

Agrárgazdasági Kutató Intézet

Statisztikai Osztály

TÁJÉKOZTATÓ JELENTÉS AZ ÖNTÖZÉSRŐL
(2008. OKTÓBER 2-I JELENTÉSEK ALAPJÁN)



BUDAPEST
2008. október

Készült:

az Agrárgazdasági Kutató Intézet
Gazdaságelemzési Igazgatóság
Statisztikai Osztályán

Osztályvezető:

Dr. Vágó Szabolcs

Tel: 06-(1)-476-6083

E-mail: vagosz@aki.gov.hu

Témafelelős:

Bojtárné Lukácsik Mónika

T: 06-(1)-476-3290

E-mail: lukacsikm@aki.gov.hu

Közreműködött:

Dankóné Seres Zsuzsanna

A kiadvány anyaga a www.aki.gov.hu honlapon az elektronikus könyvespolcon megtalálható.

A kiadvány a 300/2007. (XI. 09.) Korm. rendelet alapján elrendelt statisztikai jelentés adataiból készült. Az FVM jelentőszolgálat keretében begyűjtött adatok az öntözés aktuális helyzetéről adnak tájékoztatást. Az adatszolgáltatás köre a vízjogi engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetekre és egyéni gazdálkodókra terjed ki. A megyei részletezettség módját ad az egyes régiók öntözési adatainak összehasonlítására.

Magyarázat: A kiadvány a megöntözött alapterület és a kiöntözött vízmennyiség adatai mellett a vízjogilag engedélyezett területek nagyságának a helyzetét mutatja. Néhány növényfaj esetében a megöntözött területek adatai mellett nem szerepel a vízjogilag engedélyezett öntözhető terület nagysága, ugyanis az engedélyt nem feltétlenül arra a növényfajra kapta a gazdálkodó. A megöntözött alapterület az év folyamán többször megöntözött azon területet jelenti, amelyet csak egyszer kell elszámolni. A kiöntözött vízmennyiség halmozott vízmennyiséget jelent, vagyis az öntözési idény kezdetétől a jelentés időpontjáig kiöntözött vízmennyiséget adja meg.



Az öntözés helyzetének alakulása a 2008. évben

Az adatszolgáltatásra kötelezett gazdaságok körében történt megfigyelés alapján a **vízjogilag engedélyezett öntözhető terület** 206 291 hektár, amely a tavalyi évhez képest csekély (1,1%-kal) 2 309 hektárral növekedett. Az öntözhető *szántó*terület 165 424 hektárra emelkedett, így 2 395 ha -ral (1,5%-kal) több mint 2007-ben. Ezen belül a rizs öntözhető területe 485 hektárral (13,2%-kal), a *kukoricáé* pedig 3 692 hektárral (10,7%-kal) 38 076 hektárra nőtt. Az előző évhez képest a *gyümölcsösök* vízjogilag engedélyezett öntözhető területe nem változott, amely 12 341 hektár. Emelkedett az öntözhető szőlő területe 194 hektárral (102%-kal), valamint a *gyep* területe 2 287 hektárral (83,7%-kal) az *egyéb* terület (halastóval együtt) pedig csökkent 2 571 hektárral (10%-kal).

Az összes **megöntözött terület** 78 ezer hektár, ami 9 ezer hektárral kevesebb, mint az előző év azonos időszakában. A legnagyobb mértékű csökkenés a *szántóterületek* esetében figyelhető meg, ahol közel 13 ezer hektárral csökkent a megöntözött alapterület. Számottevő volt a megöntözött területek emelkedése a *gyümölcsösök* esetében, ami 2 430 hektáros növekedést jelent, viszont közel a harmadára csökkent az öntözött *gyepterületek* nagysága.

A **kiöntözött vízmennyiség** 148 millió m³, ez 40 millió m³-rel kevesebb, mint az előző évben. A *szántó*terület öntözésére 76 millió m³-t, ezen belül a *rizs* öntözésére 32 millió m³ vizet használtak fel. Lényegesen kisebb mértékben öntözték az idei évben a *kukoricát*, hiszen 18 millió m³ vízzel kevesebbet használtak fel.

Országosan a vízjogilag engedélyezett öntözhető terület mindössze 38%-át öntözték. Az öntözésre engedélyezett *szántó* 36%-át, a *rizs* 86%-át, a *gyümölcsös* 61%-át, a *gyep* 6%-át öntözték 2008-ban.

