

OBSAH

ÚVOD	7
RICHARD POSPÍŠIL	8
OBRÁBANIE PÔD VO VZŤAHU K ICH VLASTNOSTIAM A ÚRODÁM PLODÍN V PODMIENKACH TRNAVSKEJ TABULE	9
RASISLAV BUŠO - ROMAN HAŠANA	9
VPLYV PODMIENOK PESTOVANIA A VYBRANÝCH FAKTOROV NA ÚRODU ZRNA JAČMEŇA SIATEHO OZIMNÉHO	15
EVACANDRÁKOVÁ	15
POUŽITIE STIMULÁTORA RASTU PRI PESTOVANÍ JAČMEŇA SIATEHO JARNÉHO	22
EVACANDRÁKOVÁ-JOZEF ŽEMBERY -LADISLAVILLÉŠ	22
ÚRODA NAŽIEK A OBSAH TUKOV SLNEČNICE ROČNEJ VPLYVOM AGROEKOLOGICKÝCH PODMIENOK ROČNÍKA	28
IVAN ČERNÝ - DÁVID ERNST - JÁN MAREK - MAREK RAŠOVSKÝ - VLADIMÍR PAČUTA	28
REAKCE BRAMBOR NA APLIKACI POMOCNÝCH ROSTLINNÝCH PRÍPRAVKÚ	34
JIRÍ DIVÍŠ- JAN BÁRTA- VERONIKA BÁRTOVÁ	34
VPLYV POVETERNOSTNÝCH PODMIENOK A BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU NA VÝŠKU ÚRODY NAŽIEK SLNEČNICKROČNEJ	40
DÁVID ERNST - IVAN ČERNÝ - JÁN MAREK - MAREK RAŠOVSKÝ - VLADIMÍR PAČUTA	40
VPLYV POVETERNOSTNÝCH PODMIENOK ROČNÍKA NA SPEKTRÁLNY VEGETAČNÝ INDEX NDVI SLNEČNICE ROČNEJ	45
DÁVID ERNST-IVANČERNÝ-JÁN MAREK-MAREK RAŠOVSKÝ-VLADIMÍR PAČUTA	45
OBSAH VYBRANÝCH BIOLOGICKY AKTÍVNYCH LÁTOK V ČUČORIEDKACH Z RÔZNYCH GEOGRAFICKÝCH OBLASTÍ	50
MÁRIA HABÁNOVÁ- MÁRIA HOLOVIČOVÁ - MARTINA GAŽAROVÁ- JANA KOPČEKOVÁ- JANA MRÁZOVÁ	50
BIOLOGICKÝ POTENCIÁL SLOVENSKÝCH NOVOVYŠLECHTENÝCH ODRÔD KOSTRAVY LÚČNEJ A TIMOTEJKY LÚČNEJ	58
PIETER HRIC - LUBOŠ VOZÁR- PIETER KOVÁR	58
MORFOLOGICKÉ A AGRONOMICKÉ PARAMETRE RÔZNYCH DRUHOV NETRADIČNÝCH CEREÁLÍ	63
MAGDALENA LACKO-BARTOŠOVÁ ¹ . JOANNA KORCZYK-SZABÓ ¹ . LUCIA LACKO- BARTOŠOVÁ ²	63
VPLYV PESTOVATELSKÝCH FAKTOROV NA ÚRODY ZRNA MOHÁRU TALIANSKEHO (<i>SETARJA ITALICA</i> (L.) P. <i>BEA UV.</i>) NA ŤAŽKÝCH PÔDACH	68
LADISLAV KOVÁČ - JANA JAKUBOVÁ - JÁN HECL	68
VPLYV PODPORNÝCH PRÍPRAVKOV NA KLÍČENIE ZŔN VYBRANÝCH DRUHOV RODU <i>FESTUCA</i> L.	73
PIETER KOVÁR- LUBOŠ VOZÁR- PIETER HRIC	73
GLOBÁLNE TRENDY V PRODUKCII PŠENICE	79
MILAN MACÁK ¹ -MIROSLAV HABÁN ^{1,2}	79
VPLYV BIOSTIMULÁTOROV RASTU FLORONE A FERTISILIN NA VÝŠKU ÚRODY A OBSAH OLEJA V NAŽKÁCH SLNEČNICE ROČNEJ	85
JÁN MAREK-IVAN ČERNÝ-DÁVID ERNST	85

