

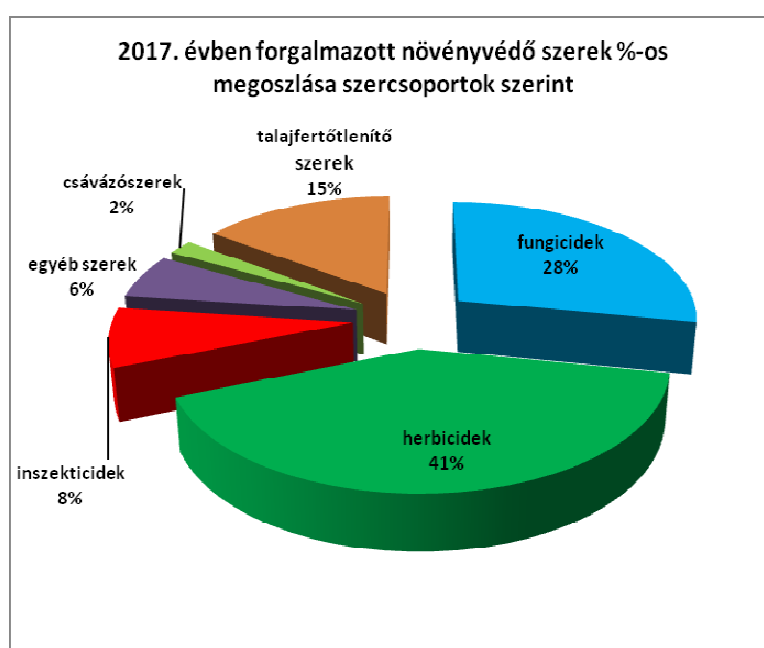
2017. évi szerforgalmi jelentés

Adatszolgáltatók:	
jelentésre kötelezett cégek száma:	53
feldolgozott cégek száma:	53
nem volt szerforgalom:	7
nem küldött jelentést:	0

1. Forgalmazott növényvédő szerek összesítése szercsoportok szerint

Szercsoportok	<i>2016. évben forgalmazott (kg vagy liter)</i>	2017. évben forgalmazott (kg vagy liter)
Mindösszesen növényvédő szer:	28 211 757	28 484 291
Fungicidek összesen	7 375 272	7 956 914
Herbicidek összesen	12 419 255	11 632 000
Inszezticidek összesen	2 067 974	2 236 508
Egyéb szerek összesen	1 797 235	1 795 621
Csávázószer	669 701	720 784
Talajfertőtlenítő szerek	3 882 320	4 142 464

1.1. A 2017. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása szercsoportok szerint



1.2. A 2017. évben forgalmazott növényvédő szerek %-os megoszlása forgalmi kategóriák szerint

2017. évben	Kizárólag felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (I. forgalmi kategória)	(kg vagy liter) 8 679 764
	Felsőfokú növényvédelmi szakirányú képesítéssel nem rendelkezők által megvásárolható szerek mennyisége (II. és III. forgalmi kategória)	(kg vagy liter) 19 804 527
	összesen (kg vagy liter):	28 484 291

2. Növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyag mennyiségek 2017. évben

2.1. Hatóanyagok és mennyiségek felsorolása

Hatóanyag mennyiségek 2017. évben		
*Amennyiben a forgalmazott mennyiség nem publikus „x” került az érték helyére.		
N°	Hatóanyag nevek	(kg)
1.	(7E, 9Z)-DODECADIEN 1-YL ACETATE	739,9
2.	(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	73,5
3.	(Z)-11-TETRADECEN-1-YL ACETATE	72,6
4.	(Z)-8-DODECEN-1-OL	0,6
5.	(Z)-8-DODECEN-1-YL ACETATE	7,3
6.	(Z)-9-TETRADECEN-1-YL ACETATE	14
7.	1-DECANOL	x
8.	2,4-D	181 053
9.	6-BENZYLADENINE	x
10.	ABAMECTIN	285