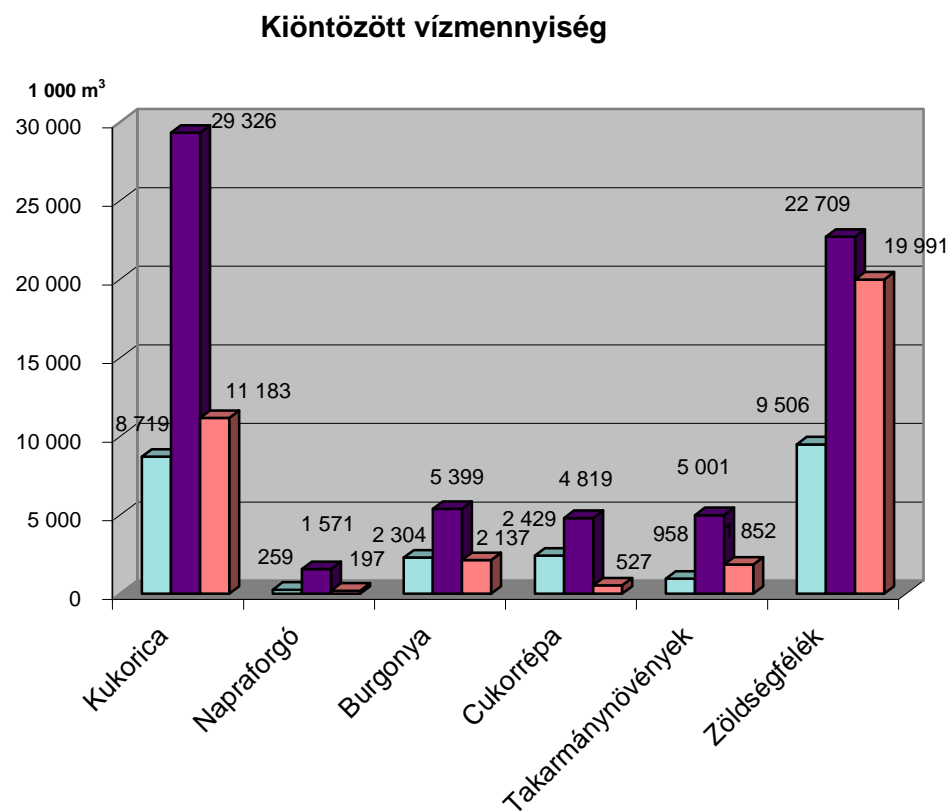
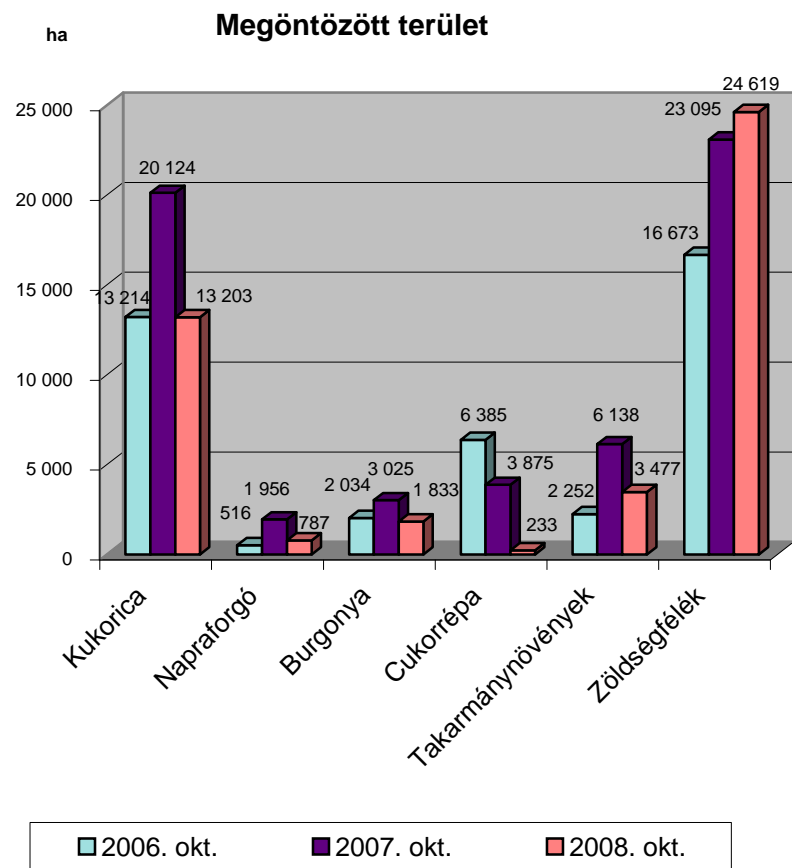
Az engedélyezett területeknek csaknem a 71%-át Közép-Magyarországon, még az Alföld régióiban 45%-át öntözték meg.

