

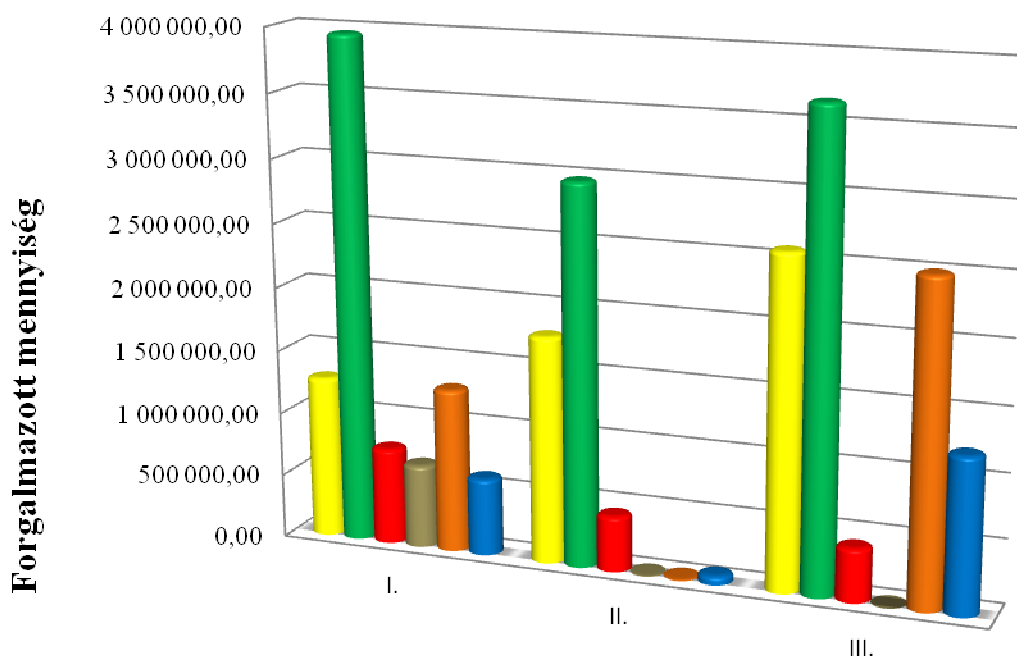
## 2012. évi szerforgalmi jelentés

<b>Adatszolgáltatók:</b>	
<b>jelentésre kötelezett cégek száma:</b>	58
<b>feldolgozott cégek száma:</b>	52
<b>nem volt szerforgalom:</b>	2
<b>nem küldött jelentést:</b>	4

### **1. Forgalmazott növényvédő szerek összesítése forgalmi kategóriák és szercsoportok szerint**

<b>2012. évben forgalmazott</b>	<b>I.-II.-III. (kg vagy liter)</b>	<b>I. (kg vagy liter)</b>	<b>II. (kg vagy liter)</b>	<b>III. (kg vagy liter)</b>
<b>Mindösszesen növ. szer:</b>	<b>24 208 264</b>	<b>8 544 101</b>	<b>5 286 931</b>	<b>10 377 231</b>
Fungicidok	5 637 683	1 275 606	1 781 232	2 580 845
Herbicidok	10 595 013	3 958 048	2 974 052	3 662 911
Inszezticidok	1 615 411	757 664	438 231	419 515
Csávázószer	666 927	656 527	10 400	-
Talajfertőtlenítő szerek	3 802 369	1 287 070	13 552	2 501 747
Egyéb	1 890 859	609 185	69 463	1 212 210

