

# OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Slovo úvodem . . . . .  | 5  |
| (Ing. Jan Schmidt)  |    |
| Vysvětlivky k textu popisů odrůd a jejich agrotechniky a k tabulkám k úvodním<br>částem jednotlivých plodin . . . . . | 9  |
| (Ing. Jan Schmidt)  |    |
| <b>Ozimá pšenice</b> . . . . .  | 11 |
| (Ing. Jaroslav Malý)  |    |
| 'Mironovská' . . . . .  | 28 |
| 'Iljičovka' . . . . .   | 29 |
| 'Jubilejná' . . . . .   | 30 |
| 'Solaris' . . . . .   | 31 |
| 'Slavia' . . . . .  | 32 |
| 'Grana' . . . . .   | 34 |
| 'Lena' . . . . .  | 35 |
| 'Jubilar' . . . . .   | 36 |
| 'Sava' . . . . .  | 37 |
| 'Zlatna Dolina' . . . . .   | 39 |
| 'BU 10' . . . . .   | 40 |
| 'Juna' ('UH 141-56/72') . . . . .   | 41 |
| 'Mirela' ('SL 354/69') . . . . .  | 42 |
| 'Vuka' . . . . .  | 43 |
| 'Mironovská zlepšená' ('Mironovskaja ulučšenaja') . . . . .   | 44 |
| 'Hela' ('HE 270 a') . . . . .   | 45 |
| 'Kormoran' . . . . .  | 46 |
| 'Istra' ('SO 290/756') . . . . .  | 47 |
| 'HE 270/115' . . . . .  | 48 |
| <b>Jarní pšenice</b> . . . . .  | 50 |
| (Ing. Jaroslav Malý)  |    |
| 'Jara' . . . . .  | 57 |
| 'Mephisto' . . . . .  | 58 |
| 'Janus' . . . . .   | 58 |
| 'Rena' ('UH 205') . . . . .   | 59 |
| 'Bali' . . . . .  | 60 |
| 'Schirokko' . . . . .   | 61 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ozimé žito</b> . . . . .                   | 63  |
| <i>(Ing. Miroslav Trnka)</i>                  |     |
| 'Danae' . . . . .                             | 71  |
| 'Kustro' . . . . .                            | 72  |
| 'Daňkovské nové' ('Dańkowske nowe') . . . . . | 73  |
| <b>Ozimý ječmen</b> . . . . .                 | 75  |
| <i>(Ing. Pavel Pařízek)</i>                   |     |
| 'Dura' . . . . .                              | 79  |
| 'Kiruna' . . . . .                            | 79  |
| 'Miraž' . . . . .                             | 80  |
| 'Erfa' ('HVW 442/73') . . . . .               | 81  |
| <b>Jarní ječmen</b> . . . . .                 | 82  |
| <i>(Ing. Pavel Pařízek)</i>                   |     |
| 'Ametyst' . . . . .                           | 90  |
| 'Favorit' . . . . .                           | 91  |
| 'Hana' . . . . .                              | 91  |
| 'Rapid' . . . . .                             | 92  |
| 'Atlas' . . . . .                             | 93  |
| 'Trumpf' . . . . .                            | 94  |
| 'Spartan' . . . . .                           | 95  |
| 'Diabas' . . . . .                            | 95  |
| 'Korál' ('HE 748') . . . . .                  | 96  |
| 'Safir' ('HE 721') . . . . .                  | 97  |
| 'Aramir' . . . . .                            | 98  |
| 'Topas' . . . . .                             | 99  |
| 'Dvoran' . . . . .                            | 100 |
| <b>Oves</b> . . . . .                         | 101 |
| <i>(Ing. Miroslav Trnka)</i>                  |     |
| 'Diadém' . . . . .                            | 109 |
| 'Tiger' . . . . .                             | 109 |
| 'Arnold' . . . . .                            | 110 |
| 'Hermes' ('SL 3/72') . . . . .                | 111 |
| 'Saturn' . . . . .                            | 112 |
| 'Flámings nova' . . . . .                     | 113 |
| <b>Kukuřice</b> . . . . .                     | 115 |
| <i>(Ing. Ludmila Valterová)</i>               |     |
| 'Hybrid CE 190' . . . . .                     | 128 |
| 'Hybrid CE 193-S' . . . . .                   | 128 |
| 'Hybrid Cargill Primeur 170' . . . . .        | 129 |
| 'Hybrid CE 250' . . . . .                     | 129 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 'Hybrid BEMA 250'             | 130 |
| 'Hybrid CE 270'               | 131 |
| 'Hybrid CE 325'-S             | 131 |
| 'Hybrid BEKE 270'             | 132 |
| 'Hybrid LSP-Ms'               | 133 |
| 'Hybrid CE 380'               | 133 |
| 'Hybrid TO 500'               | 134 |
| 'Hybrid TO 560'               | 134 |
| 'Hybrid CE 195'               | 135 |
| 'Hybrid Blizzard FG 188'      | 136 |
