

OBSAH

Úvodní slovo	1
Obecná koncepce stresu	2
<i>F. Hnilička, H. Hniličková</i>	
Malý exkurz do světa signalizace rostlin a jejich interakcí s okolním prostředím	28
<i>J. Krtková, M. O. Urban</i>	
Stres a adaptace rostlin v přírodních podmínkách	39
<i>V. Holubec</i>	
Půdní prostředí jako stresový faktor pro rostliny	59
<i>J. Vopravil, T. Khel</i>	
Kontaminované prostredie ako významný stresor rastlín	68
<i>J. Kukla, M. Kuklová</i>	
Přímé vlivy měnících se klimatických podmínek na hospodaření v zemědělské krajině	94
<i>H. Středová, T. Středa, F. Chuchma, J. Rožnovský</i>	
Stres suchem a jeho vliv na projevy rostlin	119
<i>J. Klimešová, L. Holková, T. Středa</i>	
Adaptační opatření pro zmírnění dopadů sucha – vitalita semen a kořenového systému	148
<i>T. Středa, E. Vintrlíková</i>	
Metody vhodné pro detekci odolnosti a citlivosti plodin vůči abiotickým stresům sucha, zasolení a teplotnímu diskomfortu	164
<i>M. O. Urban</i>	
Proteomika a její využití v rostlinné biologii a ve šlechtění zemědělských plodin	207
<i>K. Kosová, P. Vítámvás, M. O. Urban, I. T. Prášil</i>	
Rejstřík	228