

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 pro dehydrataci pylu 9

3) Postup kryoprezervace pylu bramboru 9

A. Odběr pylu 9

B. Hodnocení fertility pylu 11

C. Hodnocení termických charakteristik pylu 13

D. Kontrola hydratace pylu 16

E. Uchování pylu bramboru v kapalném dusíku 18

F. Využití pylu při křížení bramboru 18

III. Srovnání novosti postupů 19

IV. Popis uplatnění metodiky 19

V. Ekonomické aspekty 19

VI. Seznam použité literatury 21

VII. Seznam publikací předcházející metodice 21

VIII. Dedikace 21

IX. Jména oponentů: 21