## Forgalmi kategóriák és szercsoportok szerinti eloszlás (kg vagy liter)

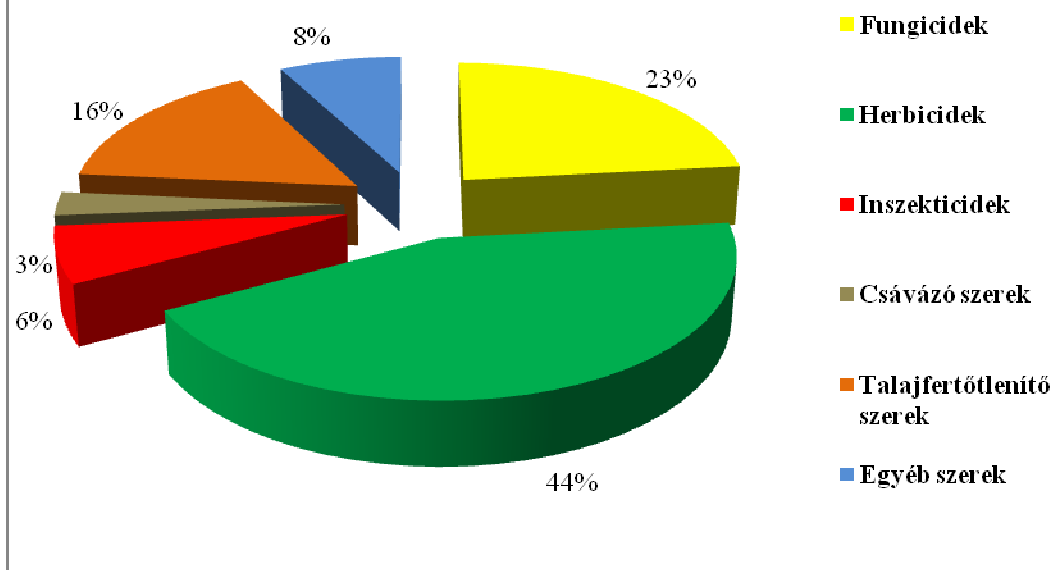


	I.	II.	III.
■ Fungicidok	1 275 606,00	1 781 232,60	2 580 845,14
■ Herbicidek	3 958 048,80	2 974 052,50	3 662 911,70
■ Inszekticidek	757 664,05	438 231,70	419 515,78
■ Csávázószer ek	656 527,00	10 400,00	0
■ Talajfertőtlenítő szerek	1 287 070,00	13 552,00	2 501 747,60
■ Egyéb	609 185,60	69 463,00	1 212 210,89

A 2012. évben forgalmazott növényvédő szerek kategóriánkénti megoszlása (%)	I.	II.	III.
	%	%	%
	35,29	21,84	42,87

A 2012. évben forgalmazott növényvédő szerek megoszlása szercsoportok szerint (%)					
Fungicidok	Herbicidek	Inszekticidek	Csávázószer ek	Talajfertőtlenítő szerek	Egyéb
%	%	%	%	%	%
23,29	43,77	6,67	2,75	15,71	7,81