11.	ACETAMIPRID	12 627
12.	ALPHA-CYPERMETHRIN	5 658
13.	ALUMINIUM PHOSPHIDE	69 742
14.	ALUMINIUM SILICATE (AKA KAOLIN)	x
15.	AMETOCTRADIN	x
16.	AMIDOSULFURON	x
17.	AMINOPYRALID	x
18.	AZADIRACHTIN	x
19.	AZIMSULFURON	x
20.	AZOXYSTROBIN	55 168
21.	BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI (ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 AND EG 2348)	x
22.	BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. TENEBRIONIS (NB 176)	x
23.	BEAUVERIA BASSIANA (ATCC 74040 AND GHA)	x
24.	BEFLUBUTAMID	x
25.	BENALAXYL	x
26.	BENALAXYL-M	x
27.	BENTAZONE	39 279
28.	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL	x
29.	BETA-CYFLUTHRIN	x
30.	BIFENAZATE	x
31.	BIXAFEN	x
32.	BORDEAUX MIXTURE	x
33.	BOSCALID	x
34.	BROMOXYNIL OCTANOATE AND/OR HEPTANOATE	11 839
35.	BROMUCONAZOLE	x
36.	BUPIRIMATE	x

37.	CALCIUM CARBIDE	x
38.	CALCIUM PHOSPHIDE	x
39.	CAPTAN	113 306
40.	CARBOXIN	x
41.	CARFENTRAZONE-ETHYL	1 210
42.	CHLORANTRANILIPROLE	x
43.	CHLORIDAZON	x
44.	CHLORMEQUAT	x
45.	CHLOROTHALONIL	135 655
46.	CHLOROTOLURON	x
47.	CHLORPROPHAM	x
48.	CHLORPYRIFOS	228 325
49.	CHLORPYRIFOS-METHYL	x
50.	CLETHODIM	x
51.	CLOFENTEZINE	x
52.	CLOMAZONE	x
53.	CLOPYRALID MONOETHANOLAMIN SALT	17 435
54.	CLOTHIANIDIN	x
55.	COPPER (I) OXIDE	x
56.	COPPER HYDROXIDE	263 720
57.	COPPER OXYCHLORIDE	462 141
58.	CYANTRANILIPROLE	x
59.	CYAZOFAMID	x
60.	CYCLOXYDIM	x
61.	CYFLUFENAMID	x
62.	CYMOXANIL	x

63.	CYPERMETHRIN	12 805
64.	CYPROCONAZOLE	42 757
65.	CYPRODINIL	x
66.	DAMINOZIDE	x
67.	DAZOMET	x
68.	DELTAMETHRIN	x
69.	DESMEDIPHAM	x
70.	DICAMBA	89 888
71.	DICHLORPROP-P	x
72.	DIFENOCONAZOLE	11 945
73.	DIFLUBENZURON	x
74.	DIFLUFENICAN	10 868
75.	DIMETHACHLOR	x
76.	DIMETHENAMID-P	x
77.	DIMETHOATE	x
78.	DIMETHOMORPH	x
79.	DIMOXYSTROBIN	x
80.	DIQUAT	160 730
81.	DITHIANON	x
82.	DODECAN-1-OL	11
83.	DODINE	x
84.	EMAMECTIN	x
85.	EPOXICONAZOLE	40 768
86.	ESFENVALERATE	x
87.	ETHEPHON	x
88.	ETHOFUMESATE	3 507

