

# OBSAH

## ■ TRÁVNÍKÁŘSKÉ POJMY

- 1.1.0 Travní porosty (biomy) a jejich význam
- 1.2.0 Tráva, travina, trávník

Hrabě

## ■ TRÁVNÍKY A PROSTŘEDÍ (ABIOTICKÉ A BIOTICKÉ PROSTŘEDÍ)

- 2.1.0. Vztah mezi jednotlivými faktory prostředí
- 2.2.0. Fyzikální, chemické a biologické vlastnosti půd a vegetačních substrátů
- 2.3.0. Materiály pro tvorbu vegetačních trávníkových substrátů
- 2.4.0. Specifikace substrátů pro trávníky
- 2.5.0. Pomocné půdní látky v trávníkářství

Hejduk

Hejduk

Hejduk

Zítko

Straka, Straková, Zemková

## ■ MORFOLOGIE A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY TRAV

- 3.1.0. Vývoj a růst trav
- 3.2.0. Nové technologie přípravy osiv pro trh

Hrabě, Skládanka

Černocho

## ■ TRÁVNÍKOVÉ DRUHY A ODRŮDY

- 4.1.0. Co je to travní druh a odrůda
- 4.2.0. Systém zkoušení trávníkových odrůd
- 4.3.0. Které travní druhy jsou vhodné pro trávníkové využití
  - 4.3.1. Základní trávníkové druhy
  - 4.3.2. V trávnících se setkáváme i s dalšími druhy trav
  - 4.3.3. Specifické travní druhy
- 4.4.0. Jsou jeteloviny vhodné do trávníků?

Černocho, Našinec

Černocho, Našinec

Černocho, Našinec

Černocho, Našinec

Černocho, Našinec

Hejduk

Černocho, Našinec

## ■ KATEGORIE TRÁVNÍKŮ A SKLADBA TRÁVNÍKOVÝCH SMĚSÍ

- 5.1.0. Třídění trávníků
- 5.2.0. Charakteristika trávníkových směsí
  - Trávník s nízkými náklady „low-input“
  - Směsi pro okrasné trávníky
  - Směsi pro hřiškové trávníky
  - Směsi pro golfové trávníky
  - Směsi pro rekreační trávníky

Našinec, Černocho

Našinec, Černocho

Černocho

Našinec, Černocho

Našinec, Černocho

Našinec, Černocho

Našinec, Černocho

Směsi pro krajinné trávníky	Našinec, Černocho	115
Směsi pro zatravnění vinic a sadů	Vorlíček	118
Letištní trávníky	Hrabě	121
Střešní ozelenění	Hrabě, Skládanka	121

## **ZAKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ**

6.1.0. Zakládání trávníků	Hrabě, Knot	125
6.2.0. Ošetřování založených trávníků	Hrabě, Knot	130
6.3.0. Pěstování využívaných trávníků	Hrabě, Müller-Beck	132
System základní péče o trávníky		133
Udržovací péče o trávníky		145
Regenerační péče o trávníky		148

## **AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

	Dekař	
7.1.0 Trocha historie pro poučení		155
7.2.0 Současné trendy v zavlažování		157
7.3.0 Závlahové řídicí systémy		158
7.4.0 Evapotranspirace a efektivnost doplňkové závlahy		160

## **CHOROBY, ŠKŮDCI A OCHRANA**

	Cagaš	
8.1.0. Vliv abiotického a biotického stresu		163
8.2.0. Neinfekční onemocnění		164
8.3.0. Infekční onemocnění		169
8.4.0. Živočišní škůdci trávníku		183
8.5.0. Trendy v integrované ochraně trávníků		187
8.6.0. Biologická ochrana trávníků		188
8.7.0. Chemická ochrana trávníků		189

## **PLEVELE V TRÁVNÍKU A JEJICH OMEZOVÁNÍ**

	Knot	
9.1.0 Plevelé trávníků		191
Jednoděložné plevelé		
Dvouděložné plevelé		
9.2.0 Systémový přístup k omezování zaplevelení		192
Preventivní opatření		198
Mechanické způsoby hubení plevelů		198
Chemické způsoby hubení plevelů		199

## ■ SPECIFIKA TRÁVNÍKŮ PRO KOPANOU

Hrabě, Müller-Beck

- 10.1.0. Požadavky na fotbalové trávníky
- 10.2.0. Jak je fotbalové hřiště uspořádáno
- 10.3.0. Kdy provádět rekonstrukci fotbalového hřiště
- 10.4.0. Systém kategorizace fotbalových trávníků
- 10.5.0. Kritéria pro kobercové trávníky na fotbalových hřištích
- 10.6.0. Hnojení fotbalových trávníků

## ■ SPECIFIKA GOLFOVÝCH TRÁVNÍKŮ

Hrabě, Knot, Müller-Beck

- 11.1.0. Obecná charakteristika golfu
- 11.2.0. Uspořádání a problematika golfových areálů
- 11.3.0. Zakládání a ošetřování golfových areálů
- 11.4.0. Kritéria pro posouzení zahájení využívání golfových trávníků

## ■ TECHNIKA PRO OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ

- 12.1.0. Stroje pro výsev a dosev
- 12.2.0. Stroje pro sečení trávníků
- 12.3.0. Stroje pro vertikutace, aerifikaci a hloubkové kypření trávníků
- 12.4.0. Další technika pro údržbu hřišť

Chytka, Grézl  
Chytka, Grézl  
Pospíchalová  
Pospíchalová

## ■ SPECIÁLNÍ TYPY TRÁVNÍKŮ

- 13.1.0. Kobercové trávníky předpěstované
- 13.2.0. Umělé trávníky

Hrabě, Zítko  
Viktorín, Hrabě

## ■ OKRASNÉ DRUHY TRAV A TRAVIN

Ševčíková

- 14.1.0. Členění, morfologie a okrasné vlastnosti
- 14.2.0. Pěstování
- 14.3.0. Nejvýznamnější druhy

## ■ BYLINY JAKO NÁHRADA TRÁVNÍKŮ

Kučková

- Obecná charakteristika a využití bylin
- Vlastnosti bylin a vhodnost pro specifická prostředí