## Szer típusok mennyiségi megoszlása %-ban

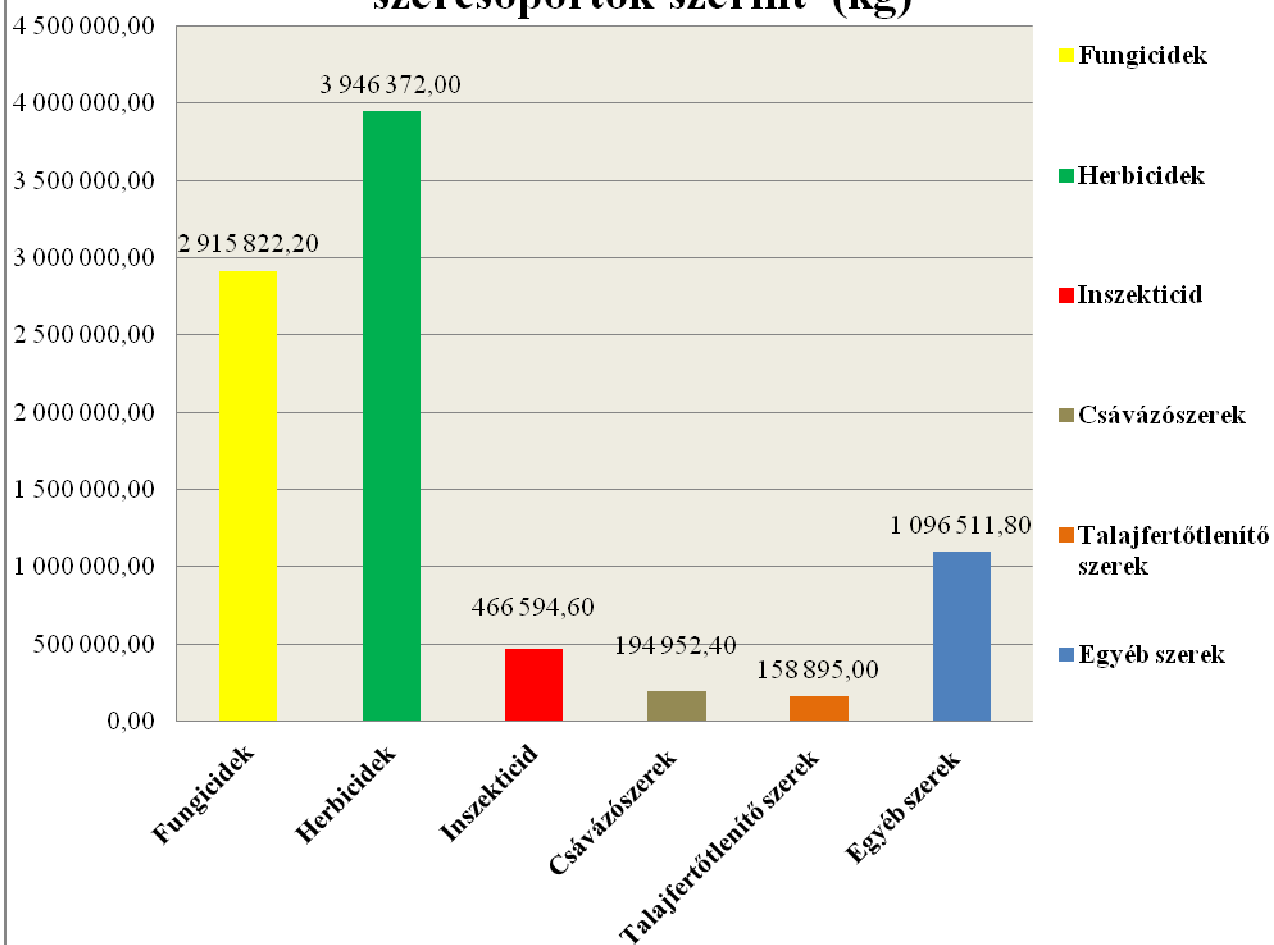


## 2. Hatóanyagok szerforgalmi adatai 2012. évben

### 2.1. Hatóanyagok összesítése a forgalmazott növényvédő szerekben szercsoportok szerint

A 2012. évben forgalmazott hatóanyagok összesítése szercsoportok szerint (kg)	
Fungicidek	2 915 822,20
Herbicidek	3 946 372,00
Inszekticidek	466 594,60
Csávázószer	194 952,40
Talajfertőtlenítő szerek	158 895,00
Egyéb	1 096 511,80
<b>Összesen:</b>	<b>8 779 148,00</b>

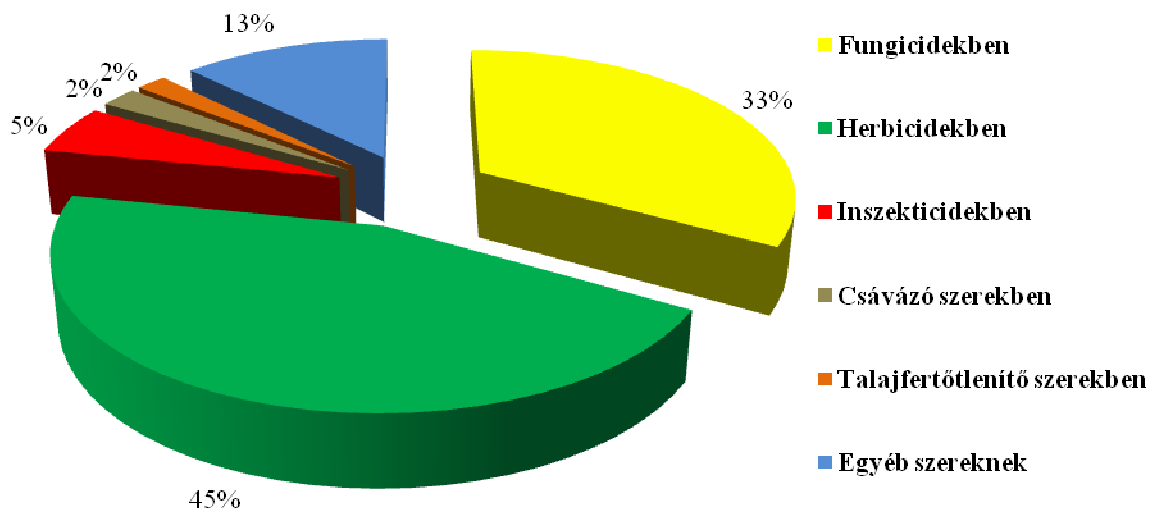
## Forgalmazott hatóanyagok összesítése szercsoportok szerint (kg)



