

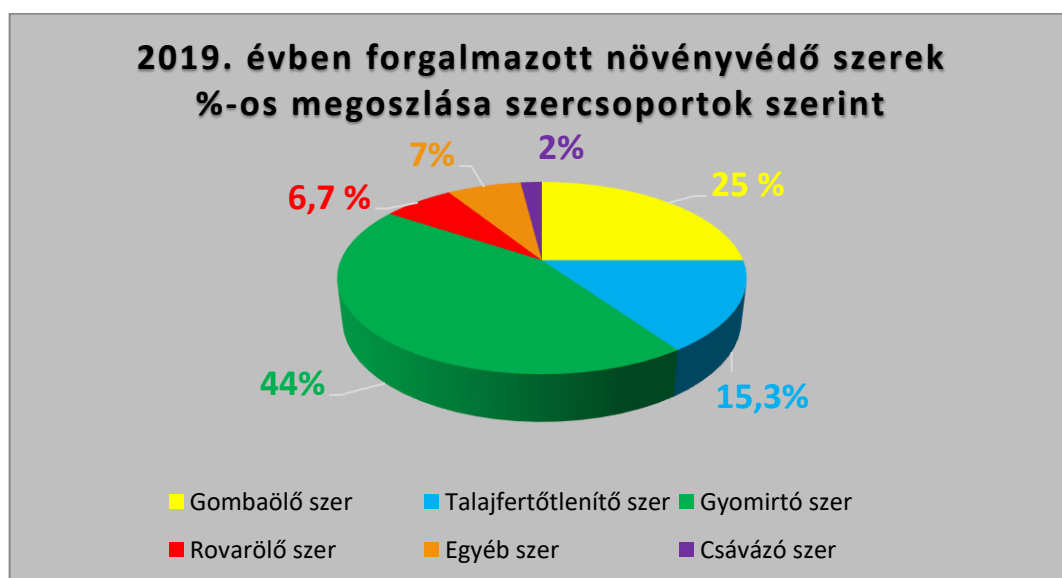
2019. évi szerforgalmi jelentés

Adatszolgáltatók:	
jelentésre kötelezett cégek száma:	53
feldolgozott cégek száma:	53
nem volt szerforgalom:	5
nem küldött jelentést:	0

1. Forgalmazott növényvédő szerek összesítése szercsoportok szerint

Szercsoportok	<i>2018. évben forgalmazott (kg vagy liter)</i>	2019. évben forgalmazott (kg vagy liter)
Mindösszesen növényvédő szer:	26 601 872	26 403 754
Fungicidek összesen	7 134 534	6 384 635
Herbicidek összesen	10 668 443	11 183 294
Inszezticidek összesen	2 173 385	2 647 610
Egyéb szerek összesen	1 513 584	1 778 858
Csávázószer	711 826	503 637
Talajfertőtlenítő szerek	4 400 100	3 905 711

1.1. A 2019. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása szercsoportok szerint



1.2. A 2019. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása forgalmi kategóriák szerint

2019. évben	Kizárólag felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (I. forgalmi kategória)	(kg vagy liter) 7 448 830
	Felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel nem rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (II. és III. forgalmi kategória)	(kg vagy liter) 18 004 915
	összesen (kg vagy liter):	26 403 754

2. Növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyag mennyiségek 2019. évben

2.1. Hatóanyagok és mennyiségek felsorolása

Hatóanyag mennyiségek 2019. évben		
*Amennyiben a forgalmazott mennyiség nem publikus „x” került az érték helyére.		
N°	Hatóanyag nevek	(kg)
1.	1-DECANOL	x
2.	2,4-D	137 996
3.	6-BENZYLADENINE	170,96
4.	ABAMECTIN	281
5.	ACETAMIPRID	15 074
6.	ALPHA-CYPERMETHRIN	x
7.	ALUMINIUM PHOSPHIDE	x
8.	ALUMINIUM SILICATE (AKA KAOLIN)	x
9.	AMETOCTRADIN	x
10.	AMIDOSULFURON	x
11.	AMINOPYRALID	x
12.	AMMONIUM ACETATE	x
13.	AZADIRACHTIN	x
14.	AZIMSULFURON	x
15.	AZOXYSTROBIN	47 938
16.	BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI (ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 AND EG 2348)	11 164,92
17.	BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. TENEBRIONIS (NB 176)	x
18.	BEAUVERIA BASSIANA (ATCC 74040 AND GHA)	x
19.	BENALAXYL-M	x
20.	BENFLURALIN	x
21.	BENTAZONE	32 694
22.	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL	x
23.	BENZOVINDIFLUPYR	x
24.	BETA-CYFLUTHRIN	x