Jász-Nagykun-Szolnok megyében 21 ezer hektáron, Csongrád megyében 15 ezer hektáron és Hajdú-Bihar megyében 14 ezer hektáron öntöztek. Ezekben a megyékben kiemelkedően magas volt a kiöntözött vízmennyiség is, ami 79%-a az országosnak. Itt a halastavak feltöltésére az összes kiöntözött vízmennyiség 43%-a került ki.

Tartalomjegyzék

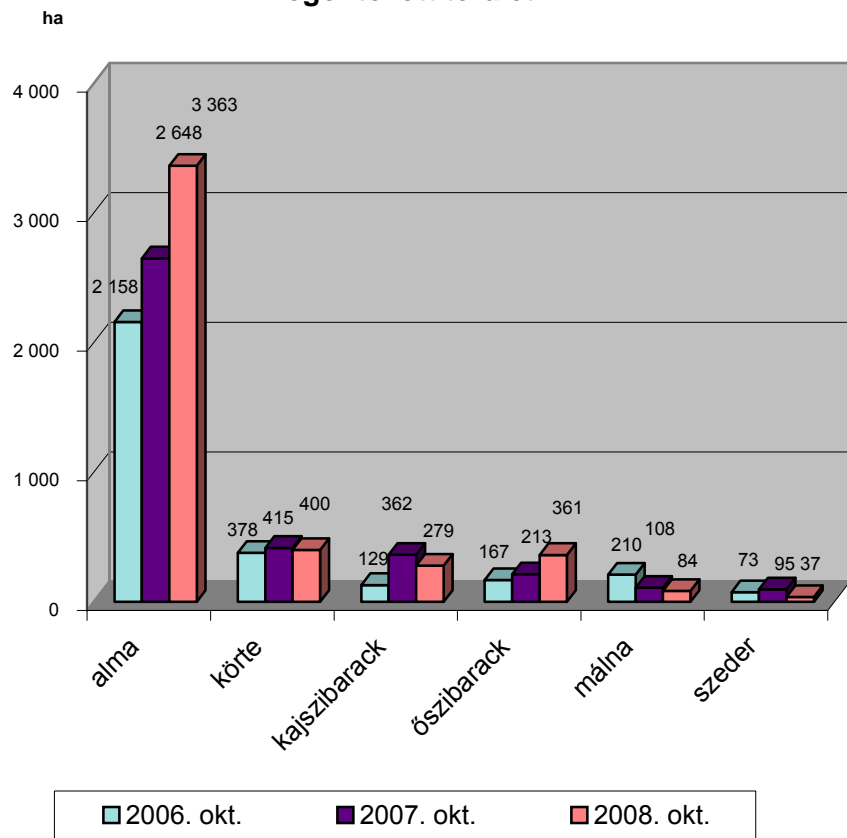
Szántóföldi növények öntözése	1
Gyümölcsösök öntözése	2
Az öntözés helyzetének alakulása az adott év (2006-2008) októberéig	3
Öntözés 2008. október 2-i helyzetéről	4
Öntözés összesen	5
Szántóföldi növények összesen	6
Kukorica.....	7
Rizs (indián rizzzsel).....	8
Napraforgó.....	9
Burgonya.....	10
Cukorrépa.....	11
Szója.....	12
Takarmánynövények.....	13
Zöldségfélék összesen	14
Csemegekukorica.....	15
Zöldborsó.....	16
Zöldbab.....	17
Paradicsom.....	18
Paprika.....	19
Fejeskáposzta.....	20
Gyümölcsösök összesen	21
Alma.....	22
Körte.....	23
Kajsziarack.....	24
Őszibarack.....	25
Málna.....	26
Szeder.....	27
Szőlő	28
Gyep	29
Halastó	30
Egyéb	31