**A 2012. évben növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyagok összesítése szercsoportok szerint (%)**

Fungicid szerekben %	Herbicid szerekben %	Inszezticid szerekben %	Csávázó szerekben %	Talajfertőtlenítő szerekben %	Egyéb szerekben %
33,21	44,95	5,31	2,22	1,82	12,49

## Növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyagok összesítése szercsoportok szerint %<sup>o</sup>-ban



### 2.2. Növényvédő szerekben forgalmazott hatóanyag mennyiségek 2012. évben

N°	Hatóanyagok 2012. évben	Hatóanyag mennyiség (kg)
	Amennyiben a forgalmazott mennyiség nem publikus „x” került az érték helyére.	
1.	1-naftil-acetamid	x
2.	2,4 - D	185 056
3.	5-nitroguajakol Na só	x
4.	abamektin	304
5.	acetamiprid	5 506
6.	acetoklór	222 880
7.	AD-67 (antidótum)	x
8.	akrilsav-sztirol kopolimer	x
9.	alfa-cipermetrin	4 702
10.	2-naftil-oxi-ecetsav	x
11.	alkil-aril-poli-etoxi-etanol	x
12.	alkilfenol-alkoxilát	x
13.	alkil-poliglukozid citrát	x
14.	állati zsíradék	x
15.	aluminium-foszfid	x
16.	ametoktradin	x

17.	amidoszulfuron	x
18.	aminopirialid	x
19.	<i>ammonium propionát</i>	x
20.	<i>ammonium szulfát</i>	x
21.	<i>ammónium-nitrát</i>	61 102
22.	ásványi olaj	x
23.	azimszulfuron	x
24.	azoxistrobin	19 935
25.	beflubutamid	x
26.	benalaxil	x
27.	benalaxil-M	x
28.	benfluralin	x
29.	bentazon	134 128
30.	bentiavalikarb	x
31.	béta-ciflutrin	x
32.	bifenazát	x
33.	bixafén	x
34.	bordói keverék	x
35.	boszkalid	x
36.	bromoxinil	10 880
37.	bupirimát	x
38.	ciazofamid	x
39.	ciflufenamid	x
40.	cikloxidim	x
41.	cimoxanil	15 137
42.	cinidon-etil	x
43.	cipermetrin	11 032
44.	ciprodinil	x
45.	ciprokonazol	25 615
46.	<i>ciproszulfamid</i>	x
47.	<i>cloquintocet-mexyl</i>	x
48.	daminozid	x
49.	dazomet	x
50.	deltametrin	2 202
51.	<i>demetilált repceolaj</i>	x
52.	dezmedifam	x
53.	difenokonazol	7 035
54.	<i>diflovidazin</i>	x
55.	diflubenzuron	x
56.	diflufenikán	x
57.	dikamba	96 904
58.	<i>diklórmid</i>	x

59.	diklórprop-P	x
60.	dimetaklór	x
61.	dimetenamid-P	x
62.	<i>dimetilsziloxán</i>	x
63.	dimetoát	33 383
64.	dimetomorf	x
65.	dimoxistrobin	x
66.	<i>dinátrium-alkilpoliglükóz-citrát</i>	x
67.	<i>dioktil-szulfo-szukcinát-Na</i>	x
68.	dikvát	138 512
69.	dítianon	x
70.	dodin	x
71.	egyéb rézsó (rézoleát)	x
72.	emamektin benzoát	x
73.	epoxikonazol	x
74.	eszfenvalerát	x
75.	etefon	x
76.	etofumezát	8 217
77.	<i>etoxilált alkoholok</i>	x
78.	<i>etoxilált heptametil-trisziloxán</i>	x
79.	<i>etoxilált zsíramin</i>	x
80.	<i>etoxilált-izodecil alkohol</i>	x
81.	<i>faggyú, viasz, gyanta, pigment</i>	x
82.	famoxadon	x
83.	<i>fehérolaj</i>	x
84.	fenamidon	x
85.	fenamifosz	x
86.	fenazaquin	x
87.	fenhexamid	x
88.	fenmedifam	9 198
89.	fenoxaprop-P	x
90.	fenoxikarb	x
91.	fenpiroximát	x
92.	fenpropidin	x
93.	fenpropimorf	x
94.	flazaszulfuron	x
95.	flonikamid	x
96.	florasulam	x
97.	fluazifop-P-butil	x
98.	fluazinam	x
99.	fludioxonil	x
100.	flumioxazin	x

