

Úvod	5
Co je zemědělství. <i>Plánovité řízení produkce živých organismů — Rozhodující postavení člověka v tomto procesu</i>	13
Rozbor prostředí, ve kterém se odehrává život. <i>Půda, její vznik a přeměny — Ochrana a tvorba biosféry — Nastavování půdy do prostoru</i>	17
Rostliny, základ existence všech živých bytostí. <i>Fotosyntetická asimilace — Látkový metabolismus — Podmínky růstu a vý- voje, vegetační faktory</i>	33
Rostlinná výroba. <i>Příprava prostředí pro porosty — Volba druhů a jejich šlechtění — Boj proti škodlivým činitelům, plevelům a škůdcům — Měřítko výkonnosti rostlin — Pěstované druhy kulturních plodin, jejich výnosy a perspektiva jejich zvyšování</i>	55
Živočišná výroba. <i>Orgánový systém a jeho funkce — Návaznost na výrobu rostlinnou — Druhy a plemena zvířat — Hlavní chovatelské zásady a směry</i>	87
Zemědělské výzkumnictví. <i>Přírodní, ekonomické a právní zá- kony — Komplexní pojem výzkumu</i>	115
Zemědělství v pohledu dialektiky přírody. <i>Ochrana a tvorba životního prostředí a zvyšování úrodnosti půd</i>	129
Uživí zemědělství lidstvo? <i>Možnosti zvýšení zemědělské pro- dukce — Proč se Malthus mýlil?</i>	141
Obsah	155