

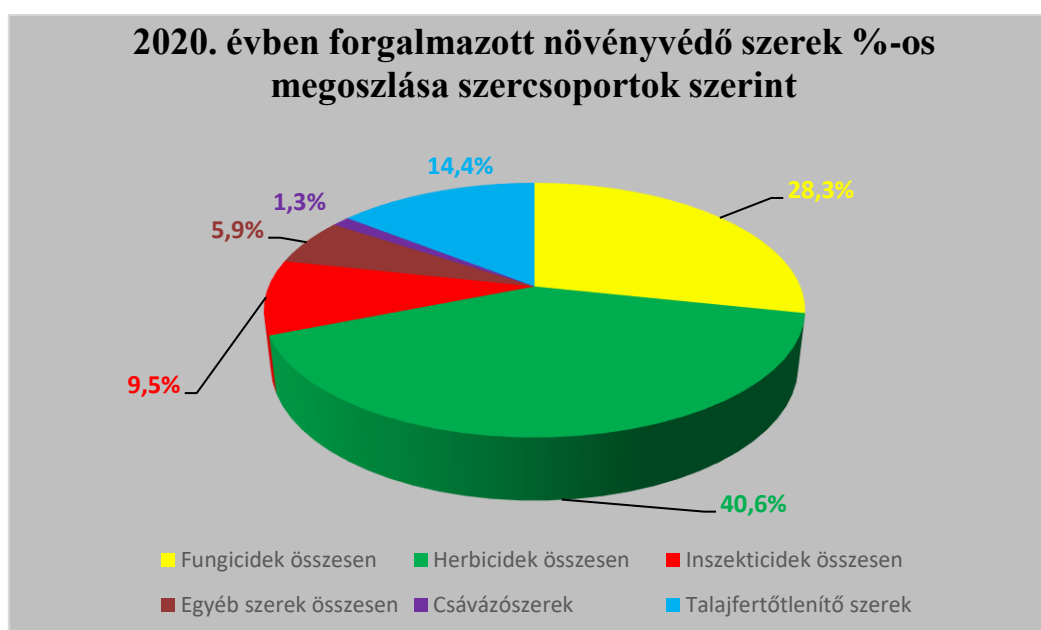
2020. évi szerforgalmi jelentés

| | |
|------------------------------------|----|
| Adatszolgáltatók: | |
| jelentésre kötelezett cégek száma: | 64 |
| feldolgozott cégek száma: | 64 |
| nem volt szerforgalom: | 3 |
| nem küldött jelentést: | 0 |

1. Forgalmazott növényvédő szerek összesítése szercsoportok szerint

| Szercsoportok | 2019. évben forgalmazott (kg vagy liter) | 2020. évben forgalmazott (kg vagy liter) |
|--------------------------------------|---|---|
| Mindösszesen növényvédő szer: | 26 403 754 | 28 894 760 |
| Fungicidok összesen | 6 384 635 | 8 189 669 |
| Herbicidok összesen | 11 183 294 | 11 732 419 |
| Inszekticidok összesen | 2 647 610 | 2 736 885 |
| Egyéb szerek összesen | 1 778 858 | 1 716 652 |
| Csávázószer | 503 637 | 368 853 |
| Talajfertőtlenítő szerek | 3 905 711 | 4 150 282 |

1.1. A 2020. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása szercsoportok szerint



1.2. A 2020. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása forgalmi kategóriák szerint

| | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| 2020. évben | Kizárólag felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (I. forgalmi kategória) | (kg vagy liter) 6 616 809 |
| | Felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel nem rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (II. és III. forgalmi kategória) | (kg vagy liter) 22 277 950 |
| | összesen (kg vagy liter): | 28 894 760 |

2. Növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyag mennyiségek 2020. évben

2.1. Hatóanyagok és mennyiségek felsorolása

| Hatóanyag mennyiségek 2020. évben | | |
|--|---|----------------|
| *Amennyiben a forgalmazott mennyiség nem publikus „x” került az érték helyére. | | |
| N° | Hatóanyag nevek | (kg) |
| 1. | (E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIEN-1-YL ACETATE | x |
| 2. | 1-DECANOL | x |
| 3. | 2,4-D | 128 748 |
| 4. | 6-BENZYLADENINE | 248 |
| 5. | ABAMECTIN | 380 |
| 6. | ACETAMIPRID | 14 139 |
| 7. | ALPHA-CYPERMETHRIN | 11 238 |
| 8. | ALUMINIUM PHOSPHIDE | x |
| 9. | ALUMINIUM SILICATE (AKA KAOLIN) | x |
| 10. | AMETOCTRADIN | x |
| 11. | AMIDOSULFURON | x |
| 12. | AMINOPYRALID | x |
| 13. | AMMONIUM ACETATE | x |
| 14. | AZADIRACTIN | x |
| 15. | AZIMSULFURON | x |
| 16. | AZOXYSTROBIN | 55 339 |
| 17. | BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI (ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 AND EG 2348) | 11 408 |
| 18. | BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. TENEBRIONIS (NB 176) | x |
| 19. | BEAUVERIA BASSIANA (ATCC 74040 AND GHA) | x |
| 20. | BENFLURALIN | x |
| 21. | BENTAZONE | x |
| 22. | BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL | x |
| 23. | BENZOIC ACID | x |

| | | |
|-----|--|---------|
| 24. | BENZOINDIFLUPYR | x |
| 25. | BETA-CYFLUTHRIN | x |
| 26. | BIFENAZATE | x |
| 27. | BIXAFEN | x |
| 28. | BORDEAUX MIXTURE | 2 111 |
| 29. | BOSCALID | x |
| 30. | BROMOXYNIL OCTANOATE AND/OR HEPTANOATE | x |
| 31. | BROMUCONAZOLE | x |
| 32. | BUPIRIMATE | x |
| 33. | CALCIUM CARBIDE | x |
| 34. | CAPTAN | 90 971 |
| 35. | CARFENTRAZONE-ETHYL | x |
| 36. | CHLORANTRANILIPROLE | x |
| 37. | CHLORMEQUAT | x |
| 38. | CHLOROTHALONIL | 50 522 |
| 39. | CHLOROTOLURON | x |
| 40. | CHLORPYRIFOS | 85 279 |
| 41. | CHLORPYRIFOS-METHYL | x |
| 42. | CLETHODIM | x |
| 43. | CLOMAZONE | 4 137 |
| 44. | CLOPYRALID MONOETHANOLAMIN SALT | 13 849 |
| 45. | CLOTHIANIDIN | x |
| 46. | COPPER (I) OXIDE | x |
| 47. | COPPER HYDROXIDE | 197 036 |
| 48. | COPPER OXYCHLORIDE | 320 246 |
| 49. | CYANTRANILIPROLE | 5 612 |
| 50. | CYAZOFAMID | x |
| 51. | CYCLOXYDIM | x |
| 52. | CYFLUFENAMID | x |
| 53. | CYMOXANIL | 14 147 |
| 54. | CYPERMETHRIN | 23 639 |
| 55. | CYPROCONAZOLE | 4 822 |
| 56. | CYPRODINIL | x |
| 57. | DAZOMET | x |
| 58. | DELTAMETHRIN | 4 856 |
| 59. | DESMEDIPHAM | x |
| 60. | DICAMBA | 115 121 |
| 61. | DICHLORPROP-P | x |
| 62. | DIFENOCONAZOLE | 36 628 |
| 63. | DIFLUFENICAN | 23 032 |
| 64. | DIMETHACHLOR | x |
| 65. | DIMETHENAMID-P | x |
| 66. | DIMETHOATE | x |
| 67. | DIMETHOMORPH | x |
| 68. | DIMOXYSTROBIN | x |
| 69. | DITHIANON | x |
| 70. | DODINE | x |
| 71. | EMAMECTIN | x |
| 72. | EPOXICONAZOLE | x |
| 73. | ESFENVALERATE | x |
| 74. | ETHAMETSULFURON-METHYL | x |