101.	fluopikolid	x
102.	fluorkloridon	x
103.	fluquinkonazol	x
104.	fluroxipir	53 915
105.	flutriafol	x
106.	fluzilazol	x
107.	folpet	64 607
108.	foramszulfuron	x
109.	foszetil	x
110.	fosztiazát	x
111.	<i>furilazol</i>	x
112.	gamma-cihalotrin	x
113.	gibberellin sav	x
114.	gibberellin	x
115.	<i>glicerin</i>	x
116.	glifozát	953 220
117.	glufozinát	x
118.	guazatin	x
119.	hexitiazox	x
120.	<i>ichtiol</i>	x
121.	imazalil	x
122.	imazamox	x
123.	imidakloprid	14 312
124.	indoxakarb	x
125.	ioxinil	x
126.	ipkonazol	x
127.	iprodion	x
128.	iprovalikarb	x
129.	izoproturon	23 768
130.	<i>izoxadifen-etil</i>	x
131.	izoxaflutol	x
132.	jodoszulfuron-metil-Na	x
133.	kalcium-foszfid	x
134.	kalcium-karbid	x
135.	<i>kálishappan</i>	x
136.	<i>kálium-aminopirialid</i>	x
137.	<i>kálium-nitrát</i>	x
138.	kaptán	112 150
139.	karbamid	45 990
140.	karbendazim	x
141.	<i>karboxilált sztirén kopolimer</i>	x
142.	<i>karboxilát sztírol 1,3 butadién</i>	x



143.	<i>karboxi-metil-rutin</i>	x
144.	karboxin	x
145.	karfentrazon-etil	472
146.	<i>kasugamicin</i>	x
147.	kén	965 425
148.	kletodim	x
149.	klomazon	2 848
150.	klopíralid	x
151.	<i>kloquintocet-metil</i>	x
152.	klorantraniliprol	1 678
153.	<i>klórfacinon</i>	x
154.	kloridazon	x
155.	klórmekvát	x
156.	klórpirifosz	105 963
157.	klórpirifosz-metil	x
158.	klórprofám	x
159.	klórtalonil	94 114
160.	klórtoluron	x
161.	klotianidin	x
162.	krezoxim-metil	x
163.	kvarchomok	x
164.	lambda-cihalotrin	5 098
165.	lenacil	x
166.	linuron	x
167.	lufenuron	x
168.	magnézium-foszfid	x
169.	malein hidrazid	x
170.	mandipropamid	x
171.	mankoceb	351 132
172.	MCPA	66 218
173.	MCPB	49 500
174.	<i>mefenpir-dietil</i>	x
175.	mekoprop	x
176.	mekoprop-P	16 339
177.	mepikvát	x
178.	meptildinokap	x
179.	metaflumizon	x
180.	metalaxil-M	x
181.	metaldehid	961
182.	<i>metám-ammónium</i>	x
183.	metamitron	x
184.	metam-nátrium	x

185.	metazaklór	x
186.	1-metilciklopropén	x
187.	<i>metiloleát</i>	x
188.	<i>metilpalmitát</i>	x
189.	metiokarb	x
190.	metiram	x
191.	metkonazol	x
192.	metomil	x
193.	metoxifenozyd	x
194.	metrafenon	x
195.	metribuzin	6 210
196.	metszulfuron	1 922
197.	mezotrion	x
198.	miklobutanil	x
199.	egyéb növényi olajok (napraforgóolaj)	x
200.	napropamid	x
201.	1-dekanol	x
202.	nikoszulfuron	21 948
203.	novaluron	x
204.	egyéb növényi olajok	x
205.	o-nitro-fenol Na só	x
206.	oxamil	x
207.	oxifluorfen	23 719
208.	paklobutrazol	x
209.	paraffin olaj	239 967
210.	<i>piperonilbutoxid (PBO)</i>	78
211.	pencikuron	x
212.	pendimetalin	x
213.	penkonazol	2 721
214.	<i>perubalzsam</i>	x
215.	petoxamid	x
216.	pikloram	x
217.	pikoxistrobin	x
218.	pimetrozin	x
219.	<i>pinolén</i>	x
220.	pinoxaden	x
221.	piraflufen-etil	x
222.	piraklostrobin	x
223.	piridaben	x
224.	piridát	x
225.	pirimetanil	x
226.	pirimifosz-metil	x

