

4 Vlhkost vzduchu a výpar

- 4.1 Vlhkost vzduchu
 - 4.1.1 Relativní vlhkost vzduchu
 - 4.1.2 Dusné dny
 - 4.1.3 Tlak vodní páry
 - 4.1.4 Sytostní doplněk
- 4.2 Výpar
 - 4.2.1 Výpar z volné vodní hladiny
 - 4.2.2 Referenční evapotranspirace
 - 4.2.3 Vláhová bilance

Shrnutí

5 Sluneční záření, sluneční svit a oblačnost

- Úvod
- 5.1 Sluneční záření
 - 5.1.1 Globální záření
 - 5.1.2 Přímé a difúzní záření
- 5.2 Sluneční svit a oblačnost
- 5.3 Dlouhodobé změny slunečního záření a svitu a roční chod UV-Indexu
- Shrnutí

6 Tlak vzduchu a vítr

- Úvod
- 6.1 Tlak vzduchu
- 6.2 Vítr
 - 6.2.1 Průměrná roční rychlost větru
 - 6.2.2 Průměrná sezonní rychlost větru
 - 6.2.3 Rozložení termínových rychlostí větru
 - 6.2.4 Rozložení maximálních denních nárazů větru
 - 6.2.5 Větrné růžice

Shrnutí

7 Nebezpečné atmosférické jevy

- Úvod
- 7.1 Bouřky
- 7.2 Kroupy
- 7.3 Mlha
- 7.4 Nebezpečné srážky
- Shrnutí

8 Fenologické charakteristiky

- Úvod
- 8.1 Počátek kvetení třešně ptačí
- 8.2 Vybrané fenofáze pšenice ozimé
- 8.3 Vybrané fenofáze ječmene jarního
- Shrnutí

9 Teplota půdy

- Úvod
- Shrnutí

10 Dynamika klimatu

- Typické povětrnostní situace a relativní četnost jejich výskytu
- 10.1 Srážky
 - 10.1.1 Průměrný úhrn srážek
 - 10.1.2 Úhrn srážek při extrémních situacích
- 10.2 Nový sníh
- 10.3 Teplota vzduchu
 - 10.3.1 Průměrná denní teplota vzduchu
 - 10.3.2 Teplota vzduchu při extrémních situacích
- 10.4 Vítr
 - 10.4.1 Převládající směr a průměrná rychlost větru
 - 10.4.2 Rychlost větru při extrémních situacích
- 10.5 Tlak vzduchu
- Shrnutí

11 Klimatické klasifikace

- Úvod
- Köppenova klasifikace
- Quittova klasifikace
- Klasifikace Atlasu podnebí ČSR 1958
- Shrnutí
- Tabulky
- Rejstřík