| | | |
|------|---|------------------|
| 75. | ETHEPHON | x |
| 76. | ETHOFUMESATE | x |
| 77. | ETOFENPROX | x |
| 78. | ETOXAZOLE | x |
| 79. | FAMOXADONE | x |
| 80. | FATTY ACIDS C7 TO C20 | x |
| 81. | FATTY ACIDS C7-C18 AND C18 UNSATURATED POTASSIUM SALTS (CAS 67701-09-1) | x |
| 82. | FATTY ACIDS C8-C10 METHYL ESTERS (CAS 85566-26-3) | x |
| 83. | FENHEXAMID | x |
| 84. | FENOXAPROP-P-ETHYL | 1 281 |
| 85. | FENOXYCARB | x |
| 86. | FENPROPIDIN | x |
| 87. | FENPROPIMORPH | x |
| 88. | FENPYRAZAMINE | x |
| 89. | FENPYROXIMATE | x |
| 90. | FLAZASULFURON | 484 |
| 91. | FLONICAMID | x |
| 92. | FLORASULAM | 1 915 |
| 93. | FLUAZIFOP-P-BUTYL | x |
| 94. | FLUAZINAM | x |
| 95. | FLUDIOXONIL | 4 335 |
| 96. | FLUFENACET | 7 455 |
| 97. | FLUMIOXAZIN | x |
| 98. | FLUOPICOLIDE | x |
| 99. | FLUOPYRAM | x |
| 100. | FLUOXASTROBIN | x |
| 101. | FLUPYRADIFURONE | x |
| 102. | FLUROCHLORIDONE | x |
| 103. | FLUROXYPYR | 53 013 |
| 104. | FLUTOLANIL | x |
| 105. | FLUXAPYROXAD | x |
| 106. | FOLPET | 51 313 |
| 107. | FORAMSULFURON | x |
| 108. | FOSETYL-AL | 8 475 |
| 109. | FOSTHIAZATE | x |
| 110. | GAMMA-CYHALOTHRIN | x |
| 111. | GIBBERELIC ACID | x |
| 112. | GIBBERELLIN | 49 |
| 113. | GLYPHOSATE | 1 792 507 |
| 114. | HALAUXIFEN-METHYL | x |
| 115. | HALOXYFOP-P | x |
| 116. | HEXYTHIAZOX | x |
| 117. | IMAZALIL (ENILCONAZOLE) | x |
| 118. | IMAZAMOX | 16 828 |
| 119. | IMIDACLOPRID | x |
| 120. | INDOXACARB | x |
| 121. | IODOSULFURON-METHYL-SODIUM | x |
| 122. | IPCONAZOLE | x |
| 123. | IPROVALICARB | x |
| 124. | ISOPYRAZAM | x |

| | | |
|------|-----------------------------------|---------|
| 125. | ISOXAFLUTOLE | x |
| 126. | KRESOXIM-METHYL | x |
| 127. | LAMBDA-CYHALOTHRIN | 11 056 |
| 128. | LIME SULFUR (CALCIUM POLYSULFID) | x |
| 129. | MALEIC HYDRAZIDE | x |
| 130. | MANCOZEB | 200 766 |
| 131. | MANDIPROPAMID | x |
| 132. | MCPA | 41 322 |
| 133. | MCPB | x |
| 134. | MECOPROP-P | x |
| 135. | MEPIQUAT | x |
| 136. | MEPTYLDINOCAP | x |
| 137. | MESOSULFURON-METHYL | x |
| 138. | MESOTRIONE | 43 740 |
| 139. | METALAXYL | x |
| 140. | METALAXYL-M | x |
| 141. | METALDEHYDE | 2 609 |
| 142. | METAMITRON | 25 221 |
| 143. | METAM-SODIUM | x |
| 144. | METAZACHLOR | 114 818 |
| 145. | METCONAZOLE | 15 943 |
| 146. | METHOMYL | x |
| 147. | METIRAM | x |
| 148. | METOBROMURON | x |
| 149. | METRAFENONE | x |
| 150. | METRIBUZIN | 12 209 |
| 151. | METSULFURON-METHYL | 4 407 |
| 152. | MINERAL OILS | x |
| 153. | MYCLOBUTANIL | x |
| 154. | NICOSULFURON | 26 254 |
| 155. | OTHER FUNGICIDES , NOT CLASSIFIED | x |
| 156. | OTHER PLANT PROTECTION PRODUCTS | 21 349 |
| 157. | OTHER VEGETAL OILS | 103 707 |
| 158. | OXAMYL | x |
| 159. | OXATHIPIPROLIN | x |
| 160. | PACLOBUTRAZOL | 5 018 |
| 161. | PARAFFIN OIL (CAS 64742-46-7) | 118 413 |
| 162. | PELARGONIC ACID | x |
| 163. | PENCONAZOLE | x |
| 164. | PENDIMETHALIN | 249 163 |
| 165. | PENOXSULAM | x |
| 166. | PENTHIOPYRAD | x |
| 167. | PETHOXAMIDE | x |
| 168. | PHENMEDIPHAM | 2 678 |
| 169. | PHOSMET | x |
| 170. | PICLORAM | x |
| 171. | PINOXADEN | x |
| 172. | PIRIMICARB | x |
| 173. | PIRIMIPHOS-METHYL | x |
| 174. | PLANT OILS / RAPE SEED OIL | x |