227.	pirimikarb	x
228.	piriproxifen	x
229.	piroxszulam	x
230.	p-nitro-fenol Na só	x
231.	<i>poliakrilamid</i>	764
232.	<i>poliakrilamid-kopolimer</i>	x
233.	<i>polialkilénoxid</i>	x
234.	<i>poliéter</i>	x
235.	<i>polipropén izomer</i>	x
236.	kálcium poliszulfid	x
237.	prohexadion-kálcium	x
238.	prokloráz	34 945
239.	propamokarb	x
240.	propaquizafop	x
241.	propargit	x
242.	propikonazol	29 871
243.	propineb	x
244.	propoxikarbazon-nátrium	x
245.	proquinazid	x
246.	prosulfuron	x
247.	protiokonazol	x
248.	quinmerak	x
249.	quinoklamin	x
250.	quinoxifen	x
251.	quizalofop-P-etil	6 989
252.	quizalofop-P-tefuril	x
253.	rézhidroxid	159 674
254.	réz(I)-oxid	x
255.	rézoxiklorid	287 351
256.	rimszulfuron	1 420
257.	S-metolaklór	585 700
258.	spinozad	x
259.	spirodiklofen	x
260.	spiroxamin	x
261.	<i>szilikonolaj</i>	x
262.	szulkotrión	x
263.	tau-fluvalinát	x
264.	tebufenpirád	x
265.	tebukonazol	101 837
266.	teflutrin	x
267.	tembotrión	x
268.	terbutilazin	243 984

269.	piretrin	6
270.	<i>terpén polimer</i>	x
271.	tetrakonazol	x
272.	tiabendazol	x
273.	tiaklopid	x
274.	tiametoxam	32 446
275.	tienkarbazon-metil	x
276.	tifenzulfuron	4 056
277.	tiofanát-metil	x
278.	<i>titán-dioxid</i>	x
279.	tiram	x
280.	topramezon	x
281.	triadimenol	7 078
282.	triaszulfuron	x
283.	tribázikus rézszulfát	x
284.	tribenuron	6 306
285.	trifloxistrobin	x
286.	trifluszulfuron	x
287.	trinexapac-etil	x
288.	<i>trisziloxan</i>	x
289.	tritikonazol	x
290.	tritoszulfuron	x
300.	valifenal	x
301.	vazelinolaj (ásványi olaj)	x
302.	ziram	x
304.	zoxamid	324
305.	<i>zsírsavak és növényi olajok metil észtere</i>	x
	összesen:	8 779 148

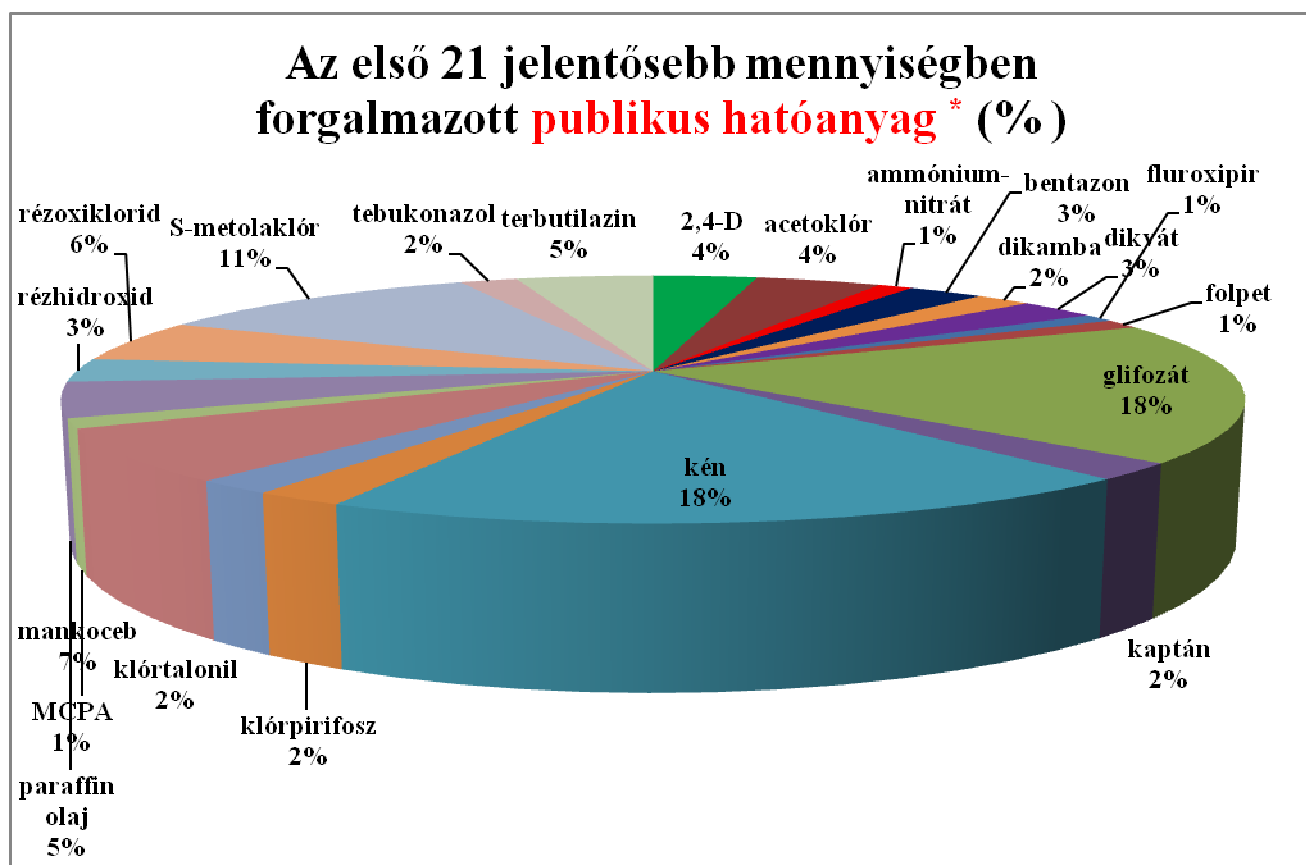
2012. évben	hatóanyagok (kg) nem publikus	3 060 394
	hatóanyagok (kg) publikus	5 718 754
	összesen:	8 779 148

