

Obsah

1. ÚVOD	9
ZAMĚŘENÍ PUBLIKACE.....	10
JAK PRACOVAT S TOUTO PUBLIKACÍ	10
2. MĚSTO NENÍ POLE	11
2.1. STRUKTURA ZELENĚ V PRAZE.....	11
2.2. PARKY – MÍSTO PRO ŽIVOT	13
2.3. POZOR DIVERZITA!	15
2.4. POTRAVNÍ ŘETĚZCE A SÍŤ.....	17
2.5. BIODIVERZITA JAKO OCHRANA PŘED ŠKŮDCI.....	18
2.6. INDIKÁTORY ZDRAVÉHO PROSTŘEDÍ	19
3. PROČ ROSTLINY CHŘADNOU	21
3.1. STRESOVÉ FAKTORY – STRESORY	21
3.2. ADAPTACE ROSTLIN NA STRES	22
3.3. VLASTNÍ CHEMICKÉ OBRANNÉ LÁTKY ROSTLIN	23
3.4. ALELOPATIE MEZI ROSTLINAMI.....	25
3.5. FYZIOLOGICKÁ POŠKOZENÍ	27
3.6. MECHANICKÁ POŠKOZENÍ	31
3.7. CHOROBY A ŠKŮDCI.....	31
4. HMYZ.....	35
4.1. STAVBA TĚLA HMYZU.....	35
4.2. ROZMNOŽOVÁNÍ HMYZU.....	36
5. HOUBOVÉ ORGANISMY	38
5.1. VÝŽIVA „HUB“	41
5.2. HOUBY JAKO PROSPĚŠNÉ ORGANISMY	43
5.3. HOUBY JAKO ŠKODLIVÉ ORGANISMY	44

6. ÚVOD DO OCHRANY ROSTLIN.....	46
6.1. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....	47
6.2. PRAHY ŠKODLIVOSTI	58
6.3. REPRESIVNÍ OPATŘENÍ	58
7. BOTANICKÉ PESTICIDY A ZÁKLADNÍ LÁTKY	62
7.1. ZÁKLADY ZÍSKÁVÁNÍ ÚČINNÝCH LÁTEK Z ROSTLIN	62
7.2. CO LZE OD FARMÁŘSKÝCH PŘÍPRAVKŮ OČEKÁVAT.....	64
7.3. PŘÍKLADY POUŽÍVANÝCH KOMERČNÍCH PŘÍPRAVKŮ Z ROSTLIN	66
7.4. PŘÍKLADY POUŽÍVANÝCH ZÁKLADNÍCH LÁTEK VČETNĚ NĚKTERÝCH RECEPTUR.....	70
7.5. MÉNĚ ZNÁMÉ ZPŮSOBY APLIKACE „Bio“ PESTICIDŮ	77
Atlasová část: UŽITEČNÍ BEZOBRATLÍ.....	79
Atlasová část: ŠKODLIVÍ BEZOBRATLÍ.....	93
Atlasová část: CHOROBY	113
POUŽITÁ LITERATURA	140
SEZNAM A AUTOŘI FOTOGRAFIÍ.....	141