

OBSAH.

	Str.		Str.
Z dějin škrobařství	2	Výtěžek škrobu	75
Údaje statistické	3	Zvláštní typy škrobáren	76
<i>Škrob</i>	5	<i>Výroba škrobů obilných</i>	79
Fyzikální vlastnosti škrobu	5	Výroba škrobu pšenič- ného	79
Chemické vlastnosti škrobu	8	Výroba škrobu pšeničného kysá- ním	80
Složení škrobového popelu	10	Výroba škrobu pšeničného bez kvašení	83
Změny škrobu za tepla	11	Odpadky	85
Změny škrobu vodou	11	Výroba škrobu kuku- řičného	87
Změny škrobu za tlaku	12	Výroba rýžového škro- bu	89
Změny škrobu různými činidly	12	Škroby původu cizozemského	91
Hydrolysa škrobu	14	<i>Chemické zpracování škrobu</i>	94
Rozpustný škrob	15	Výroba rozpustného škrobu	94
Dextriny	16	Výroby založené na působení ky- selin	94
Isomaltosa	17	Výroby založené na působení al- kálií	95
Maltosa	17	Výroba založená na činidlech oxy- dačních	95
Glukosa	17	Prostředky apretační	96
Inulin a levulosa	18	Výroba dextrinů a klo- vatin	97
<i>Brambory</i>	19	Výroba klovatin pražených	98
Pěstování	19	Výroba dextrinů kyselinových	99
Zušlechťování	21	Výroba škrobového cu- kru a syrobu	103
Několik dat o produkci bramborů	23	Hydrolysa škrobu	106
Uchování bramborů	24	Neutralisace šťávy	107
Vady a nemoci bramborových hlíz	26	Cezení šťávy	109
Složení bramborů	27	Čištění šťávy	110
<i>Výroba škrobu bramborového</i>	32	Koncentrace šťávy	113
Dovoz a příjem bramborů	32	Svařování šťávy	115
Čištění bramborů	32	Výroba kapilárního cukru	115
Strouhání bramborů	35	Výroba škrobového syrobu	117
Přestruhovadla (domilače)	40	Výroba krystalované glukosy	118
Vypírání škrobu	41		
Odlučování škrobu z mléka	47		
Praní škrobu	55		
Zpracování škrobu zadního	56		
Sušení škrobu	59		
Druhy obchodního škrobu	65		
Odpadky výroby	69		
Pomocné látky při výrobě	72		
Zaměstnanci ve škrobárně	72		
Stavební a strojní zařízení	72		

	Str.		Str.
Výroba cukru a syrobu ze škrobu kukuřičného	118	Sušení zahřátým vzduchem . . .	136
Zařízení syrobárny	120	Sušení dotekem výhřevných ploch	139
Spotřeba síly, páry a vody v syro- bárně	121	Sušení bramborů	142
Výtah z finančních předpisů o cu- kru	122	Výroba bramborové mouky	147
<i>Zvláštní výrobky</i>	124	Sušení bramborových zdrtek	148
Výroba kuléru	124	Statistika	152
Pivní kulér	126	Literatura	154
Rumový kulér	126		
Výroba maltosy a mal- tosových syrobů	127	Schema výrob.	
Výroba kyseliny mléč- né ze škrobu	128	Schema výroby bramborového škrobu	71
Kontrola práce v škro- bařském průmyslu	129	Schema výroby dextrinu z ku- kuričného škrobu	102
<i>Sušárnictví</i>	132	Schema výroby škrobového cukru a syrobu	120
Význam sušárnictví	132	Schema výroby sušených bram- borů	151
Systémy sušek	132	Mapa škrobáren, dextráren, to- váren na škrobový syrob a cukr i sušáren.	
Sušení kouřovými plyny	134		