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.

Dőlt betűvel jelöltük azokat a hatóanyagokat, amelyek a Magyarországon forgalmazott növényvédő szerek engedélyokirataiban hatóanyagként vannak feltüntetve, de nem szerepelnek az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1185/2009/EK RENDELETE (a peszticidekre vonatkozó statisztikákról) III. mellékletében felsoroltak között.

### 2.2.1. Az első tíz hatóanyag mennyiség szerint

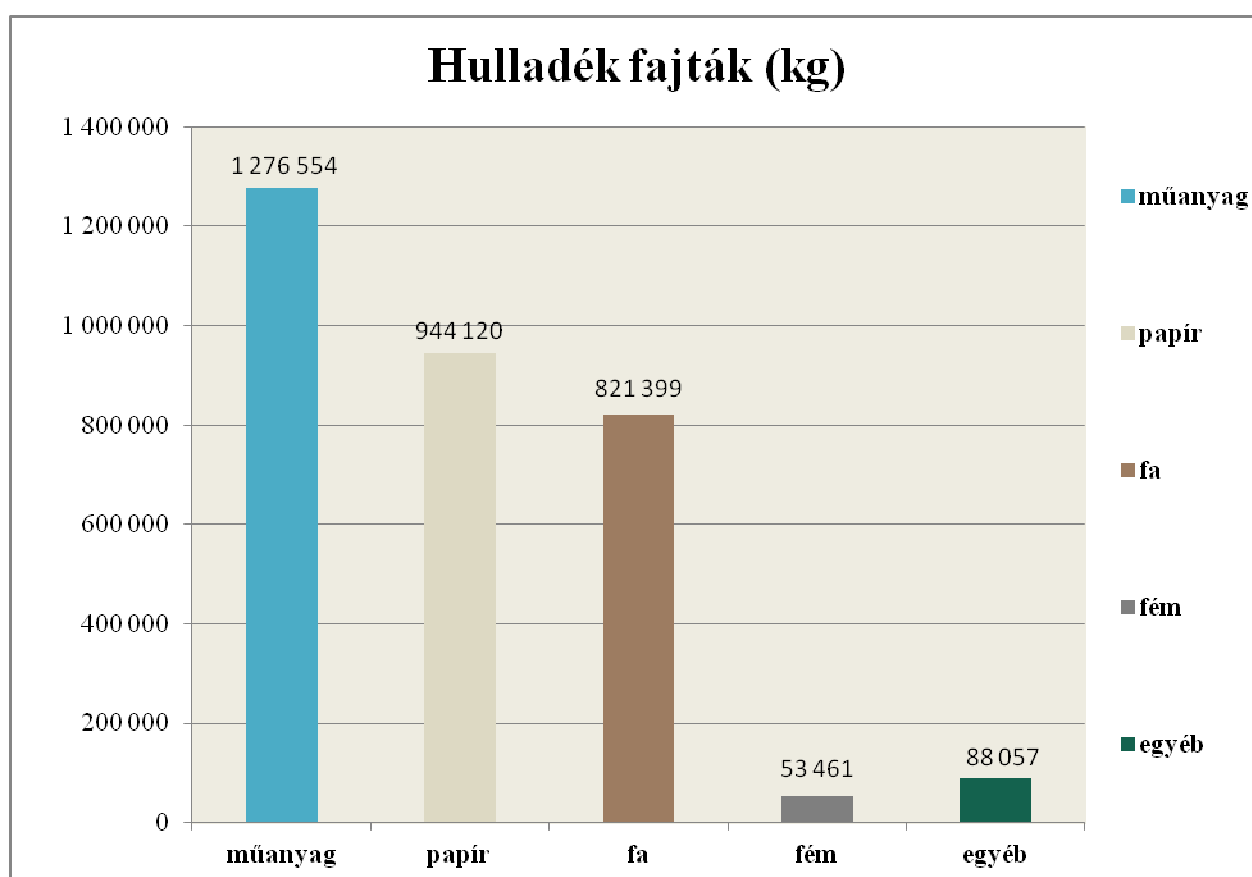
Hatóanyag	2012. évben forgalmazott mennyiség (kg) (* nem publikus adat)
kén	965 425
glifozát	953 220
S-metolaklór	585 700
mankoceb	351 132
pendimetalin	x*
rézoxiklorid	287 351
terbutilazin	243 984
paraffinolaj	239 967
acetoklór	222 880
2,4-D	185 056