89.	ETOFENPROX	x
90.	ETOXAZOLE	x
91.	FAMOXADONE	9 201
92.	FATTY ACIDS C7-C18 AND C18 UNSATURATED POTASSIUM SALTS (CAS 67701-09-1)	x
93.	FATTY ACIDS C8-C10 METHYL ESTERS (CAS 85566-26-3)	22 474
94.	FENAMIPHOS	x
95.	FENHEXAMID	x
96.	FENOXAPROP-P-ETHYL	838
97.	FENOXYCARB	x
98.	FENPROPIDIN	x
99.	FENPROPIMORPH	x
100.	FENPYRAZAMINE	x
101.	FENPYROXIMATE	x
102.	FLAZASULFURON	x
103.	FLONICAMID	x
104.	FLORASULAM	x
105.	FLUAZIFOP-P-BUTYL	x
106.	FLUAZINAM	x
107.	FLUDIOXONIL	x
108.	FLUFENACET	x
109.	FLUMIOXAZIN	x
110.	FLUOPICOLIDE	x
111.	FLUOPYRAM	x
112.	FLUROCHLORIDONE	54 023
113.	FLUROXYPYR	54 592
114.	FLUXAPYROXAD	x

115.	FOLPET	55 337
116.	FORAMSULFURON	x
117.	FOSETYL-AL	x
118.	FOSTHIAZATE	x
119.	GAMMA-CYHALOTHRIN	x
120.	GIBBERELIC ACID	x
121.	GIBBERELLIN	x
122.	GLUFOSINATE-AMMONIUM	x
123.	GLYPHOSATE	1 647 194
124.	HALOXYFOP-P	x
125.	HEXYTHIAZOX	x
126.	IMAZALIL (ENILCONAZOLE)	x
127.	IMAZAMOX	21 096
128.	IMIDACLOPRID	27 857
129.	INDOXACARB	x
130.	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	x
131.	IPCONAZOLE	x
132.	IPRODIONE	x
133.	IPROVALICARB	x
134.	ISOPROTURON	x
135.	ISOPYRAZAM	x
136.	ISOXAFLUTOLE	x
137.	KRESOXIM-METHYL	x
138.	LAMBDA-CYHALOTHRIN	8 435
139.	LENACIL	x
140.	LIME SULFUR (CALCIUM POLYSULFID)	x

141.	LINURON	x
142.	MAGNESIUM PHOSPHIDE	x
143.	MALEIC HYDRAZIDE	x
144.	MANCOZEB	283 313
145.	MANDIPROPAMID	x
146.	MCPA	81 137
147.	MCPB	x
148.	MECOPROP-P	11 395
149.	MEPIQUAT	x
150.	MEPTYLDINOCAP	x
151.	MESOSULFURON-METHYL	x
152.	MESOTRIONE	34 934
153.	METALAXYL-M	x
154.	METALDEHYDE	2 162
155.	METAMITRON	22 178
156.	METAM-SODIUM	x
157.	METAZACHLOR	154 130
158.	METCONAZOLE	x
159.	METHIOCARB	x
160.	METHOMYL	x
161.	METHOXYFENOZIDE	x
162.	METIRAM	x
163.	METRAFENONE	x
164.	METRIBUZIN	9 972
165.	METSULFURON-METHYL	1 646
166.	MINERAL OILS	x

167.	MYCLOBUTANIL	x
168.	NAPROPAMIDE	x
169.	NICOSULFURON	18 662
170.	OTHER COPPER SALTS	x
171.	OTHER FUNGICIDES , NOT CLASSIFIED	x
172.	OTHER HERBICIDES BASED ON DERIVATIVES OF UREA, OF URACIL OR OF SULFONYLUREA	x
173.	OTHER PLANT PROTECTION PRODUCTS	27 058
174.	OTHER RODENTICIDES	x
175.	OTHER VEGETAL OILS	x
176.	OXAMYL	x
177.	OXYFLUORFEN	16 719
178.	PACLOBUTRAZOL	x
179.	PARAFFIN OIL (CAS 64742-46-7)	236 683
180.	PENCONAZOLE	277
181.	PENCYCURON	x
182.	PENDIMETHALIN	142 201
183.	PENOXSULAM	x
184.	PENTHIOPYRAD	x
185.	PETHOXAMIDE	82 868
186.	PHENMEDIPHAM	4 826
187.	PICLORAM	x
188.	PICOXYSTROBINE	x
189.	PINOXADEN	x
190.	PIRIMICARB	x
191.	PIRIMIPHOS-METHYL	x
192.	PLANT OILS / RAPE SEED OIL	x

