

## OBSAH:

1. POSTUPY CHARAKTERIZACE A GENOTYPIZACE GENOVÝCH ZDROJŮ P.AVIUM S VYUŽITÍM DNA MARKERŮ (L. KUČERA A KOL., VÚRV PRAHA) STR. 6
2. IDENTIFIKACE DNA MARKERŮ REZISTENCE MERUNĚK K VIRU ŠARKY ŠVESTKY A JEJICH VYUŽITÍ VE ŠLECHTĚNÍ (J.SALAVA A KOL., VÚRV PRAHA) STR. 10
3. GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY (GSI) U P.AVIUM A MOŽNOSTI IDENTIFIKACE S-ALEL U P.AVIUM POMOCÍ DNA MARKERŮ (L. KUČERA A KOL., VÚRV PRAHA) STR. 15
4. VYUŽITÍ EMBRYOKULTURY VE ŠLECHTĚNÍ TŘEŠNÍ (J.BLAŽKOVÁ A KOL., VŠÚO HOLOVOUSY) STR. 23
5. MOŽNOSTI RANÉ SELEKCE HYBRIDŮ JABLONÍ VE ŠLECHTĚNÍ NA ODOLNOST PROTI JABLOŇOVÉMU PADLÍ PODOSPAERA LEUCOTRICHIA ( J. BLAŽEK, VŠÚO HOLOVOUSY) STR. 29
6. POUŽITÍ MOLEKULÁRNÍCH MARKERŮ VE ŠLECHTĚNÍ JABLONÍ (P. VEIL A KOL., ČZU PRAHA) STR. 34
7. POTENCIÁLNÍ DNA MARKER REZISTENCE MERUNĚK K VIRU ŠARKY ŠVESTKY (M. VACHŮN A KOL, MZLU, ZF LEDNICE) STR. 45
8. VYUŽITÍ SSR A RAPD MARKERŮ PŘI ANALÝZE GENETICKÉ DIVERZITY V RÁMCI VYBRANÝCH GENOTYPŮ RODU PRUNUS (L.) (M. BARÁNEK A KOL., MZLU, ZF LEDNICE) STR. 52
9. VYUŽITÍ SSR MARKERŮ PŘI IDENTIFIKACI ODRŮD RÉVY VINNÉ ŘAZENÝCH DO RULANDSKÉ SKUPINY (K. MORAVCOVÁ, M. BARÁNEK., MZLU, ZF LEDNICE) STR. 61
10. GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY (GSI) U MERUNĚK P. ARMENIACA L. A MOŽNOSTI IDENTIFIKACE S-ALEL POMOCÍ DNA MARKERŮ (HALÁSZ J., HEGEDŮS A., HERMÁN R., BÉKEFI Zs., PEDRYC A., BUDAPEST) STR. 66
11. ORIGIN OF RESISTANCE TO PLUM POX VIRUS IN APRICOT: WHAT NEW AFLP AND TARGET SSR DATA ANALYSES TELL. ( TATYANA N. ZHEBENTYAYEVA, GREGORY L. REIGHARD, BORIS KRŠKA, VALENTINA M. GORINA, ALBERT G.) STR. 72