| 'Hybrid Lg 5 — BURAS'         | 136 |
| 'Hybrid KWS 185 — GAVROCHE'   | 137 |
| 'Hybrid Lg 9 — CIRCE'         | 137 |
| 'Hybrid Anjou 256'            | 138 |
| 'Hybrid KSc 360'              | 139 |
| 'Hybrid TO 370'               | 139 |
| 'Hybrid HD 211'               | 140 |
| 'Hybrid HS 230'               | 140 |
| 'Hybrid TO 440'               | 141 |
| 'Hybrid TO 450'               | 142 |
| 'Hybrid MvSc 405'             | 142 |
| 'Hybrid Bc 418'               | 143 |
| 'Hybrid TA 480 L'             | 143 |
| 'Hybrid TO 510'               | 144 |
| 'Hybrid Bc 6625'              | 145 |
| 'Hybrid CE 200'               | 145 |
| 'Hybrid CE 268'               | 146 |
| 'Hybrid CE 330'               | 146 |
| 'Hybrid TO 550'-S             | 147 |
| 'Hybrid TA 525'               | 148 |
| <b>Hrách</b>                  | 149 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i> |     |
| 'Meteor'                      | 153 |
| 'Borek'                       | 153 |
| 'Dalibor'                     | 154 |
| 'Inter'                       | 155 |
| 'Jupiter'                     | 156 |
| 'Proteus'                     | 156 |
| 'DE 989'                      | 157 |
| 'Dukát' ('LU DK')             | 158 |
| 'Orion'                       | 159 |
| 'Juran' ('HS 158—68')         | 160 |

|  |     |
|--|-----|
| 'Smaragd' ('LU Dik') . . . . .               | 161 |
| <b>Peluška jarní</b> . . . . .               | 162 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>                |     |
| 'Arvika' . . . . .                           | 165 |
| 'Jubilejná' . . . . .                        | 165 |
| 'Luna' . . . . .                             | 166 |
| 'Vesna' . . . . .                            | 167 |
| 'Dia' ('KR 217') . . . . .                   | 168 |
| 'Sirius' ('HS 2694—65') . . . . .            | 169 |
| 'Orion' (hrách) . . . . .                    | 169 |
| <b>Bob</b> . . . . .                         | 171 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>                |     |
| 'Inovec' . . . . .                           | 175 |
| 'Pluto' . . . . .                            | 175 |
| 'Chlumecký' . . . . .                        | 176 |
| 'Pferovský' . . . . .                        | 177 |
| 'Milion' . . . . .                           | 178 |
| 'Diana' . . . . .                            | 178 |
| <b>Čočka</b> . . . . .                       | 180 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>                |     |
| 'Lenka' . . . . .                            | 183 |
| 'Okula' . . . . .                            | 183 |
| 'Trebišovská' . . . . .                      | 184 |
| <b>Fazol polní</b> . . . . .                 | 186 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>                |     |
| 'Alfa' . . . . .                             | 188 |
| 'Magna' . . . . .                            | 188 |
| 'Gama' ('HS 392') . . . . .                  | 189 |
| <b>Lupina bílá — vlčí bob bílý</b> . . . . . | 191 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>                |     |
| 'Kyjevský mutant' . . . . .                  | 193 |
| <b>Sója</b> . . . . .                        | 194 |
| <i>(Ing. Alexander Vrtalík)</i>              |     |
| 'Zora' . . . . .                             | 198 |
| 'Dunajka' . . . . .                          | 198 |
| 'Merit' . . . . .                            | 199 |
| 'ISz — 10' . . . . .                         | 200 |
| 'TO — 1452' . . . . .                        | 201 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ozimá řepka</b> . . . . .                            | 203 |
| <i>(Ing. František Blažek)</i>                          |     |
| ' Třebíčská' . . . . .                                  | 208 |
| ' Brilland' . . . . .                                   | 208 |
| ' Rapol' . . . . .                                      | 209 |
| ' Mira' ('SL — 5') . . . . .                            | 210 |
| ' Primor' . . . . .                                     | 210 |
