

## OBSAH

<b>Úvodní slovo</b> .....	7
<i>J.Nedělník</i>	
<b>Referáty:</b>	
<b>Současný stav a perspektivy rostlinné výroby v ČR</b> .....	8
<i>M.Mezuliáník</i>	
<b>Genetické vlivy působící na produkční a jakostní ukazatele jarního ječmene</b> .....	13
<i>J.Zimolka, J.Ehrenbergerová</i>	
<b>Současný stav a perspektivy šlechtění šestiřadého a dvouřadého ozimého ječmene</b> .....	16
<i>J.Špunar, P.Mařík</i>	
<b>Identifikace odrůd jarního ječmene - využití biochemických metod v praxi</b> .....	24
<i>I.Kraus, M.Špunarová</i>	
<b>Požadavky na technologické parametry sladovnického ječmene</b> .....	27
<i>V.Psota</i>	
<b>Stav, vývoj a perspektiva odrůdové skladby obilnin v ČR</b> .....	31
<i>D.Jurečka</i>	
<b>Pěstební technologie pro odrůdy nebo odrůdy pro pěstební technologie?</b>	41
<i>J.Křen</i>	
<b>Geneticky modifikované hybridy kukuřice firmy PIONEER, současný stav a perspektivy</b> .....	50
<i>J.Hitzer</i>	
<b>Některé nové vlastnosti hybridů kukuřice - možnost zvýšení koncentrace energie v objemných krmivech</b> .....	55
<i>K.Kokaisl, K.Prokeš</i>	
<b>Progresivní vývoj odrůdové skladby kukuřice</b> .....	62
<i>M.Povolný</i>	
<b>Genetická transformace luskovin - současný stav a perspektivy</b> .....	65
<i>M.Griga</i>	
<b>Využití nodulujících a nenodulujících (NOD<sup>+</sup> a NOD<sup>-</sup>) linií hrachu setého pro vyčíslení množství fixovaného vzdušného dusíku v polních podmínkách</b> ..	73
<i>J.Vondryš</i>	

<b>Stav, vývoj a perspektiva odrůdové skladby luskovin v ČR .....</b>	<b>78</b>
<i>M.Mrskoš</i>	
<b>Kritéria a normy u obilnin, luskovin a brambor .....</b>	<b>83</b>
<i>F.Novotný</i>	
<b>Sortenprüfung bei Gräsern und anwendung bei ausdauernden Mischungen .....</b>	<b>89</b>
<i>K.Buchgraber</i>	
<b>K otázkám typových travních směsí .....</b>	<b>94</b>
<i>V.Míka, A.Kohoutek</i>	
<b>Uplatnenie hybridov Festuco-lolium v jednoduchých miešankách .....</b>	<b>96</b>
<i>J.Gejguš, L.Kováč</i>	
<b>Porovnání kvality a výkonnosti některých českých odrůd a novošlechtění vojtěšky seté (<i>Medicago sativa L.</i>) se zahraničními sortimenty .....</b>	<b>101</b>
<i>J.Pelikán</i>	
<b>Nové trendy v druhové a odrůdové skladbě pícnin .....</b>	<b>107</b>
<i>M.Fadrný, J.Holubář, P.Říha</i>	
<b>Biochemické a molekulární markery pro identifikaci odrůd brukvovitých olejnin .....</b>	<b>115</b>
<i>V.Čurn, L.Sáková</i>	
<b>Nová kvalita v odrůdové skladbě olejnin .....</b>	<b>121</b>
<i>P.Zehnálek</i>	
<b>Mikrorajonizácia odrôd ozimnej repky na východoslovenskej nížine .....</b>	<b>124</b>
<i>G.Šrojtová</i>	
<b>Zhodnocení kvality a výkonnosti odrůd světlice barvířské (<i>Carthamus tinctorius L.</i>) .....</b>	<b>129</b>
<i>J.Hofbauer, J.Pelikán</i>	
<b>Posouzení vhodnosti odrůd konopí setého (<i>Canabis sativa L.</i>) pro pěstování v České republice .....</b>	<b>134</b>
<i>B.Kocourková, M.Manhalterová, P.Šmirous</i>	
<b>Postery:</b>	
<b>Produkcia odrôd hrachu siateho (<i>Pisum sativum L.</i>) v závislosti od úrovne minerálneho hnojenia na pôdnych typoch .....</b>	<b>143</b>
<i>D.Šariková</i>	
<b>Determinantní formy hrachu (<i>Pisum sativum L.</i>) a jejich využití ke zlepšení významných hospodářských vlastností .....</b>	<b>148</b>
<i>M.Hýbl, A.N.Zelenov, J.Václavíková</i>	

