

<b>1. Úvod</b>	<b>4</b>
<b>2. Význam pěstování cukrovky</b>	<b>6</b>
<b>3. Faktory ovlivňující výnos a kvalitu cukrovky</b>	<b>9</b>
3.1 Vliv klimatických podmínek . . . . .	9
3.2 Vliv půdních podmínek . . . . .	10
3.3 Vliv agrotechnických zásahů . . . . .	12
<b>4. Význam živin pro cukrovku</b>	<b>17</b>
4.1 Dusík (N) . . . . .	19
4.2 Fosfor (P) . . . . .	21
4.3 Draslík (K) . . . . .	24
4.4 Hořčík (Mg) . . . . .	29
4.5 Vápník (Ca) . . . . .	30
4.6 Sodík (Na) . . . . .	32
4.7 Síra (S) . . . . .	32
4.8 Mikroelementy . . . . .	33
<b>5. Diagnostika výživy cukrovky</b>	<b>41</b>
5.1 Odběr půdních vzorků . . . . .	41
5.2 Agrochemický rozbor rostlin (ARR) . . . . .	42
<b>6. Hnojení cukrovky</b>	<b>45</b>
6.1 Úprava pH půdy a vápnění . . . . .	45
6.2 Hnojení organickými hnojivy . . . . .	48
6.3 Hnojení průmyslovými hnojivy . . . . .	54
<b>7. Mimokořenová výživa</b>	<b>84</b>
<b>8. Vliv výživy na výnos a kvalitu cukrovky</b>	<b>90</b>
8.1 Technologická jakost cukrovky . . . . .	90
8.2 Dynamika změn technologické jakosti cukrovky během vegetace . . . . .	93
<b>9. Modelování růstu cukrovky</b>	<b>99</b>
9.1 Dynamika odběru živin v průběhu vegetace . . . . .	99
9.2 Modelování růstu a vývoje cukrovky . . . . .	101
<b>10. Výživa cukrovky pod závlahou</b>	<b>104</b>
<b>11. Použitá literatura</b>	<b>110</b>