25.	BIFENAZATE	x
26.	BIXAFEN	x
27.	BORDEAUX MIXTURE	x
28.	BOSCALID	x
29.	BROMOXYNIL OCTANOATE AND/OR HEPTANOATE	x
30.	BROMUCONAZOLE	x
31.	BUPIRIMATE	x
32.	CALCIUM CARBIDE	x
33.	CALCIUM PHOSPHIDE	x
34.	CAPTAN	74 502
35.	CARBOXIN	x
36.	CARFENTRAZONE-ETHYL	x
37.	CHLORANTRANILIPROLE	x
38.	CHLORIDAZON	x
39.	CHLORMEQUAT	x
40.	CHLOROTHALONIL	146 723
41.	CHLOROTOLURON	x
42.	CHLORPROPHAM	x
43.	CHLORPYRIFOS	127 397
44.	CLETHODIM	x
45.	CLOFENTEZINE	x
46.	CLOMAZONE	2 670
47.	CLOPYRALID MONOETHANOLAMIN SALT	15 935
48.	CLOTHIANIDIN	x
49.	COPPER (I) OXIDE	x
50.	COPPER HYDROXIDE	151 563
51.	COPPER OXYCHLORIDE	219 152
52.	CYANTRANILIPROLE	2 974,00
53.	CYAZOFAMID	x
54.	CYCLOXYDIM	x
55.	CYFLUFENAMID	x
56.	CYMOXANIL	7 691
57.	CYPERMETHRIN	15 727
58.	CYPROCONAZOLE	17 644
59.	CYPRODINIL	x
60.	DAMINOZIDE	x
61.	DAZOMET	x
62.	DELTAMETHRIN	3 726
63.	DESMEDIPHAM	x
64.	DICAMBA	86 323
65.	DICHLORPROP-P	x
66.	DIFENOCONAZOLE	24 941
67.	DIFLUFENICAN	22 227
68.	DIMETHACHLOR	x
69.	DIMETHENAMID-P	x
70.	DIMETHOMORPH	x
71.	DIMOXYSTROBIN	x

72.	DIQUAT	107 483
73.	DITHIANON	x
74.	DODINE	x
75.	EMAMECTIN	x
76.	EPOXICONAZOLE	29 747
77.	ESFENVALERATE	5 394,55
78.	ETHEPHON	x
79.	ETHOFUMESATE	x
80.	ETOFENPROX	x
81.	ETOXAZOLE	x
82.	FAMOXADONE	x
83.	FATTY ACIDS C7 TO C20	x
84.	FATTY ACIDS C8-C10 METHYL ESTERS (CAS 85566-26-3)	x
85.	FENHEXAMID	x
86.	FENOXAPROP-P-ETHYL	932
87.	FENOXYCARB	x
88.	FENPROPIDIN	x
89.	FENPROPIMORPH	x
90.	FENPYRAZAMINE	x
91.	FENPYROXIMATE	x
92.	FLAZASULFURON	x
93.	FLONICAMID	x
94.	FLORASULAM	1 799
95.	FLUAZIFOP-P-BUTYL	x
96.	FLUAZINAM	x
97.	FLUDIOXONIL	4 687
98.	FLUFENACET	3 189,33
99.	FLUMIOXAZIN	x
100.	FLUOPICOLIDE	x
101.	FLUOPYRAM	x
102.	FLUOXASTROBIN	x
103.	FLUPYRADIFURONE	x
104.	FLUROCHLORIDONE	x
105.	FLUROXYPYR	74 364
106.	FLUXAPYROXAD	x
107.	FOLPET	87 417
108.	FORAMSULFURON	x
109.	FOSETYL-AL	x
110.	FOSTHIAZATE	x
111.	GAMMA-CYHALOTHRIN	x
112.	GIBBERELIC ACID	x
113.	GIBBERELLIN	26,09
114.	GLYPHOSATE	1 596 129
115.	HALAUXIFEN-METHYL	x
116.	HALOXYFOP-P	x
117.	HEXYTHIAZOX	x
118.	IMAZALIL (ENILCONAZOLE)	x

