

O B S A H

1.	ÚVOD	1
2.	METODA VÝROBY OSIV Z PŘEZIMOVANÉ SADBY V CHRÁNĚNÝCH PROSTORÁCH	4
2. 1.	Přednosti metody	4
2. 2.	Biologická podstata metody	4
2. 2. 1	Vliv stupně vegetativního vývinu a teploty na generativní vývoj celeru	5
2. 2. 2	Mezní a produktivní stupeň vývinu rostlin celeru v produkci semen ze sadby	7
2. 3	Pěstitelská podstata metody	10
2. 3. 1	Technologické varianty	10
2. 4.	Pěstování sadby	12
2. 4. 1	Zeminy a jejich ošetření	12
2. 4. 2	Předseťové ošetření osiv	14
2. 4. 3	Norma a technika výsevu	16
2. 4. 4	Ošetřování výsevů, pěstování a ošetřování sadby	18
2. 4. 5	Ochrana sadby proti nepříznivým účinkům zimy	20
3.	METODA PRODUKCE OSIV Z PŘEZIMOVANÝCH ROSTLIN NA POLI	24
4.	METODA VÝROBY OSIV Z MLADÝCH SAZEČEK	28
4. 1.	Polní produkce sazeček a jejich úchova	28
4. 2.	Kontejnerová produkce sazeček a jejich úchova	32
5.	PĚSTITELSKÁ TECHNOLOGIE V SEMENNÉ GENERACI	33
5. 1.	Výběr polohy, půdy a předplodiny	33
5. 2.	Příprava půdy a hnojení	34

5. 3.	Organizace porostů, ošetření sadby před výsadbou a výsadba	36
5. 4.	Ošetřování semenných porostů v průběhu vegetace	38
5. 5.	Morfologie větvení, biologie kvetení a dozrávání semenných porostů	40
5. 6.	Sklizeň semenných porostů, výmlat a posklizňové ošetření osiv	43
6.	ČIŠTĚNÍ A TŘÍDĚNÍ OSIV CELERU	45
7.	VÝNOSY A KVALITA OSIV CELERU Z NOVÉ TECHNOLOGIE	46
8.	MORFOLOGICKÉ, FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ A FYZIOLOGICKÉ VLASTNOSTI SEMEN CELERU	49
9.	SKLADOVÁNÍ OSIV CELERU	51
10.	VÝZNAMNÉ CHOROBY A ŠKŮDCI CELERU	54
10. 1.	Poruchy výživy	54
10. 2.	Virózy	55
10. 3.	Houbové choroby	56
10. 4.	Škůdci celeru	60
11.	UZNÁVÁNÍ OSIV CELERU	62
12.	CHARAKTERISTIKA ČS. ODRŮD CELERU BULVOVÉHO	66
12. 1.	Povolené odrůdy celeru bulvového v ČSSR	66
12. 2.	Kvalitativní požadavky na odrůdu celeru při výběrech matek v elitním semenářství	67
13.	LITERATURA	68
14.	ZÁVĚR	70
15.	SOUHRN	71