Szántóföldi növények

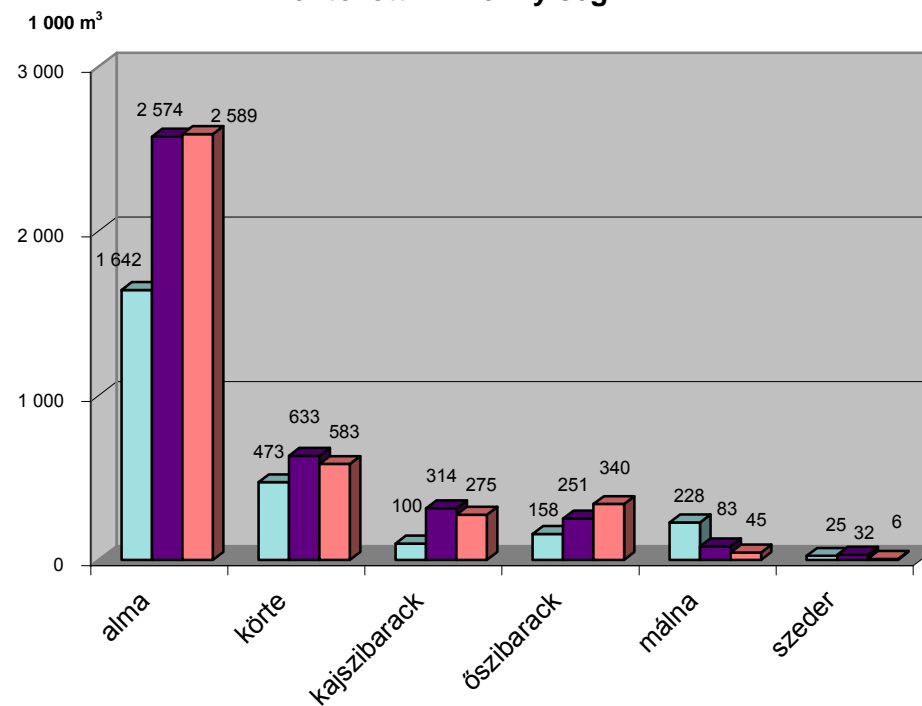


Gyümölcsösök

Megöntözött terület



Kiöntözött vízmennyiség



**Az öntözés helyzetének
 alakulása
 az adott év októberéig**

Megnevezés	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület ha			Ebből: megöntözött terület ha			Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Szántó összesen	160 944	163 029	165 424	50 540	72 837	59 278	48 904	113 379	76 443
<i>ebből:</i> kukorica	26 899	34 384	38 076	13 214	20 124	13 203	8 719	29 326	11 183
rizs (<i>indián rizzsel</i>)	4 806	3 666	4 151	3 062	3 095	3 588	18 636	25 989	32 434
napraforgó	6 596	6 458	6 908	516	1 956	787	259	1 571	197
burgonya	3 602	3 948	4 158	2 034	3 025	1 833	2 304	5 399	2 137
cukorrépa	11 888	5 818	2 860	6 385	3 875	233	2 429	4 819	527
szója	1 082	1 116	1 570	226	796	1 011	106	1 496	568
takarmánynövények	13 769	14 776	12 545	2 252	6 138	3 477	958	5 001	1 852
<i>Zöldségfélék összesen</i>	<i>32 571</i>	<i>33 206</i>	<i>38 019</i>	<i>16 673</i>	<i>23 095</i>	<i>24 619</i>	<i>9 506</i>	<i>22 709</i>	<i>19 991</i>
<i>ebből:</i> csemegekukorica	19 228	20 261	21 117	9 704	13 526	14 010	6 208	13 151	10 579
zöldborsó	6 999	7 278	9 661	3 784	6 298	6 594	1 270	4 560	2 799
zöldbab	1 371	1 343	1 586	751	886	701	635	734	967
paradicsom	1 050	880	831	580	414	270	283	453	264
paprika	1 199	1 088	981	569	727	867	331	1 248	1 120
fejeskáposzta	80	162	121	63	151	97	28	105	126
Gyümölcsösök összesen	12 008	12 339	12 341	3 791	5 155	7 585	3 295	5 800	5 523
<i>ebből:</i> alma	4 578	4 313	5 249	2 158	2 648	3 363	1 642	2 574	2 589
körte	489	552	572	378	415	400	473	633	583
kajsziбарack	236	408	302	129	362	279	100	314	275
őszibarack	422	428	413	167	213	361	158	251	340
málna	345	356	268	210	108	84	228	83	45
szeder	169	211	125	73	95	37	25	32	6
Szőlő	415	191	385	17	25	16	212	217	213
Gyep	3 022	2 733	5 020	166	937	320	163	439	212
Halastó	-	-	11 442	-	-	9 245	-	-	64 073
Egyéb (erdő, fásítás stb.)	22 985	25 691	11 678	7 606	7 881	1 161	84 687	67 613	891
Összesen	199 373	203 982	206 291	62 120	86 836	77 606	137 419	188 085	147 727

Öntözés
2008. október 2.