VPLYV VYBRANÝCH HYBRIDOV NA VÝŠKU ÚRODY A OBSAH OLEJA V NAŽKÁCH SLNEČNICE ROČNEJ	91
JÁN MAREK - IVAN ČERNÝ - DÁVID ERNST	91
VPLYV PÔDNYCH KONDICIONÉROV NA KOREŇOVÝ SYSTÉM TRÁVNICA	96
MARTIN MEDZANSKÝ - LUBOŠ VOZÁR	96
BONITÁCIA TRÁVNEHO PORASTU A FYTOREMEDIÁCIA	102
JÁN NOVÁK	102
VPLYV HYDROGÉLU NA PRODUKCIU KUKURICE SIATEJ	112
VLADIMÍR PAČUTA ¹ - MAREK RAŠOVSKÝ ¹ - OSKÁR BREZOVSKÝ ²	112
VPLYV ODRODY, PRÍPRAVKU AQUASTIM A LISTOVÉHO HNOJIVA PROVEO NA ÚRODU BULIEV, CUKORNATOSŤ A ÚRODU POLARIZAČNÉHO CUKRU REPY CUKROVEJ	116
VLADIMÍR PAČUTA - MAREK RAŠOVSKÝ - IVAN ČERNÝ - DÁVID ERNST - MIROSLAV BUDAY ..	116
HODNOTENIE VPLYVU ROČNÍKA A HYBRIDOV NA ÚRODU ZRNA KUKURICE SIATEJ V PODMIEŇKACH ZÁPADNÉHO SLOVENSKA	121
ONDREJ PINČEK ¹ - DÁVID ERNST ² - MÁRIA HOLOVIČOVÁ ³ - VERONIKA ŽITNIAK ČURNÁ ¹	121
CHARAKTERISTIKA MECHANICKÝCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PÔDY NA VÝSKUMNEJ BÁZE PO APLIKÁCIÍ DIGESTÁTU	129
RICHARD POSPIŠIL ¹ - JURAJ CHLPIK ²	129
VPLYV APLIKÁCIE DIGESTÁTU PO VÝROBE BIOPLYNU NA TVORBU A STABILITU PÔDNYCH AGREGÁTOV	136
RICHARD POSPIŠIL ¹ - JURAJ CHLPIK ²	136
VPLYV DIGESTÁTU PO VÝROBE BIOPLYNU NA OBSAH ORGANICKEJ HMOTY V PÔDE	143
RICHARD POSPIŠIL ¹ - JURAJ CHLPIK ²	143
VPLYV HNOJENIA DIGESTÁTOM PO VÝROBE BIOPLYNU NA PRODUKCIU A KVALITU KUKURICE SIATEJ NA SILÁŽ	148
RICHARD POSPIŠIL	148
ZHODNOTENIE BILANCIE ENERGIE A EMISÍ OXIDU UHLIČITÉHO PRI RÔZNYCH TECHNOLÓGIÁCH PESTOVANIA PŠENICE LETNEJ, FORMY OZIMNEJ	156
RICHARD POSPIŠIL	156
ENERGETICKÁ BILANCIA PESTOVATELSKEJ TECHNOLOGIE REPY CUKROVEJ HNOJENEJ DIGESTÁTOM PO VÝROBE BIOPLYNU	168
RICHARD POSPIŠIL - EVA CANDRÁKOVÁ	168
BILANCIA PÔDNEHO UHLÍKA V OSEVNOM POSTUPE ZAMERANOM NA PESTOVANIE OBILNÍN	175
RICHARD POSPIŠIL	175
VPLYV ODRODY A HYDROGÉLU NA ÚRODU BULIEV A CUKORNATOSŤ REPY CUKROVEJ	182
MAREK RAŠOVSKÝ - VLADIMÍR PAČUTA - IVAN ČERNÝ - DÁVID ERNST - MIROSLAV BUDAY ..	182
VPLYV ODRODY A HYDROGÉLU NA ÚRODU POLARIZAČNÉHO CUKRU A ÚRODU BIELEHO CUKRU REPY CUKROVEJ	187
MAREK RAŠOVSKÝ - VLADIMÍR PAČUTA - IVAN ČERNÝ - DÁVID ERNST - MIROSLAV BUDAY ..	187
VPLYV BIOPREPERÁTU NANO-GRO® AQUA NA ÚRODU ZRNA KUKURICE SIATEJ (ZEA MAYSL.)	192
MAREK RAŠOVSKÝ ¹ - VLADIMÍR PAČUTA ¹ - OSKÁR BREZOVSKÝ ²	192

VPLYV ODRODY A BIOPREPARÁTU NA PRODUKČNÉ PARAMETRE PŠENICE TVRDEJ 196	
MAREK RAŠOVSKÝ ¹ - OSKÁR BREZOVSKÝ ² - VLADIMÍR PAČUTA ¹	196
VPLYV RÔZNEHO VÝSEVKU NA PRODUKCIU KŔMNEHO ŠTIAVU RUMEX OK 2	204
LUBOŠ VOZÁR - PETER KOVÁR - PETER HRIC - MIRIAMA PAULISOVÁ	204
FENOLÓGIA DRUHU SLNEČNICA HEUZNATÁ (<i>HELIANTHUS TUBEROSUS</i> L.)	210
VERONIKA ŽITNIAK ČURNÁ	210
TOLERANCIA VOČI SUCHU ODRÔD PŠENICE LETNEJ F. OZIMNEJ	218
ALŽBETA ŽOFAJOVÁ ¹ - MIROSLAV ŠVEC ² - PAVOL HAUPTVOGEL ¹	218

