

## CUPRINS

Cap 1	Formarea fructelor – materie primă .....	1
	1 Floarea .....	1
	2 Fructul .....	3
Cap 2	Tehnologia generală și utilaje comune .....	6
	1 Recepția.....	6
	2 Calibrarea .....	6
	3 Spălarea.....	7
	4 Curățarea .....	7
	5 Tăierea – divizarea.....	8
	6 Tratamente antioxidative.....	8
	7 Fierberea – concentrarea.....	10
	8 Dozarea – umplerea.....	11
	9 Capsularea .....	11
	10 Pasteurizarea .....	11
	11 Spălarea recipientelor.....	12
	12 Transporturi interne .....	12
Cap 3	Materiale ajutătoare .....	14
	1 Apa .....	14
	2 Substanțele îndulcitoare.....	15
	3 Acizii alimentari.....	17
	4 Substanțele gelificante.....	18
	5 Substanțele conservante.....	19
	6 Alcoolul etilic.....	21
	7 Substanțele colorante.....	21
	8 Aromele.....	22
	9 Detergenții .....	22
Cap 4	Ambalaje .....	24
	1 Recipiente din metal .....	24
	2 Recipiente din sticlă .....	27
	3 Materiale plastice .....	28
	4 Ambalaje din carton și lemn .....	28
	5 Materiale anexe .....	29
Cap 5	Semifabricate din fructe conservate chimic.....	31
	1 Generalități.....	31
	2 Pulpe .....	33
	3 Marcuri .....	35
	4 Sucuri .....	37
	5 Defecte de fabricație .....	38

Cap 6	Dulcețuri .....	40
	1 Caracteristici și principii tehnologice .....	40
	2 Obținerea produsului finit .....	42
	3 Rețete de fabricație.....	53
	4 Defecte de fabricație .....	64
Cap 7	Compoturi .....	70
	1 Generalități.....	70
	2 Rețete de fabricație .....	74
	3 Defecte de fabricație .....	79
Cap 8	Fructe confiate .....	82
	1 Caracteristici și principii tehnologice .....	82
	2 Obținerea produsului finit .....	92
	3 Practica confierii .....	94
	4 Defecte de fabricație .....	100
Cap 9	Gemul .....	102
	1 Caracteristici și principii tehnologice .....	102
	2 Obținerea produsului finit .....	105
	3 Rețete de fabricație .....	112
	4 Defecte de fabricație .....	115
Cap 10	Alte produse finite .....	118
	1 Pasta de fructe .....	118
	2 Magiunul .....	119
	3 Piureuri și creme de fructe .....	120
	4 Nectaruri .....	133
Cap 11	Determinarea proprietăților organoleptice ale fructelor .....	137
	Anexa 1 – Tabel pentru calculul soluțiilor de zahăr .....	145
	Bibliografie .....	147