| | | |
|------|---|-----------|
| 175. | POTASSIUM PHOSPHONATES (FORMERLY POTASSIUM PHOSPHITE) | x |
| 176. | PROCHLORAZ | 114 383 |
| 177. | PROHEXADIONE-CALCIUM | 2 873 |
| 178. | PROPAMOCARB | 19 631 |
| 179. | PROPAQUIZAFOP | x |
| 180. | PROPICONAZOLE | x |
| 181. | PROPYZAMIDE | x |
| 182. | PROQUINAZID | x |
| 183. | PROSULFOCARB | x |
| 184. | PROSULFURON | x |
| 185. | PROTHIOCONAZOLE | x |
| 186. | PYRACLOSTROBINE | x |
| 187. | PYRAFLUFEN-ETHYL | x |
| 188. | PYRETHRINS | x |
| 189. | PYRIDATE | x |
| 190. | PYRIMETHANIL | x |
| 191. | PYRIOFENONE | x |
| 192. | PYRIPROXYFEN | x |
| 193. | PYROXSULAM | x |
| 194. | PYTHIUM OLIGANDRUM (M1) | x |
| 195. | QUINMERAC | 16 449 |
| 196. | QUIZALOFOP-P-ETHYL | 14 287 |
| 197. | QUIZALOFOP-P-TEFURYL | x |
| 198. | RIMSULFURON | 2 614 |
| 199. | SEDAXANE | x |
| 200. | S-METOLACHLOR | 490 716 |
| 201. | SODIUM 5-NITROGUAIACOLATE | x |
| 202. | SODIUM O-NITROPHENOLATE | x |
| 203. | SODIUM P-NITROPHENOLATE | x |
| 204. | SPINOSAD | x |
| 205. | SPIRODICLOFEN | x |
| 206. | SPIROMESIFEN | x |
| 207. | SPIROTETRAMAT | x |
| 208. | SPIROXAMINE | 60 852 |
| 209. | SULCOTRIONE | x |
| 210. | SULFOSULFURON | 144 |
| 211. | SULFOXAFLOL | x |
| 212. | SULFUR | 1 038 588 |
| 213. | TAU-FLUVALINATE | x |
| 214. | TEBUCONAZOLE | 359 281 |
| 215. | TEBUFENPYRAD | x |
| 216. | TEFLUTHRIN | 67 534 |
| 217. | TEMBOTRIONE | x |
| 218. | TERBUTHYLAZINE | 331 927 |
| 219. | TETRACONAZOLE | 11 521 |
| 220. | THIABENDAZOLE | x |
| 221. | THIACLOPRID | x |
| 222. | THIAMETHOXAM | x |
| 223. | THIENCARBAZONE-METHYL | x |
| 224. | THIFENSULFURON-METHYL | 10 181 |

| | | |
|------|------------------------------------|--------|
| 225. | THIOPHANATE-METHYL | x |
| 226. | TRIADIMENOL | 2 281 |
| 227. | TRIBASIC COPPER SULFATE | x |
| 228. | TRIBENURON-METHYL | 12 895 |
| 229. | TRIFLOXYSTROBINE | x |
| 230. | TRIFLUMURON | x |
| 231. | TRIFLUSULFURON | x |
| 232. | TRINEXAPAC-ETHYL | 11 148 |
| 233. | TRITICONAZOLE | x |
| 234. | TRITOSULFURON | x |
| 235. | UREA | x |
| 236. | VALIFENALATE (FORMERLY VALIPHENAL) | x |
| 237. | ZIRAM | x |
| 238. | ZOXAMIDE | x |

*AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 223/2009/EK RENDELETE (az európai statisztikákról és a titoktartási kötelezettség hatálya alá tartozó statisztikai adatokról...) értelmében az „x” jelölt mennyiségek nem publikusak.

A fenti táblázatban azok a hatóanyagok szerepelnek, amelyek az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1185/2009/EK RENDELETE (a peszticidekre vonatkozó statisztikákról) III. melléklete alapján, olyan növényvédő szer hatóanyagok, melyekről kötelező a tagállamoknak statisztikát készíteni. Az Európai Unió összes tagállamára vonatkozó, jogszabályban előírt adatközzétételnek eleget téve, és a közérthetőséget megkönnyítve a hatóanyagok nevét angolul adtuk meg a III. melléklet megnevezései szerint.