| ' Quinta' . . . . .                                     | 211 |
| <b>Mák setý</b> . . . . .                               | 213 |
| <i>(Ing. František Blažek)</i>                          |     |
| ' Hanácký modrý' . . . . .                              | 216 |
| ' Amarin' . . . . .                                     | 216 |
| ' Vilar 2' . . . . .                                    | 217 |
| <b>Cukrovka</b> . . . . .                               | 219 |
| <i>(Ing. Ladislav Karaman)</i>                          |     |
| ' Dobrovická A' . . . . .                               | 225 |
| ' Kawegigamono' . . . . .                               | 225 |
| ' Arimona' . . . . .                                    | 226 |
| ' Solorave' . . . . .                                   | 227 |
| ' Kawemono' . . . . .                                   | 227 |
| ' Monofort' . . . . .                                   | 228 |
| ' Monohybrid 1' . . . . .                               | 229 |
| ' Domona' ('VÚŘ — 47 A') . . . . .                      | 230 |
| <b>Krmná řepa</b> . . . . .                             | 231 |
| <i>(Ing. Ladislav Karaman)</i>                          |     |
| ' Unikum žlutá' . . . . .                               | 234 |
| ' Bučianský žltý válec' . . . . .                       | 234 |
| ' Triga' . . . . .                                      | 235 |
| ' Kostelecká Barres' . . . . .                          | 236 |
| ' Rubra' . . . . .                                      | 236 |
| ' Peramono' . . . . .                                   | 237 |
| ' Hako' ('KO-URT') . . . . .                            | 238 |
| <b>Brambory</b> . . . . .                               | 239 |
| <i>(Ing. Marie Rasoehová, CSc., ing. Josef Beránek)</i> |     |
| <b>Stolní odrůdy — velmi rané a rané</b> . . . . .      | 259 |
| ' Saskia' . . . . .                                     | 263 |
| ' Astilla' . . . . .                                    | 264 |
| ' Ostara' . . . . .                                     | 265 |
| ' Resy' . . . . .                                       | 266 |

|  |     |
|--|-----|
| 'Gloria' . . . . .   | 267 |
| <b>Stolní odrůdy — rané až polorané, polorané a polopozdní</b> . . . . . | 269 |
| 'Prima' . . . . .  | 275 |
| 'Nordstern' . . . . .  | 276 |
| 'HR 11-910/63' . . . . .   | 277 |
| 'Adretta' . . . . .  | 278 |
| 'Radka' . . . . .  | 279 |
| 'Jizera' . . . . .   | 280 |
| 'Astra' . . . . .  | 281 |
| 'Cira' . . . . .   | 282 |
| 'Sosna' . . . . .  | 283 |
| 'Clivia' . . . . .   | 284 |
| 'Maja' . . . . .   | 285 |
| 'KE 47/21' . . . . .   | 286 |
| 'Grata' . . . . .  | 287 |
| 'Nora' . . . . .   | 288 |
| 'Lúčnica' . . . . .  | 289 |
| 'Eba' . . . . .  | 290 |
| 'Alma' ('BE 83/7') . . . . .   | 291 |
| 'Nicola' . . . . .   | 292 |
| 'HR 11/767' . . . . .  | 293 |
| 'KE 17/276' . . . . .  | 294 |
| 'Iva' . . . . .  | 294 |
| <b>Průmyslové odrůdy</b> . . . . .                                       | 296 |
| 'Blaník' . . . . .   | 299 |
| 'Kamýk' . . . . .  | 299 |
| 'Bodenkraft' . . . . .   | 300 |
| 'Gitte' . . . . .  | 301 |
| 'Juliver' . . . . .  | 302 |
| <b>Chmel otáčivý</b> . . . . .   | 304 |
| <i>(Ing. Zdeněk Hřebec)</i>  |     |
| 'Klon 31' . . . . .  | 307 |
| 'Klon 72' . . . . .  | 307 |
| 'Klon 114' . . . . .   | 308 |
| 'Aromat' . . . . .   | 308 |
| 'Sifem' . . . . .  | 309 |
| 'Zlatan' . . . . .   | 310 |
| <b>Vojtěška setá a měnlivá</b> . . . . .                                 | 311 |
| <i>(Ing. Dobroslav Hájek)</i>  |     |
| 'Hodonínka' . . . . .  | 315 |
| 'Nitranka' . . . . .   | 315 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 'Ondava'                        | 316 |
| 'Palava'                        | 317 |
| 'Přerovská'                     | 317 |
| 'Táborka'                       | 318 |
| 'ŽE — Č II'                     | 319 |
| 'Bobrava' ('ŽE — PC')           | 319 |
| 'Europe'                        | 320 |
| 'Orca'                          | 321 |
| <b>Jetel luční</b>              | 322 |