<b>Vybrané znaky u sortimentu odrůd jetele lučního (<i>Trifolium pratense</i> L.) a jetele plazivého (<i>Trifolium repens</i> L.) .....</b>	<b>154</b>
<i>I.Zapletalová</i>	
<b>Vliv srážek na dynamiku nárůstu a výnosy píce jetelovino travní směsky ..</b>	<b>159</b>
<i>P.Fuksa</i>	
<b>Rozdíly v konkurenčním vztahu u odrůd <i>Trifolium repens</i> L. ....</b>	<b>163</b>
<i>F.Hrabě, J.Straka, B.Kubíková, J.Svěráková</i>	
<b>Využití molekulárních markerů při identifikaci odrůd jetelovin .....</b>	<b>168</b>
<i>M.Smolíková</i>	
<b>Pícninářské hodnocení odrůdové kolekce významných travních druhů ...</b>	<b>172</b>
<i>M.Ševčíková, P.Šrámek</i>	
<b>Změny koncentrace dusičnanů v obilkách různých odrůd trav .....</b>	<b>176</b>
<i>J.Šantrůček, M.Svobodová, J.Balík, J.Sedláčková</i>	
<b>Výkonnost některých odrůd jetele lučního (<i>Trifolium pratense</i> L.) pěstovaných v čistosevech a ve směsích s travami .....</b>	<b>180</b>
<i>R.Pokorný, J.Nedělník</i>	
<b>Šlechtění vojtěšky na zvýšenou fixaci vzdušného dusíku .....</b>	<b>183</b>
<i>J.Babinec, O.Chloupek, Z.Kozová, J.Holý</i>	
<b>Vliv odrůdy na posklizňové dozrávání jarního ječmene .....</b>	<b>187</b>
<i>L.Hřivna, J.Havelková</i>	
<b>Kvalita odrůd sladovnického ječmene z různých systémů pěstování .....</b>	<b>192</b>
<i>J.Petr, V.Psota, J.Škeřík, I.Langer</i>	
<b>Ovlivnění hospodářského výnosu sladovnického ječmene zaorávkou řepného chrástu .....</b>	<b>195</b>
<i>R.Cerka, J.Zimolka</i>	
<b>Struktura hospodářského výnosu bezpluchých ječmenů pro potravinářské využití .....</b>	<b>197</b>
<i>E.Müllerová, J.Zimolka</i>	
<b>Etylen, etan a abscisová kyselina v dormanci obilek ječmene jarního .....</b>	<b>201</b>
<i>H.Fišerová, M.Klemš, J.Hradilík</i>	
<b>Utváření výnosu jarního ječmene v závislosti na hydrotermických podmínkách .....</b>	<b>205</b>
<i>F.Belan, J.Zimolka</i>	
<b>Odrůdy pšenice vhodné pro pečivářské účely .....</b>	<b>212</b>
<i>J.Petr, O.Faměra, I.Capouchová, D.Novotná</i>	

<b>Uplatnění genů zakrslosti z norinu 10 ve šlechtění ozimé pšenice ve středoevropských podmínkách .....</b>	<b>216</b>
<i>J.Chrpová, M.Škorpík, V.Šíp</i>	
<b>Odrůdy pšenice vhodné pro produkci škrobu .....</b>	<b>220</b>
<i>D.Novotná, I.Capouchová, J.Petr, O.Faměra</i>	
<b>Charakteristika vybraných odrůd pšenice špaldy (<i>Triticum spelta</i> L.) .....</b>	<b>224</b>
<i>J.Moudrý</i>	
<b>Výnos a technologická jakost vybraných odrůd tritikale .....</b>	<b>227</b>
<i>M.Pelikán, J.Hrubý, B.Badalíková, J.Prokeš</i>	
<b>Kvalita hybridních odrůd žita .....</b>	<b>231</b>
<i>I.Capouchová, J.Petr, J.Škeřík</i>	
<b>Parametre úrodnosti hybridov kukurice na zrno na Východoslovenskej nížine .....</b>	<b>235</b>
<i>J.Tuleja</i>	
<b>Šlechtění ozimé řepky na kvalitu .....</b>	<b>238</b>
<i>J.Havel, M.Judlová, E.Plachká</i>	
<b>Fyziologické charakteristiky registrovaných odrůd kmínu kořeného (<i>Carum carvi</i> L.) .....</b>	<b>242</b>
<i>H.Fišerová, B.Kocourková, M.Klemš</i>	
<b>Možnosti využití odrůd Výzkumného ústavu pícninářského, spol. s r.o. V Troubsku .....</b>	<b>246</b>
<i>J.Pelikán, J.Hofbauer, I.Zapletalová</i>	
<b>Geneticky modifikované organismy v zemědělství .....</b>	<b>249</b>
<i>D.Čejková</i>	
<b><u>Přednáška</u></b>	
<b>Porovnanie úrodového potenciálu odrůd obilnín na východoslovenskej nížine .....</b>	<b>252</b>
<i>P.Balla</i>	