

OBSAH.

	Strana
Předmluva	3
Použitá literatura	4
Úvod	5
Výběr přirozený	7
" umělý (selekce)	8
Vhodná pěstba	11
Dědičnost: a) podmíněná	12
b) trvalá	13
Vznikání novinek:	
1.) určitý cíl sledujícím výběrem (selekcí)	15
2.) při obyčejném výsevu semen	17
3.) rázem (skokem, mutací)	17
4.) hříčkou (sportem)	18
5.) následkem změněných podmínek	19
6.) vlivem roubu na podložku nebo podložky na roub	21
7.) umělým oplodňováním	22
8.) které rostliny lze křížiti	23
Zvraty (atavismus)	31
Hnojení semenic	32
Občerstvování pěstby	33
Zelinářství	34
Výběr semenic	35
Vysazování semenic	35
Zeleniny dle botanického rozdělení s různými poznámkami:	
Polygonaceae: Reven	36
Chenopodiaceae: Špenát, řepa salátová, krmná, cukrová, manhold	36
Aizoaceae: Špenát novozélandský	37
Crucifereae: Zeli bílé, červené, kapusta hlávková, růžičková, kadeřavá, květák, brukev, tuřín, vodnice, řetkvička, řetkev, křen	37
Papilionaceae: Fazole, hrách	42
Cucurbitaceae: Okurky, meloun cukrový, vodní, tykev	43
Umbelliferae: Celer, kmín, petržel, pastynák, mrkev, karotka	45
Solanaceae: Zemáky, rajská jablčka, paprika	47
Labiatae: Dymian, majorán	48
Compositae: Artičoky, kardy, salát, černý kořen	49
Liliaceae: Cibule, c. zemáková, šalotka, pažitka, pór, česnek, perlovka, chřest	50
Květinářství:	
Amaryllis, Astry letní, podzimní, Astilbe, Azalea, Begonie, Campanula, Cyclamen, Calla, Jiřiny, Deutzie, Fuchsie, Fialy letní, zimní, Gladioly, Hortensie, Hyacinty, Tulipány, Chrysanthemum, Kosatec, Karafiáty, Macešky, Orchideae, Pelargonie, Petunie, Pivoňky, Růže, Syringa	52
O uvádění novinek:	
Zušlechťovací ústavy s kontrolními stanicemi	74
Doslov	75