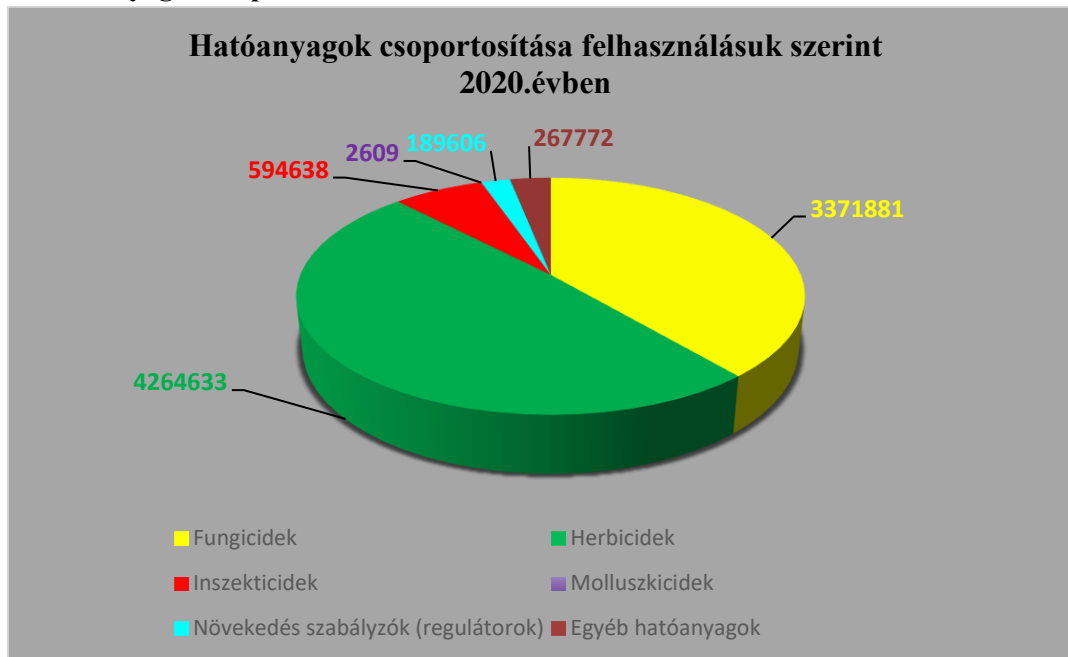
| | | |
|----------------|-------------------------------|------------------|
| 2020. évben | hatóanyagok (kg) nem publikus | 1 974 001 |
| | hatóanyagok (kg) publikus | 6 717 138 |
| | összesen (kg): | 8 691 139 |

2.2. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2020. évben

| Hatóanyag csoportok | Összesített hatóanyag mennyiség csoportonként (kg) |
|---------------------|--|
| Fungicidek | 3 371 881 |
| Herbicidek | 4 264 633 |

| | |
|---|------------------|
| Inszekticidok | 594638 |
| Molluszkicidok | 2609 |
| Növekedés szabályzók (regulátorok) | 189606 |
| Egyéb hatóanyagok | 267772 |
| Összesen: | 8 691 139 |

2.3. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2020. évben százalékos felosztásban



2.4. Az első tíz legnagyobb mennyiségben forgalmazott hatóanyag növekvő sorrendben a 2020. évben

| 2020. évben Hatóanyag (TOP 10) | 2020. évben forgalmazott mennyiség (kg) |
|---|--|
| GLYPHOSATE | 1 792 507 |
| SULFUR | 1 038 588 |
| S-METOLACHLOR | 490 716 |
| TEBUCONAZOLE | 359 281 |
| TERBUTHYLAZINE | 331 927 |
| COPPER OXYCHLORIDE | 320 246 |
| PENDIMETHALIN | 249 163 |
| MANCOZEB | 200 766 |
| COPPER HYDROXIDE | 197 036 |
| DIMETHENAMID-P | x |
| összesen: | 4 980 229 |

3. A 2020. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségei

| Csomagoló anyagok megoszlása 2020. évben hulladék típusok szerint | | Megoszlás %-ban |
|--|------------------|------------------------|
| | (kg) | |
| Egyéb | 69 168 | 2,8 |
| Fa* | 678 817 | 27,9 |
| Fém | 32 812 | 1,4 |
| Műanyag | 1 145 758 | 47,2 |
| Papír | 497 329 | 20,5 |
| Üveg | 5101 | 0,2 |
| Összesen: | 2 428 985 | 100 |

**A fa csomagolóanyagot a raklapokhoz használják, a raklapok többször használatos csomagoló anyagok.*

3.1.A 2020. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségeinek %-os megoszlása

