

ÚVOD --- 2	
1. PŮVOD A SYSTEMATIKA CITRUSŮ --- 3 (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.)	
1.1 Genetická centra původu citrusů --- 3	
1.2 Klasifikace citrusů --- 4	
1.3 Klíč k určování nejdůležitějších druhů rodu Citrus --- 8	
BOTANICKÁ CHARAKTERISTIKA CITRUSŮ --- 11 (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.)	
2.1 Morfologie citrusů a popis nejdůležitějších druhů --- 11	
2.1.1 Rod Citrus --- 11	
2.1.2 Rod Poncirus --- 19	
2.1.3 Rod Fortunella --- 19	
2.2 Základy genetiky a šlechtění citrusů --- 20	
2.2.1 Biologie kvetení a technika křížení --- 20	
2.2.2 Šlechtitelské metody --- 21	
3. NÁROKY CITRUSŮ NA PROSTŘEDÍ --- 25 (Doc. ing. S. Hušák, CSc.)	
3.1 Nároky citrusů na světlo --- 25	
3.2 Nároky citrusů na teplo --- 25	
3.3 Nároky citrusů na vzduch --- 26	
3.4 Nároky citrusů na vodu --- 26	
3.5 Nároky citrusů na živiny --- 27	
3.6 Nároky citrusů na vlastnosti půdy --- 28	
4. ROZMNOŽOVÁNÍ CITRUSŮ --- 29 (Doc. ing. S. Hušák, CSc.)	
4.1 Rozmnožování generativní --- 29	
4.1.1 Nedostatky a přednosti generativního rozmnožování --- 29	
4.1.2 Polyembryonie --- 29	
4.2 Rozmnožování vegetativní --- 30	
4.2.1 Přednosti a nedostatky vegetativního rozmnožování --- 30	
4.2.2 Vegetativní rozmnožování pravokořenných rostlin --- 30	
4.2.3 Vegetativní rozmnožování štepováním --- 31	
5. MOŽNOSTI PĚSTOVÁNÍ CITRUSŮ U NÁS --- 36 (Doc. ing. S. Hušák, CSc.)	
5.1 Pěstování citrusů v bytě --- 36	
5.2 Pěstování citrusů ve speciálních zařízeních --- 39	
6. CHOROBY A ŠKŮDCI CITRUSOVÝCH ROSTLIN --- 42 (Doc. ing. V. Táborský, CSc.)	
6.1 Nejčastější choroby citrusů --- 42	
6.1.1 Poruchy ve výživě --- 42	
6.1.2 Nevhodný vodní režim --- 43	
6.1.3 Virové choroby --- 43	
6.1.4 Choroby spiroplazmatického původu --- 43	
6.1.5 Choroby rickettsiového původu --- 43	
6.1.6 Bakteriální choroby --- 43	
6.1.7 Houbové choroby --- 44	
6.2 Nejvýznamnější živočišní škůdci --- 46	
6.2.1 Hádčátka --- 46	
6.2.2 Roztoči --- 46	
6.2.3 Mnohonožky --- 47	
6.2.4 Hmyz --- 48	
7. VÝZNAM A VYUŽITÍ CITRUSŮ --- 51 (Prof. ing. P. Valíček, DrSc.)	
7.1 Význam a chemické složení citrusů --- 51	
7.2 Využití citrusů --- 52	
7.3 Světová produkce citrusů --- 53	
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA --- 54	

## Na obálce:

- 1 - *Citrus deliciosa* mandarinka středozemní
- 2 - *Citrus limon*, citroník
- 3 - *Citrus sinensis*, pomerančovník
- 4 - *Fortunella obovata*

## Na titulním listě:

*Citrus limon*, citroník