

## Obsah:

|       |                                                    |    |
|-------|----------------------------------------------------|----|
| I.    | Cíl metodiky .....                                 | 8  |
| II.   | Vlastní popis metodiky .....                       | 8  |
| 1)    | Princip metody .....                               | 8  |
| 2)    | Materiál a metody .....                            | 8  |
| A.    | Přístrojové vybavení .....                         | 8  |
| B.    | Chemikálie .....                                   | 8  |
| C.    | Drobné pomůcky .....                               | 9  |
| D.    | Příprava silikagelu pro dehydrataci pylu .....     | 9  |
| 3)    | Postup kryoprezervace pylu chmele .....            | 9  |
| A.    | Samčí rostliny chmele a odběr pylu .....           | 10 |
| B.    | Hodnocení kvality pylu chmele .....                | 11 |
| C.    | Uchování pylu chmele v kapalném dusíku .....       | 16 |
| D.    | Využití pylu při křížení chmele .....              | 16 |
| III.  | Srovnání novosti postupů .....                     | 19 |
| IV.   | Popis uplatnění metodiky .....                     | 19 |
| V.    | Ekonomické aspekty .....                           | 20 |
| VI.   | Seznam použité literatury .....                    | 21 |
| VII.  | Seznam publikací, které předcházely metodice ..... | 21 |
| VIII. | Dedikace .....                                     | 21 |
| IX.   | Jména oponentů: .....                              | 21 |