

# OBSAH

<b>1</b>	<b>PÔDA A JEJ FUNKCIE V RASTLINNEJ VÝROBE .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>VÝZNAM RASTLINNEJ VÝROBY.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>POL'NOHOSPODÁRSKA VÝROBNÁ SÚSTAVA.....</b>	<b>7</b>
	3.1 TYPY POL'NOHOSPODÁRSKÝCH SÚSTAV .....	8
	3.2 VÁZBY POL'NOHOSPODÁRSKO-PRÍEMYSELNEJ SÚSTAVY.....	9
	3.3 KRAJINNÝ PRIESTOR .....	10
<b>4</b>	<b>POL'NOHOSPODÁRSKE VÝROBNÉ OBLASTI .....</b>	<b>12</b>
	4.1 KUKURIČNÁ.....	13
	4.2 REPÁRSKA .....	13
	4.3 OBI LNINÁRSKA.....	13
	4.4 ŽEMIAKÁRSKA .....	14
	4.5 KRMOVINÁRSKA.....	14
<b>5</b>	<b>TYPY HOSPODÁRENIA NA PÔDE.....</b>	<b>15</b>
	5.1 KONVENČNÉ.....	15
	5.2 INTEGROVANÉ .....	15
	5.3 EKOLOGICKÉ .....	16
	5.4 PRESNÉ .....	17
<b>6</b>	<b>ROZDELENIE POL'NOHOSPODÁRSKÝCH PLODÍN .....</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>BIOLOGICKÉ ZÁKLADY TVORBY ÚRODY.....</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>AGROBIOLOGICKÁ KONTROLA V RASTLINNEJ VÝROBE.....</b>	<b>22</b>
<b>9</b>	<b>OBRÁBANIE PÔDY.....</b>	<b>23</b>
<b>10</b>	<b>SÚSTAVA ZÁKLADNÉHO OBRÁBANIA PÔDY .....</b>	<b>24</b>
	10.1 PODMIETKA .....	25
	10.2 KONVENČNÁ ORBA .....	30
	10.3 KULTÚRNA ORBA.....	40
	10.4 ORBA ROTAČNÝMI PLUHMI.....	41
<b>11</b>	<b>NADMERNÉ UTLAČENIE PÔDY .....</b>	<b>42</b>
<b>12</b>	<b>PÔDOOCHRANNÉ TECHNOLOGIE OBRÁBANIA PÔDY .....</b>	<b>43</b>
	12.1 REDUKOVANÉ .....	46
	12.2 MINIMÁLNE .....	48
	12.3 PÁSOVÉ („STRIP-TILL“).....	51
	12.4 HREBEŇOVÉ („RIDGE-TILL“).....	52
	12.5 NASTIELACIE („MULCH-TILL“).....	52
	12.6 PRIAMA SEJBA („NO-TILL“).....	53
<b>13</b>	<b>ZAPRAVENIE ORGANICKEJ HMOTY DO PÔDY .....</b>	<b>59</b>
	13.1 MAŠTALŇNÝ HNOJ .....	59
	13.2 SLAMA A INÉ RASTLINNÉ ZVÝŠKY .....	61
	13.3 ŽELENNÉ HNOJENIE .....	63
	13.4 ĎATELINOVINY A MAČINA TRÁVNÝCH PORASTOV .....	63

<b>14</b>	<b>OBRÁBANIE PÔD S EXTRÉMNYMI VLASTNOSŤAMI.....</b>	<b>64</b>
14.1	PIESOČNATÉ.....	65
14.2	KAMENISTÉ.....	65
14.3	ŤAŽKÉ A VEĽMI ŤAŽKÉ.....	66
14.4	OHROZENÉ ERÓZIOU .....	66
<b>15</b>	<b>SÚSTAVA PREDSEJBOVÉHO OBRÁBANIA PÔDY .....</b>	<b>67</b>
15.1	SMYKOVANIE .....	67
15.2	BRÁNENIE .....	67
15.3	KULTIVÁTOROVANIE .....	69
15.4	VALCOVANIE A UTLÁČANIE.....	70
15.5	OBRÁBANIE PÔDY SÚPRAVAMI NÁRADÍ A KOMBINÁTOROVANIE .....	71
<b>16</b>	<b>OSIVO A SADIVO.....</b>	<b>72</b>
16.1	SEMENÁRSTVO .....	72
16.2	ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI OSIVA .....	72
16.3	PRÍPRAVA A ODBER VZORIEK.....	73
16.4	ČISTOTA.....	75
16.5	HMOTNOSTI TISÍC SEMIEN .....	76
16.6	KLÍČIVOSŤ .....	76
16.7	VÝSEVOK .....	77
16.8	OSIVOVÉ LÔŽKO.....	80
<b>17</b>	<b>SEJBA A SADENIE .....</b>	<b>81</b>
17.1	HODNOTENIE KVALITY SEJBY .....	83
<b>18</b>	<b>REGULÁCIA BURÍN.....</b>	<b>86</b>
18.1	CHARAKTERISTIKA BURÍN A ICH ŠKODLIVOSŤ.....	86
18.2	BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI A ZVLÁŠTNOSTI BURÍN.....	87
18.3	BURINY A PESTOVANIE PLODÍN .....	88
18.4	REGULÁCIA ZABURINENOSTI V AGROFYTOCENÓZACH .....	89
<b>19</b>	<b>OBRÁBANIE PÔDY V PORASTOCH POĽNÝCH PLODÍN .....</b>	<b>90</b>
19.1	BRÁNANIE .....	90
19.2	VALCOVANIE .....	91
19.3	PLEČKOVANIE .....	91
19.4	OBORÁVANIE .....	93
<b>20</b>	<b>OSEVNÉ POSTUPY .....</b>	<b>94</b>
20.1	KOLOBEH UHLÍKA A ELEMENTÁRNA ROTÁCIA .....	95
20.2	ROZDELENIE OSEVNÝCH POSTUPOV.....	96
20.3	ZÁKLADNÁ TERMINOLÓGIA.....	96
20.4	STRIEDANIE PLODÍN.....	98
20.5	ZARAĐOVANIE PLODÍN A ICH PREDPLODINOVÁ HODNOTA.....	100
20.6	MEDZIPLODINY.....	107
20.7	MONOKULTÚRY .....	111
20.8	PROJEKTOVANIE OSEVNÝCH POSTUPOV .....	112
	<b>OKRUHY TÉM NA ZÁVEREČNÚ SKÚŠKU .....</b>	<b>121</b>
	<b>ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY .....</b>	<b>124</b>