

## OBSAH

PREZENTACE.....	3
<i>Eloy Fernández C., Petra Čepková</i>	
1. VÝZNAM GENETICKÝCH ZDROJŮ.....	7
<i>Miroslav Bechyně</i>	
2. VÝBĚR VHODNÝCH GENOTYPŮ QUINOI ( <i>Chenopodium quinoa</i> WILLD.) PRO PĚSTITELSKÉ PODMÍNKY ČESKÉ REPUBLIKY.....	9
<i>Petra Čepková, Anna Michalová</i>	
3. ZASTOUPENÍ HLAVNÍCH OBSAHOVÝCH LÁTEK V LISTECH VYBRANÝCH GENOTYPŮ LASKAVCE ( <i>Amaranthus sp.</i> ) .....	21
<i>Kamila Holubová</i>	
4. INFORMACE O SLOŽENÍ A MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ PRODUKTŮ ZÍSKANÝCH ZE SEMEN Z ROSTLINY AMARANTU (LASKAVCE) .....	27
<i>Miloš Jelinek</i>	
5. AKTUÁLNÍ STAV PĚSTOVÁNÍ QUINOY ( <i>Chenopodium quinoa</i> WILLD.) A AMARANTU ( <i>Amarantus sp.</i> ) V PODMÍNKÁCH PŮVODU – EKVÁDORU.....	35
<i>Petra Holešovská</i>	
6. OBSAHOVÉ LÁTKY JAKONU ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> ) A JEHO CHEMOPREVENTIVNÍ ÚČINKY.....	41
<i>Jitka Ulrichová, Aleš Lebeda, Nina Škottová, Kateřina Valentová, Vladimír Krečman a Vilím Šimánek</i>	
7. OBSAH POLYFENOLICKÝCH ANTIOXIDANTŮ VE VYBRANÝCH ORGÁNECH JAKONU [ <i>Smallanthus sonchifolius</i> (POEPP. ET ENDL.) H. ROBINSON].....	47
<i>Jaromír Lachman, Jiří Dudjak, Eloy Fernández Cusimamani, Vladimír Pivec</i>	
8. CHEMICKÉ SLOŽENÍ A VYUŽITÍ JAKONU [ <i>Smallanthus sonchifolius</i> (POEPP. ET ENDL.) H. ROBINSON] .....	55
<i>Jaromír Lachman, Eloy Fernández Cusimamani, Matyáš Orsák</i>	
9. ZASTOUPENÍ DOMINANTNÍCH FENOLICKÝCH KYSELIN V RŮZNÝCH ČÁSTECH ROSTLINY JAKONU [ <i>Smallanthus sonchifolius</i> (POEPP. ET ENDL.) H. ROBINSON] .....	67
<i>Jaromír Lachman, Alena Hejtmánková, Jiří Dudjak, Eloy Fernández Cusimamani, Vladimír Pivec</i>	
10. JAKON ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> POEPPIG & ENDLIGER) H. ROBINSON: VÝNOS BIOMASY V KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH ČESKÉ REPUBLIKY.....	75
<i>Eloy Fernández Cusimamani, Miriam Riessová, Jan Češpiva</i>	
11. MAPOVÁNÍ JAKONU [ <i>Smallanthus sonchifolius</i> (POEPPIG & ENDLIGER) H. ROBINSON] V PROVINCIÍCH BILBAO RIOJA A CHARCAS KRAJE POTOSÍ – BOLÍVIE.....	87
<i>Eloy Fernández Cusimamani, Wagner Pérez</i>	
12. DIVERSITY OF BOLIVIAN AJIPA LANDRACES ( <i>Pachyrhizus ahipa</i> (WEDD.) PARODI).....	97
<i>Bo Ørting, Marten Sørensen</i>	
13. INTRODUKCE AHIPY ( <i>Pachyrhizus ahipa</i> (WEDD.) PARODI) DO ČESKÉ REPUBLIKY.....	117
<i>Henry David Robles Condolo</i>	
14. ANDSKÉ PESUDOCEREÁLIE – NOVÉ PLODINY PRO ZDRAVOU VÝŽIVU V ČR .....	127
<i>Anna Michalová, Miroslav Vala, Jiří Pejcha, Petra Čepková</i>	