119.	IMAZAMOX	15 554
120.	IMIDACLOPRID	x
121.	INDOXACARB	x
122.	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	x
123.	IPCONAZOLE	x
124.	IPROVALICARB	x
125.	ISOXAFLUTOLE	x
126.	KRESOXIM-METHYL	x
127.	LAMBDA-CYHALOTHRIN	9 041
128.	LENACIL	x
129.	LIME SULFUR (CALCIUM POLYSULFID)	x
130.	MAGNESIUM PHOSPHIDE	x
131.	MALEIC HYDRAZIDE	x
132.	MANCOZEB	120 254
133.	MANDIPROPAMID	x
134.	MCPA	56 922
135.	MCPB	x
136.	MECOPROP-P	x
137.	MEPIQUAT	x
138.	MEPTYLDINOCAP	x
139.	MESOSULFURON-METHYL	x
140.	MESOTRIONE	36 937
141.	METALAXYL	x
142.	METALAXYL-M	x
143.	METALDEHYDE	1 450
144.	METAMITRON	x
145.	METAM-SODIUM	x
146.	METAZACHLOR	112 405
147.	METCONAZOLE	9 336
148.	METHIOCARB	x
149.	METHOXYFENOZIDE	x
150.	METIRAM	x
151.	METRAFENONE	x
152.	METRIBUZIN	12 389,22
153.	METSULFURON-METHYL	1 445
154.	MINERAL OILS	x
155.	MYCLOBUTANIL	x
156.	NICOSULFURON	23 413
157.	OTHER FUNGICIDES , NOT CLASSIFIED	x
158.	OTHER PLANT PROTECTION PRODUCTS	14 144,55
159.	OTHER VEGETAL OILS	x
160.	OXAMYL	x
161.	PACLOBUTRAZOL	x
162.	PARAFFIN OIL (CAS 64742-46-7)	178 571
163.	PELARGONIC ACID	x
164.	PENCONAZOLE	x
165.	PENDIMETHALIN	218407,43

166.	PENOX SULAM	x
167.	PENTHIOPYRAD	x
168.	PETHOXAMIDE	x
169.	PHENMEDIPHAM	x
170.	PHOSMET	x
171.	PICLORAM	x
172.	PINOXADEN	x
173.	PIRIMICARB	x
174.	PIRIMIPHOS-METHYL	x
175.	PLANT OILS / RAPE SEED OIL	x
176.	POTASSIUM PHOSPHONATES (FORMERLY POTASSIUM PHOSPHITE)	x
177.	PROCHLORAZ	77 190
178.	PROHEXADIONE-CALCIUM	2 428,75
179.	PROPAMOCARB	x
180.	PROPAQUIZAFOP	x
181.	PROPICONAZOLE	36 427
182.	PROPINEB	x
183.	PROPYZAMIDE	x
184.	PROQUINAZID	x
185.	PROSULFOCARB	x
186.	PROSULFURON	x
187.	PROTHIOCONAZOLE	x
188.	PYMETROZINE	x
189.	PYRACLOSTROBINE	x
190.	PYRAFLUFEN-ETHYL	x
191.	PYRETHRINS	234,81
192.	PYRIMETHANIL	x
193.	PYRIOFENONE	x
194.	PYRIPROXYFEN	x
195.	PYROXSULAM	x
196.	PYTHIUM OLIGANDRUM (M1)	x
197.	QUARTZ SAND	x
198.	QUINMERAC	x
199.	QUINOCLAMINE	x
200.	QUINOXYFEN	x
201.	QUIZALOFOP-P	x
202.	QUIZALOFOP-P-ETHYL	15 439
203.	QUIZALOFOP-P-TEFURYL	x
204.	RIMSULFURON	1 485,39
205.	SEDAXANE	x
206.	S-METOLACHLOR	373 003
207.	SODIUM 5-NITROGUAIACOLATE	x
208.	SODIUM O-NITROPHENOLATE	x
209.	SODIUM P-NITROPHENOLATE	x
210.	SPINOSAD	x
211.	SPIRODICLOFEN	x
212.	SPIROMESIFEN	x

213.	SPIROTETRAMAT	x
214.	SPIROXAMINE	57 423
215.	SULCOTRIONE	x
216.	SULFOSULFURON	x
217.	SULFUR	709 755
218.	TAU-FLUVALINATE	x
219.	TEBUCONAZOLE	247 025
220.	TEBUFENPYRAD	x
221.	TEFLUTHRIN	55 327
222.	TEMBOTRIONE	x
223.	TERBUTHYLAZINE	309 589
224.	TETRACONAZOLE	13 794
225.	THIABENDAZOLE	x
226.	THIACLOPRID	37 040
227.	THIAMETHOXAM	x
228.	THIENCARBAZONE-METHYL	x
229.	THIFENSULFURON-METHYL	5 970
230.	THIOPHANATE-METHYL	x
231.	THIRAM	x
232.	TRIADIMENOL	2 113
233.	TRIBASIC COPPER SULFATE	x
234.	TRIBENURON-METHYL	8 059
235.	TRIFLOXYSTROBINE	x
236.	TRIFLUMURON	x
237.	TRIFLUSULFURON	x
238.	TRINEXAPAC-ETHYL	10 463
239.	TRITICONAZOLE	x
240.	TRITOSULFURON	x
241.	UREA	x
242.	ZETA-CYPERMETHRIN	x
243.	ZINC PHOSPHIDE	x
244.	ZIRAM	x
245.	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.