(előző év azonos időszaka=100,0)

Megnevezés	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület ha		ebből: megöntözött alapterület ha		Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³	
	ha	%	ha	%	1000 m ³	%
Szántó összesen	165 424	101,5	59 278	81,4	76 443	67,4
<i>ebből:</i> kukorica	38 076	110,7	13 203	65,6	11 183	38,1
rizs (<i>indián rizzsel</i>)	4 151	113,2	3 588	115,9	32 434	124,8
napraforgó	6 908	107,0	787	40,2	197	12,6
burgonya	4 158	105,3	1 833	60,6	2 137	39,6
cukorrépa	2 860	49,2	233	6,0	527	10,9
szója	1 570	140,6	1 011	126,9	568	38,0
takarmánynövények	12 545	84,9	3 477	56,6	1 852	37,0
<i>Zöldségfélék összesen</i>	<i>38 019</i>	<i>114,5</i>	<i>24 619</i>	<i>106,6</i>	<i>19 991</i>	<i>88,0</i>
<i>ebből</i> : csemegekukorica	21 117	104,2	14 010	103,6	10 579	80,4
zöldborsó	9 661	132,7	6 594	104,7	2 799	61,4
zöldbab	1 586	118,0	701	79,1	967	131,7
paradicsom	831	94,4	270	65,2	264	58,2
paprika	981	90,2	867	119,4	1 120	89,8
fejeskáposzta	121	74,8	97	63,9	126	119,6
Gyümölcsösök összesen	12 341	100,0	7 585	147,1	5 523	95,2
<i>ebből:</i> alma	5 249	121,7	3 363	127,0	2 589	100,6
körte	572	103,6	400	96,4	583	92,1
kajsziarack	302	74,1	279	77,2	275	87,7
őszibarack	413	96,5	361	170,0	340	135,3
málna	268	75,4	84	78,0	45	54,1
szeder	125	59,2	37	39,0	6	19,9
Szőlő	385	202,2	16	65,6	213	98,1
Gyep	5 020	183,7	320	34,1	212	48,4
Halastó	11 442	..	9 245	..	64 073	..
Egyéb* (erdő, fásítás stb.)	11 678	90,0	1 161	132,0	891	96,1
Összesen	206 291	101,1	77 606	89,4	147 727	78,5

*Az "Egyéb" a % számításnál a "Halastó" adatait is tartalmazza

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Öntözés összesen			
Pest, Budapest	1 726	1 227	990
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>1 726</i>	<i>1 227</i>	<i>990</i>
Fejér	11 962	795	839
Komárom-Esztergom	1 476	73	12
Veszprém	2 220	1 562	418
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>15 658</i>	<i>2 430</i>	<i>1 268</i>
Győr-Moson-Sopron	24 982	1 496	597
Vas	1 593	174	118
Zala	1 352	830	990
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>27 927</i>	<i>2 500</i>	<i>1 705</i>
Baranya	1 666	815	212
Somogy	4 645	1 616	811
Tolna	2 164	613	510
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>8 475</i>	<i>3 044</i>	<i>1 533</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	305	185	92
Heves	4 442	1 390	3 740
Nógrád	276	182	80
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>5 022</i>	<i>1 757</i>	<i>3 912</i>
Hajdú-Bihar	30 579	14 480	40 724
Jász-Nagykun-Szolnok	44 087	21 298	40 601
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10 241	4 999	1 380
<i>Észak-Alföld</i>	<i>84 906</i>	<i>40 777</i>	<i>82 704</i>
Bács-Kiskun	17 581	7 687	7 454
Békés	22 957	3 519	13 020
Csongrád	22 038	14 665	35 140
<i>Dél-Alföld</i>	<i>62 576</i>	<i>25 871</i>	<i>55 614</i>
Mindösszesen	206 291	77 606	147 727