193.	POTASSIUM PHOSPHONATES (FORMERLY POTASSIUM PHOSPHITE)	x
194.	PROCHLORAZ	122 652
195.	PROHEXADIONE-CALCIUM	x
196.	PROPAMOCARB	15 384
197.	PROPAQUIZAFOP	x
198.	PROPICONAZOLE	34 663
199.	PROPINEB	x
200.	PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	x
201.	PROPYZAMIDE	x
202.	PROQUINAZID	x
203.	PROSULFURON	x
204.	PROTHIOCONAZOLE	x
205.	PYMETROZINE	x
206.	PYRACLOSTROBINE	x
207.	PYRAFLUFEN-ETHYL	x
208.	PYRETHRINS	x
209.	PYRIDABEN	x
210.	PYRIDATE	x
211.	PYRIMETHANIL	x
212.	PYRIOFENONE	x
213.	PYRIPROXYFEN	x
214.	PYROXSULAM	x
215.	QUARTZ SAND	x
216.	QUINMERAC	19 831
217.	QUINOCLAMINE	x
218.	QUINOXYFEN	x

219.	QUIZALOFOP-P	x
220.	QUIZALOFOP-P-ETHYL	6 268
221.	QUIZALOFOP-P-TEFURYL	x
222.	RIMSULFURON	x
223.	S-METOLACHLOR	645 731
224.	SODIUM 5-NITROGUAIACOLATE	x
225.	SODIUM O-NITROPHENOLATE	x
226.	SODIUM P-NITROPHENOLATE	x
227.	SPINOSAD	x
228.	SPIRODICLOFEN	x
229.	SPIROTETRAMAT	x
230.	SPIROXAMINE	71 378
231.	STREPTOMYCES K61 (K61) (FORMERLY STREPTOMYCES GRISEOVIRIDIS)	x
232.	SULCOTRIONE	x
233.	SULFUR	1 262 055
234.	TAU-FLUVALINATE	x
235.	TEBUCONAZOLE	274 437
236.	TEBUFENPYRAD	x
237.	TEFLUTHRIN	42 774
238.	TEMBOTRIONE	x
239.	TERBUTHYLAZINE	274 497
240.	TETRACONAZOLE	12 663
241.	THIABENDAZOLE	x
242.	THIACLOPRID	37 106
243.	THIAMETHOXAM	x
244.	THIENCARBAZONE-METHYL	x

245.	THIFENSULFURON-METHYL	3 082
246.	THIOPHANATE-METHYL	x
247.	THIRAM	x
248.	TRIADIMENOL	4 014
249.	TRIASULFURON	x
250.	TRIBASIC COPPER SULFATE	x
251.	TRIBENURON-METHYL	6 499
252.	TRIFLOXYSTROBINE	x
253.	TRIFLUMURON	x
254.	TRIFLUSULFURON	x
255.	TRINEXAPAC-ETHYL	12 971
256.	TRITICONAZOLE	x
257.	TRITOSULFURON	x
258.	VALIFENALATE (FORMERLY VALIPHENAL)	x
259.	ZETA-CYPERMETHRIN	x
260.	ZINC PHOSPHIDE	x
261.	ZIRAM	x
262.	ZOXAMIDE	318

*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.