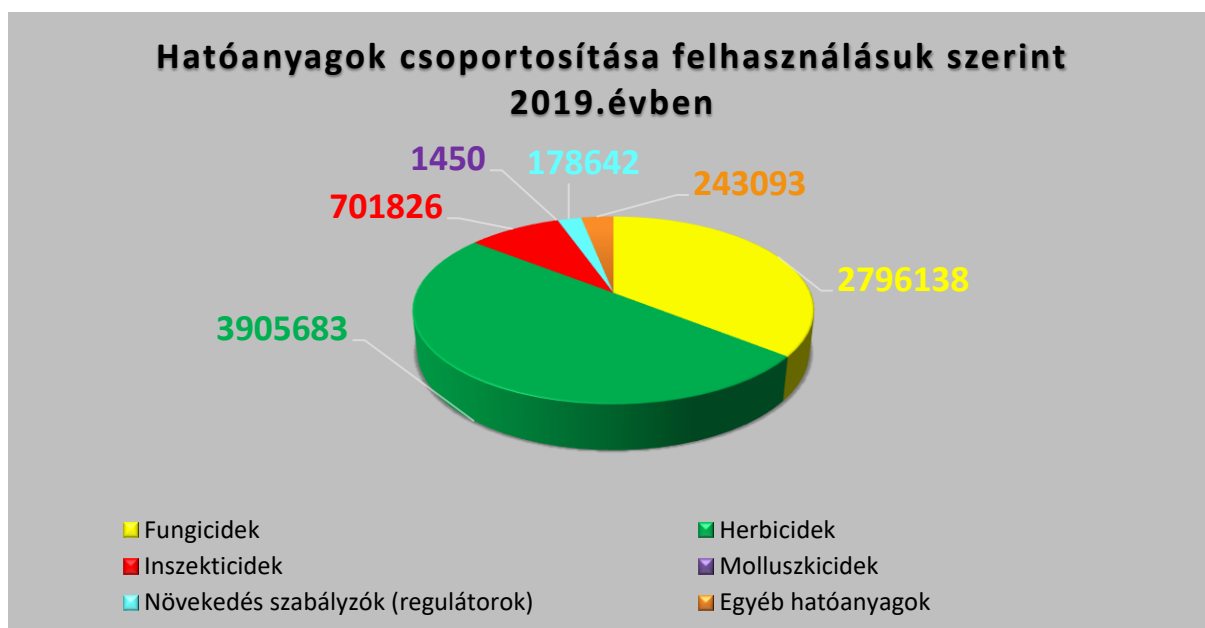
A fenti táblázatban azok a hatóanyagok szerepelnek, amelyek az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1185/2009/EK RENDELETE (a peszticidekre vonatkozó statisztikákról) III. melléklete alapján, olyan növényvédő szer hatóanyagok, melyekről kötelező a tagállamoknak statisztikát készíteni. Az Európai Unió összes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

2018. évben	hatóanyagok (kg) nem publikus	1 978 116
	hatóanyagok (kg) publikus	5 848 716
	összesen (kg):	7 826 832

2.2. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2019. évben

Hatóanyag csoportok	Összesített hatóanyag mennyiség csoportonként (kg)
Fungicidok	2796138
Herbicidok	3905683
Inszekticidok	701826
Molluszkicidok	1450
Növekedés szabályzók (regulátorok)	178642
Egyéb hatóanyagok	243093
Összesen:	7 826 832

2.3. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2019. évben százalékos felosztásban



2.4. Az első tíz legnagyobb mennyiségben forgalmazott hatóanyag növekvő sorrendben a 2019. évben

2019. évben Hatóanyag (TOP 10)	2019. évben forgalmazott mennyiség (kg)
GLYPHOSATE	1 596 129
SULFUR	709 755
S-METOLACHLOR	373 003
TERBUTHYLAZINE	309 589
TEBUCONAZOLE	247 025
COPPER OXYCHLORIDE	219 152
PENDIMETHALIN	218 407
PARAFFIN OIL (CAS 64742-46-7)	178 571
COPPER HYDROXIDE	151 563
CHLOROTHALONIL	146 723
összesen:	4 149 918

3. A 2019. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségei

Csomagoló anyagok megoszlása 2018. évben hulladék típusok szerint (kg)	Megoszlás %-ban	
Egyéb	60405	2,5
Fa*	787714	32,8
Fém	33318	1,3
Műanyag	1055238	43,8
Papír	473737	19,6
Üveg	0	0
Összesen:	2410406	100

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

3.1.A 2019. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségeinek %-os megoszlása

2019. évben forgalmazott növényvédőszerkezh használt csomagoló anyagok %-os megoszlásban

