

Předmluva .....	7
Organizace českosl. zemědělského výzkumu .....	8
<b>I. - <u>LABORATORNÍ CVIČENÍ</u></b>	
A- Pokusnictví v zemědělství .....	13
1. Obecná problematika .....	13
2. Rozdělení a charakteristika výzkumných cílů .....	13
3. Metodika nádobových pokusů .....	14
4. Pěstování rostlin v živných roztocích .....	15
5. Polní pokusy hnojařské .....	16
6. Metodika polních pokusů .....	17
7. Zakládání a vedení agrochemického pokusu .....	20
8. Vedení a hodnocení všech typů pokusů v zemědělství .....	20
B- Zemědělské půdoznalství .....	22
1. Organizace a obsah pedologického výzkumu v ČSSR .....	22
2. Odběr a příprava půdního vzorku .....	23
3. Pokusy na zjišťování fyzikálně-mechanických vlastností půd ...	26
4. Pokusy na zjišťování vlhkostních poměrů v půdě .....	30
5. Pokusy na zjišťování chemických vlastností půdy .....	32
6. Pokusy na zjišťování mikrobiologických vlastností půdy .....	33
C- Průmyslová hnojiva - orientační zkoušky .....	35
D- Určování semen zemědělsky důležitých rostlin .....	38
E- Zkoušení vlastností osiva a sadby .....	39
F- Určování nejdůležitějších zemědělských chorob a škůdců .....	42
G- Mechanizace rostlinné výroby .....	46
H- Praktická poznávání nejdůležitějších plevelů .....	51
II.- <u>PRAKTICKÁ CVIČENÍ</u> .....	59
a/ Praktický nácvik očkování .....	61
b/ Praktický nácvik roubování (viz obr. příloha) .....	61
c/ Nácvik množení okrasných rostlin bylinnými řízků .....	62
d/ Nácvik množení rybízu, angreštu, maliníku, ostružiníku .....	63
e/ Nácvik sadby ovocných dřevin .....	64
f/ Předpěstování vybraných druhů zeleniny a květin (nácvik) .....	65

g/ Zakládání kompostu .....	68
h/ Exkurze na školní zahradě - pařeniště, skleníky, množárny .....	69
i/ Zahradnické a ovocnářské nářadí (příloha) .....	81

### III.- P Ř Í L O H A

- P ů d o z n a l s t v í .....	75
- Z a h r a d n i c k é a o v o c n á ř s k é n á ř a d í .....	81
- Ú p r a v a o s i v a .....	87
- Z p ů s o b y s e t í a s á z e n í .....	91
- R o u b o v á r í a o č k o v á n í .....	103