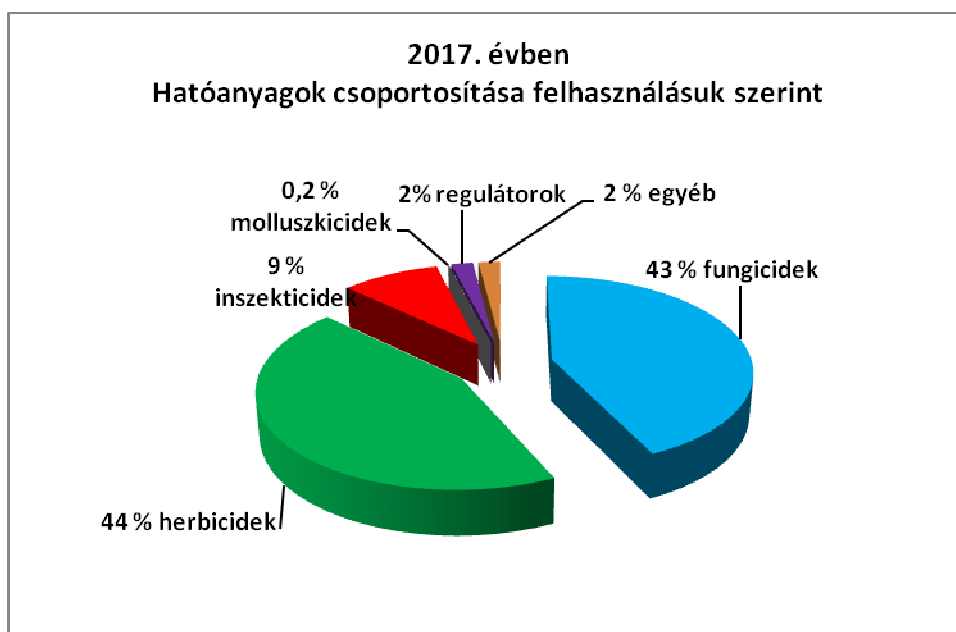
A fenti táblázatban azok a hatóanyagok szerepelnek, amelyek az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1185/2009/EK RENDELETE (a peszticidekre vonatkozó statisztikákról) III. melléklete alapján, olyan növényvédő szer hatóanyagok, melyekről kötelező a tagállamoknak statisztikát készíteni. Az Európai Unió összes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

2017. évben	hatóanyagok (kg) nem publikus	1 910 214
	hatóanyagok (kg) publikus	7 849 162
	összesen (kg):	9 759 376

2.2. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2017. évben

Hatóanyag csoportok (2017. évi)	Összesített hatóanyag mennyiség csoportonként (kg)
Fungicidek	4 170 520
Herbicidek	4 269 854
Inszekticidek	865 035
Molluszkicidek	2162
Növekedés szabályzók (regulátorok)	203 047
Egyéb hatóanyagok	248 758
Összesen:	9 759 376

2.3. Hatóanyagok csoportosítása felhasználásuk szerint a 2017. évben százalékos felosztásban



2.4. Az első tíz legnagyobb mennyiségben forgalmazott hatóanyag növekvő sorrendben a 2017. évben

2017. évben Hatóanyag (TOP 10)	2017. évben forgalmazott mennyiség (kg)
GLYPHOSATE	1 647 194
SULFUR	1 262 055
S-METOLACHLOR	645 731
COPPER OXYCHLORIDE	462 141
MANCOZEB	283 313
TERBUTHYLAZINE	274 497
TEBUCONAZOLE	274 437
COPPER HYDROXIDE	263 720
PARAFFIN OIL (CAS 64742-46-7)	236 683
CHLORPYRIFOS	228 325
összesen:	5 578 096

3. A 2017. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségei

Csomagoló anyagok megoszlása 2017. évben hulladék típusok szerint (kg)		Megoszlás %-ban
Egyéb	63 543	2 %
Fa*	633 081	26 %
Fém	69 951	2 %
Műanyag	1 014 303	40 %
Papír	780 143	30 %
Üveg	1410	0,002 %
Összesen:	2 562 431	100 %

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

3.1. A 2017. évben forgalmazott növényvédő szerekhez felhasznált csomagoló anyagok mennyiségeinek %-os megoszlása

