

OBSAH**Str.**










ŽIVOTNÍ JUBILEUM PROF. ING. VLASTIMILA FICE, DRSC. P. Zemánek	1
VÝZNAM PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK A ODRŮDOVÉ SKLADBY PRO JAKOST MORAVSKÝCH VÍN V. Kraus	2
DEFICIENCE MIKROELEMENTŮ VE VÝŽIVĚ RÉVY VINNÉ J. Hlušek, R. Richter	4
SLEDOVÁNÍ VLIVU ORGANICKÉ HMOTY NA PŮDNÍ ZHUTNĚNÍ V PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH VINIC NA JIŽNÍ MORAVĚ J. Svoboda, P. Zemánek	10
OMEZENÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ V PROCESU KOMPOSTOVÁNÍ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ V ZAHRADNICTVÍ PROSTŘEDNICTVÍM BIOTECHNOLOGICKÝCH PŘÍPRAVKŮ A BIOFILTRU A. Jelínek, M. Dědina	17
STROJOVÝ ZBER HROZNA AKO ASPEKT POKROKU VO VINOHRADNÍCTVE B. Vitázková, J. Piszcalka	22
KOMPOSTOVÁNÍ ODPADŮ Z VINOHRADNICKÉ PRODUKCE P. Zemánek, P. Plíva, P. Burg	29
EKONOMICKÁ EFEKTIVITA NASAZENÍ HLOUBKOVÝCH KYPŘIČŮ Z. Abrham, P. Burg, P. Zemánek	35
HODNOCENÍ MECHANIZOVANÉ SKLIZNĚ HROZNŮ P. Burg, P. Novák, P. Stručka	42
PŘÍRODNÍ ANTIOXIDAČNÍ LÁTKY VE VÍNĚ V. Fic, D. Jašková, A. Masaryk	47
HODNOCENÍ VLIVU KAPKOVÝCH ZÁVLAH NA RŮST RÉVY VINNÉ A KVALITU JEJÍ PRODUKCE V. Veverka, P. Burg	50
SROVNÁNÍ LABORATORNÍ TERČÍKOVÉ METODY OPROTI TRADIČNÍM PROVOKAČNÍM METODÁM A VYHODNOCENÍ ODOLNOSTI K PLÍSNI RÉVOVÉ NA ZÍSKANÝCH SEMENÁČÍCH INTERSPECIFICKÝCH ODRŮD R. Sotolář, M. Vachůn	55
SROVNÁNÍ OBSAHU VYBRANÝCH KYSELIN V BÍLÝCH VÍNECH A ÚPRAV JEJICH KYSELOSTI J. Balík	61

CONTENT

SIGNIFICANCE OF NATURAL CONDITIONS AND COMPOSITION OF VARIETIES TO QUALITY OF MORAVIAN WINES V. Kraus	2
DEFICIENCY OF MIKROELEMENTS BY SUSTENANCE OF GRAPEVINE J. Hlušek, R. Richter	4
FOLLOWING OF THE INFLUENCE OF ORGANIC MASSES ON SOIL CONCRETION IN VINEYARD CONDITIONS OF SOUTHERN MORAVIA J. Svoboda, P. Zemánek	10
EXHAUST – EMISION CONTROL OF GREENHOUSE EFFECT GASES BY COMPOSTING OF BIOLOGICALLY DECOMPOSABLE WASTE IN HORTICULTURE THROUGH BIOTECHNOLOGY PREPARATIONS AND BIOFILTER A. Jelínek, M. Dědina	17
MECHANIZED GRAPE-VINE HARVESTING AS INNOVATION TREND IN VINE-GROWING B. Vitázková, J. Piszczalka	22
COMPOSTING OF RESIDUAL BIOMASS FROM VITICULTURE PRODUCTION P. Zemánek, P. Plíva, P. Burg	29
ECONOMIC EFFECTIVENESS OF DEEP CULTIVATORS Z. Abrham, P. Burg, P. Zemánek	35
EVALUATION OF MECHANICAL HARVESTING IN VITICULTURE P. Burg, P. Novák, P. Stručka	42
NATURAL ANTIOXIDANTS IN WINE V. Fic, D. Jašková, A. Masaryk	47
CLASSIFICATION OF INFLUENCE FROM DRIP IRRIGATION ON THE VINE GROWTH AND QUALITY OF HER PRODUCTION V. Veverka, P. Burg	50
CONFRONTATION OF LABORATORY LEAF DISK TECHNIQUE AGAINST TRADITIONAL METHODS IN HOTBED AND FIELD SCREENING PROCEDURES FOR EVALUATION OF GRAPE SEEDLINGS FOR DOWNY MILDEW RESISTANCE R. Sotolář, M. Vachůn	55
THE COMPARISON OF SELECTED ACIDS IN WHITE WINES AND ACIDITY CORRECTIONS J. Balík	61



Obsah

 Firma NETAFIM CZECH s.r.o. se představuje	3
 Kapková závlaha	4
 Mikropostřik – postřik	5
 Systémy pro závlahu zahrad a zeleně	6
 Skleníky, fóliovníky a technologické vybavení	7
 Fóliový program	8
 Rozpustná hnojiva	9
 Filtrační systémy, regulační ventily	10
 Doprava a aplikace vody	11

