAPADENÍ <i>P. INFESTANS</i>	81

6. BIOLOGIE <i>P. INFESTANS</i>	82
7. METODY OCHRANY.....	87
8. PODĚKOVÁNÍ.....	89
9. LITERATURA.....	89