

Obsah

1. Úvod.....	1
2. Stresová fyziologie rostlin	2
2.2. Studium stresu u rostlin	5
2.3. Obecné zákonitosti stresových reakcí	7
3. Abiotické stresory	14
3.1. Půda a živiny	14
3.2. Nedostatek kyslíku - anoxie.....	23
3.3. Těžké kovy	26
3.4. Kyselé prostředí	33
3.5. Zasolení.....	36
3.6. Vodní stres - sucho.....	40
3.7. Sluneční záření.....	53
3.8. Toxické látky v prostředí	60
3.9. Teplota	66
3.9.1. Nízká teplota	67
3.9.2. Vysoká teplota	72
4. Biotické stresory	77
4.1. Kompetice, alelopatie, mykorrhiza	77
4.2. Reakce rostlin na patogenní organizmy	82
4.3. Herbivorní organismy jako stresor.....	87
5. Vliv stresoru na tvorbu výnosu a kvalitu získaného produktu.....	92
6. Slovníček základních pojmů.....	101
7. Přehled použité a doporučené literatury.....	106
Obsah	111

