

## **OBSAH**

<b>Bláha L.</b> ÚVODNÍ SLOVO: CO VYPLÝVÁ PRO ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM Z JEDNÁNÍ KOGRESŮ ESA V BOLOGNI (2008) A V MONTPELLIERU (2010)	5
<b>Stehno Z., Dotlačil L., Faberová I.</b> PŘEDPOKLADY A MOŽNOSTI JAK PŘÍSPĚT VYUŽITÍM GENETICKÝCH ZDROJŮ ROSTLIN KE STABILITĚ PRODUKCE	17
<b>Dotlačil L., Stehno Z., Faberová I.</b> GENETICKÁ DIVERSITA, AGROBIODIVERSITA A STABILITA ZEMĚDĚLSKÉ PRODUKCE	24
<b>Kožnarová V., Klabzuba J.</b> TEPLOTA PŮDY JAKO VÝZNAMNÝ FAKTOR MIKROKLIMATU POROSTU	34
<b>Ferus P.</b> REAKTIVNE FORMY KYSLÍKA V TOLERANCIÍ RASTLÍN NA SUCHO	55
<b>Masarovičová E., Kráľová K., Májeková M., Vykouková I.</b> VODNÝ REŽIM RASTLÍN V MENIACICH SA ENVIRONMENTÁLNYCH PODMIENKACH	81
<b>Gogoláková A., Štrba P.</b> VYUŽITIE FLUORESCENČNEJ METÓDY PRE IDENTIFIKÁCIU STRESU RASTLÍN	92
<b>Škodáček Z., Vlasáková E., Prášil I.T., Vejl P.</b> FENOMÉN PROTEINŮ A KYSELINY ABCISOVÉ VE VZTAHU K ABIOTICKÉMU STRES U ROSTLIN, ZEJMÉNA K SUCHU	114
<b>Piršelová B., Matušíková I.</b> PROTEÍNY RASTLINNEJ PATOGENÉZY V PROCESĚ OBRANY RASTLÍN VOČI KOVOM	134
<b>Ovesná J., Janská A.</b> CO POSKYTUJE BIOTECHNOLOGIE SOUČASNÉMU ŠLECHTĚNÍ	150
<b>Kosová K., Vítavský P., Prášil I.T.</b> VYUŽITÍ PROTEOMIKY K POCHOPENÍ ODEZVY ROSTLIN NA STRES	159
<b>Holubec V.</b> BOTANICKÉ MONITOROVÁNÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ	193

<b>Vrchotová N., Šerá B., Věchet L., Burketová L.</b> INDUKOVANÁ REZISTENCE ROSTLIN, NOVÁ MOŽNOST PRO ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A BIOPOTRAVINY	<b>203</b>
<b>Užík M., Žofajová A.</b> VYUŽITÍ NEPRIAMEHO STANOVENIA OBSAHU DUSÍKA POMOCOU CHLOROFYLMETRA MINOLTA SPAD 502 VO VÝŽIVE A V ŠLACHTENÍ RASTLÍN	<b>210</b>
<b>Věcný rejstřík</b>	<b>237</b>
<b>Vecný register</b>	<b>246</b>