

## CUPRINS

1.1	GENERALITĂȚI.....	5
1.2	FLOAREA-SOARELUI (HELIANTHUS ANNUUS L.) .....	10
1.2.1	Importanță .....	10
1.2.2	Răspândire. Suprafețe cultivate .....	13
1.2.3	Sistematică. Hibridi și soiuri .....	15
1.2.3.1	Sistematică .....	15
1.2.3.2	Hibridi și soiuri.....	16
1.2.4	Compoziția chimică.....	20
1.2.5	Particularități morfologice și biologice .....	23
1.2.6	Cerințe față de climă și sol .....	38
1.2.6.1	Cerințe față de temperatură.....	38
1.2.6.2	Cerințe față de umiditate .....	40
1.2.6.3	Cerințe față de lumină .....	41
1.2.6.4	Cerințe față de sol .....	41
1.2.7	Zonarea culturii .....	42
1.2.8	Tehnologia de cultură.....	45
1.2.8.1	Rotația .....	45
1.2.8.2	Fertilizarea .....	47
1.2.8.3	Lucrările solului .....	58
1.2.8.4	Sămânța și semănatul .....	60
1.2.8.5	Lucrările de îngrijire .....	66
1.2.8.6	Recoltarea. Producții.Păstrare.....	80
1.3	RAPIȚA (BRASSICA NAPUS L.) .....	83
1.3.1	Importanță .....	83
1.3.2	Răspândire. Suprafețe cultivate .....	85
1.3.3	Sistematică. Hibridi și soiuri .....	87
1.3.3.1	Sistematică .....	87
1.3.3.2	Hibridi și soiuri.....	89
1.3.4	Compoziția chimică.....	91
1.3.5	Particularități morfologice și biologice .....	93
1.3.6	Cerințe față de climă și sol .....	102
1.3.6.1	Cerințe față de temperatură.....	102
1.3.6.2	Cerințe față de umiditate .....	104
1.3.6.3	Cerințe față de lumină .....	105
1.3.6.4	Cerințe față de sol .....	105
1.3.7	Zonarea culturii .....	105
1.3.8	Tehnologia de cultură.....	106
1.3.8.1	Rotația .....	106
1.3.8.2	Fertilizarea .....	107
1.3.8.3	Lucrările solului .....	112
1.3.8.4	Sămânța și semănatul .....	113
1.3.8.5	Lucrările de îngrijire .....	119
1.3.9	Recoltare.Producții .....	124
	Bibliografie.....	127