| <i>(Ing. Jiří Blahout)</i>      |     |
| 'Jičínský'                      | 328 |
| 'Chlumecký'                     | 328 |
| 'Start'                         | 329 |
| 'Holého'                        | 329 |
| 'Slovenský podtatranský'        | 330 |
| 'Horal'                         | 330 |
| 'Kvarta'                        | 331 |
| 'Tatra'                         | 331 |
| 'Dargov'                        | 332 |
| 'Radegast' ('Tetra HŽ II')      | 333 |
| <b>Jetel plazivý</b>            | 334 |
| <i>(Ing. Jiří Blahout)</i>      |     |
| 'Pastevec'                      | 338 |
| 'Viglašský'                     | 338 |
| 'Ovčák'                         | 339 |
| 'Milka Pajbjerg'                | 339 |
| 'Aberystwyth S 100'             | 340 |
| 'N. F. G. Gigant'               | 340 |
| <b>Trávy</b>                    | 341 |
| <i>(Ing. Miroslav Mrkvica)</i>  |     |
| Šlechtění trav                  | 341 |
| Druhová a odrůdová agrotechnika | 343 |
| Krátkodobé druhy                | 348 |
| Jílek mnohokvětý čili italský   | 348 |
| 'Rožnovký'                      | 351 |
| 'Romul'                         | 351 |
| 'Lolita'                        | 352 |
| 'Tetraflorum'                   | 353 |
| Jílek hybridní                  | 354 |
| 'Odra'                          | 355 |

|   |            |
|---|------------|
| Jílek jednoletý čili westerwoldský . . . . .      | 356        |
| 'Rožnovský' . . . . .                             | 358        |
| 'Jitra' . . . . .                                 | 358        |
| Víceleté druhy . . . . .                          | 360        |
| Bojínek luční . . . . .                           | 360        |
| 'Větrovský' . . . . .                             | 362        |
| 'Levočský' . . . . .                              | 362        |
| Jílek vytrvalý neboli anglický . . . . .          | 364        |
| 'Rožnovský' . . . . .                             | 367        |
| 'Bača' . . . . .                                  | 367        |
| 'Tarpan' . . . . .                                | 368        |
| 'Lamora' . . . . .                                | 368        |
| 'Premo' . . . . .                                 | 369        |
| Kostrava luční . . . . .                          | 370        |
| 'Rožnovská' . . . . .                             | 373        |
| 'Levočská' . . . . .                              | 373        |
| 'Otava' . . . . .                                 | 374        |
| 'Bundy' . . . . .                                 | 375        |
| 'Belimo' . . . . .                                | 375        |
| Srha říznačka neboli laločnatá . . . . .          | 376        |
| 'Rožnovská' . . . . .                             | 379        |
| 'Milona' . . . . .                                | 379        |
| 'Lemba' . . . . .                                 | 380        |
| Kostrava červená výběžkatá i trsnatá . . . . .    | 381        |
| Lipnice bahenní čili úrodná . . . . .             | 381        |
| Lipnice luční . . . . .                           | 382        |
| Ovsík vyvýšený . . . . .                          | 382        |
| Psárka luční . . . . .                            | 382        |
| Psineček výběžkatý neboli bílý . . . . .          | 383        |
| Trojštět žlutavý . . . . .                        | 383        |
| Trávy pro nezemědělské účely . . . . .            | 384        |
| Bojínek luční . . . . .                           | 387        |
| Jílek vytrvalý neboli anglický . . . . .          | 387        |
| Kostrava červená . . . . .                        | 387        |
| Kostrava ovčí . . . . .                           | 389        |
| Lipnice luční . . . . .                           | 389        |
| Lipnice hajní . . . . .                           | 391        |
| Psineček tenký . . . . .                          | 391        |
| Pohánka hřebenitá . . . . .                       | 391        |
| <b>Doslov redakce ke druhému vydání . . . . .</b> | <b>393</b> |