

# Obsah

Úvod 8

**Základy výživy** 12

Trávicí soustava 13

    Zažívací orgány a jejich činnost 14

Výživné látky 20

    Bílkoviny 21

    Tuky 25

    Sacharidy 26

Energetický obsah krmiva 26

Voda 29

Obsah vlákniny 30

Minerální látky 30

    Vápník (Ca) 31

    Fosfor (P) 32

    Hořčík (Mg) 33

Stopové prvky 34

Vitaminy 36

Vyměšování 40

**Znalost krmiv pro holuby** 41

Součásti krmiv 41

    Obilniny 42

    Olejniny 44

    Luštěniny 46

    Velikost zrn 47

Druhy a formy krmiv 50

    Pelety, granulované jaderné krmivo, granulovaná zrna 54

    Kapsle (pilulky) 54

Doplňková krmiva 55

    Ke zvyšování výkonu 56

    Antibiotika 56

    Antioxidanty 56

Mezní množství jednotlivých složek v krmné směsi 58  
Výpočty hodnot krmiv – vytváření vlastních receptur 61

### **Kdo a co ovlivňuje potřebu krmiva?** 69

Smysly holubů 70

Krmivo a barvy 73

Volba krmiva aneb co holubi rádi přijímají? 77

Způsob krmení a jeho četnost 83

Polaření 86

Zdivočelí holubi 88

Vliv genů 89

Užitkové směry a genotypy 94

Plemena holubů 96

Užitkoví holubi 96

Holubi bradavičnatí 97

Slepičáci 97

Voláči 98

Barevní holubi 99

Bubláci 101

Holubi strukturoví 102

Rackové 103

Rejdiči 103

Kruhovní tleskači 104

Poštovní holubi 104

Holubi s výškovým a figurální letem 106

Speciální soutěže s holuby 107

Sportovní disciplína holubů tleskačů 107

Soutěže bubláků 107

Soutěže v odlákávání holubů 108

Masná plemena 108

### **Vliv faktorů životního prostředí** 109

Vliv klimatu 109

Vliv způsobu chovu 111

Vliv faktorů výživy a krmení 113

Krmítka a napáječky 113

**6** Praktické krmení a napájení 118

---

Potřeba vody	118
Skladování krmiva	120

**Krmení holoubat** 121

Holubí mléko	121
Křivky růstu	130
Odstavení holoubat	132
Odchov bez rodičů	134

**Krmení chovných holubů** 136

Krmení v období výstav	138
Krmení poštovních holubů	139
Spotřeba krmiva	140
Krmení na konci sezony a během pelichání	143
Systém kafetérie	144
Masní holubi	145
Vyplatí se vlastní směsí?	147
Krmivo a právo	148
Poznámky na závěr	149

**Dodatky** 150

Receptury na krmiva	150
Jak vyrobit holubí koláč?	150
Různé krmné směsi	152
Rejstřík	166