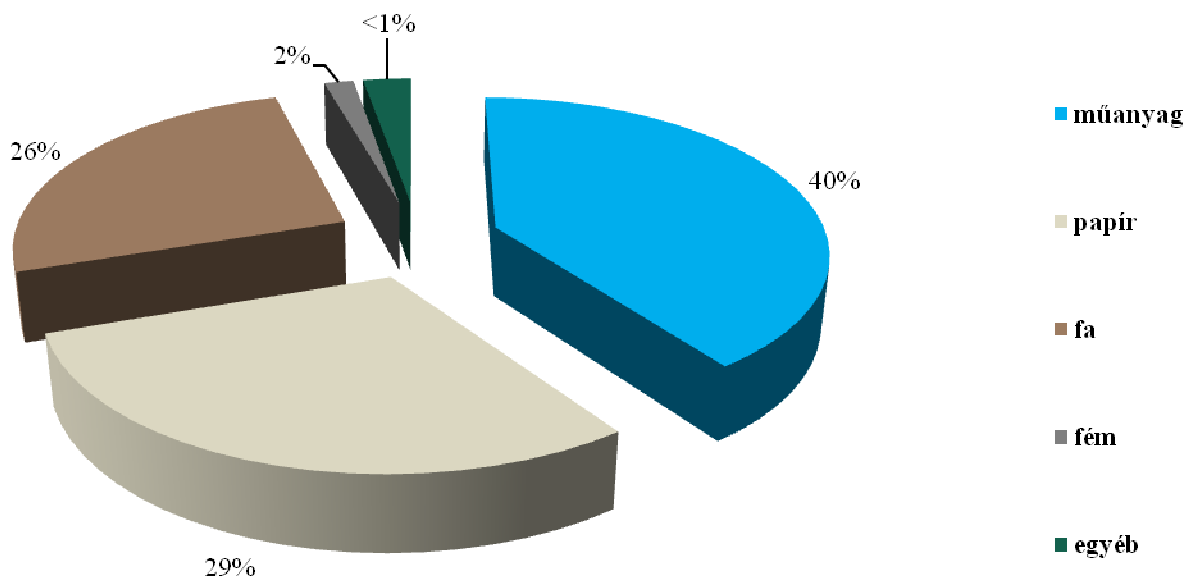
[\\*lásd 2.2 táblázat](#)

### 3. Csomagoló anyagok

Csomagoló anyagok megoszlása 2012. évben hulladék fajták szerint (kg)		Megoszlás %-ban
<b>Fa</b>	821 399	25,80
<b>Fém</b>	53 461	1,68
<b>Műanyag</b>	1 276 554	40,10
<b>Papír</b>	944 120	29,66
<b>Egyéb</b>	88 057	2,77
<b>Összesen:</b>	3 183 591	(100 %)



## Hulladék fajták mennyiségi megoszlása %-ban



**Forrás: NÉBIH**