

1. Obsah	3
2. Úvod	5
3. Suroviny krmivářského a škrobářenského průmyslu	8
3.01. Suroviny anorganické	8
3.02. Suroviny organické	10
3.03. Biokatalyzátory (biofaktory)	40
3.04. Posuzování výživnosti krmiv	49
3.05. Úprava surovin před zpracováním. Sušení obilí, brambor, řepy a zele- né píce	54
Literatura	71
4. Technika výroby průmyslových krmiv	72
4.01. Příjem a skladování krmných surovin	72
4.02. Opracování surovin	86
4.03. Dávkování surovin do krmných směsí	95
4.04. Mísení	103
4.05. Úprava krmných směsí	112
4.06. Aspirace ve výrobních krmiv	123
4.07. Pytlování a vyskladňování krmných směsí	125
4.08. Příklady výrobních schémat výroben krmných směsí (příloha)	126
Literatura	129
5. Technologie škrobu	130
5.01. Dějiny škrobářenství	130
5.02. Vznik a vlastnosti škrobů	130
5.03. Výroba škrobu bramborového	138
5.04. Výroba škrobu pšeničného	173
5.05. Výroba škrobu kukuřičného	175
5.06. Výroba škrobu z dalších surovin	182
5.07. Frakcionace škrobu	183
5.08. Mikrobiologie škrobů	185
5.09. Výrobní zbytky při výrobě škrobu	186
5.10. Technologická schéma škrobáren (příloha)	194
6. Výrobky ze škrobu	201
6.01. Základní rozdělení výrobků ze škrobu	201
6.02. Modifikované škroby	203
6.03. Deriváty škrobu	213
6.04. Dextriny	221
6.05. Hydrolyzáty škrobu	229
Literatura	263