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Szántóföldi növények összesen			
Pest, Budapest	1 003	819	813
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>1 003</i>	<i>819</i>	<i>813</i>
Fejér	10 639	580	600
Komárom-Esztergom	1 444	73	12
Veszprém	1 248	823	155
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>13 331</i>	<i>1 476</i>	<i>767</i>
Győr-Moson-Sopron	16 388	1 411	562
Vas	1 294		
Zala	279	135	66
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>17 961</i>	<i>1 546</i>	<i>628</i>
Baranya	1 295	695	166
Somogy	4 171	1 207	610
Tolna	2 039	532	472
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>7 505</i>	<i>2 434</i>	<i>1 248</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	148	40	12
Heves	3 600	780	1 030
Nógrád	4		
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>3 752</i>	<i>820</i>	<i>1 042</i>
Hajdú-Bihar	20 976	11 047	3 491
Jász-Nagykun-Szolnok	41 000	18 357	29 368
Szabolcs-Szatmár-Bereg	7 049	1 443	555
<i>Észak-Alföld</i>	<i>69 025</i>	<i>30 847</i>	<i>33 414</i>
Bács-Kiskun	15 683	6 772	6 830
Békés	21 933	3 519	13 020
Csongrád	15 230	11 045	18 681
<i>Dél-Alföld</i>	<i>52 846</i>	<i>21 336</i>	<i>38 531</i>
Mindösszesen	165 424	59 278	76 443

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Kukorica			
Pest, Budapest	348	306	341
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>348</i>	<i>306</i>	<i>341</i>
Fejér	1 496	233	91
Komárom-Esztergom	92	44	7
Veszprém	522	342	75
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>2 110</i>	<i>618</i>	<i>173</i>
Győr-Moson-Sopron	8 698	680	238
Vas			
Zala	130	60	23
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>8 828</i>	<i>740</i>	<i>261</i>
Baranya	643	350	125
Somogy	342	342	197
Tolna	459	235	316
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>1 444</i>	<i>927</i>	<i>638</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	1 050	330	410
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>1 050</i>	<i>330</i>	<i>410</i>
Hajdú-Bihar	5 079	448	112
Jász-Nagykun-Szolnok	5 134	3 891	3 065
Szabolcs-Szatmár-Bereg	811	452	193
<i>Észak-Alföld</i>	<i>11 024</i>	<i>4 791</i>	<i>3 370</i>
Bács-Kiskun	1 821	1 405	638
Békés	7 200	675	297
Csongrád	4 250	3 410	5 055
<i>Dél-Alföld</i>	<i>13 271</i>	<i>5 490</i>	<i>5 990</i>
Mindösszesen	38 076	13 203	11 183

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Rizs (indián rizszel)			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron			
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok	2 130	1 850	20 268
Szabolcs-Szatmár-Bereg			
<i>Észak-Alföld</i>	2 130	1 850	20 268
Bács-Kiskun			
Békés	2 021	1 738	12 166
Csongrád			
<i>Dél-Alföld</i>	2 021	1 738	12 166
Mindösszesen	4 151	3 588	32 434

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Napraforgó			
Pest, Budapest	215	208	64
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>215</i>	<i>208</i>	<i>64</i>
Fejér	211	2	1
Komárom-Esztergom	29	29	5
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>240</i>	<i>31</i>	<i>5</i>
Győr-Moson-Sopron	2 480		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>2 480</i>		
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	750		
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>750</i>		
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok	951	335	26
Szabolcs-Szatmár-Bereg	35		
<i>Észak-Alföld</i>	<i>986</i>	<i>335</i>	<i>26</i>
Bács-Kiskun	817	3	1
Békés	700		
Csongrád	720	210	102
<i>Dél-Alföld</i>	<i>2 237</i>	<i>213</i>	<i>103</i>
Mindösszesen	6 908	787	197

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Burgonya			
Pest, Budapest	106	95	123
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>106</i>	<i>95</i>	<i>123</i>
Fejér	22	1	1
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>22</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Győr-Moson-Sopron	860	80	40
Vas			
Zala	58	22	9
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>918</i>	<i>102</i>	<i>49</i>
Baranya			
Somogy	180	180	110
Tolna	51	51	63
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>231</i>	<i>231</i>	<i>173</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar	1 532	415	145
Jász-Nagykun-Szolnok	9	9	8
Szabolcs-Szatmár-Bereg	139	55	25
<i>Észak-Alföld</i>	<i>1 680</i>	<i>479</i>	<i>178</i>
Bács-Kiskun	846	644	1 035
Békés	35	1	1
Csongrád	320	280	578
<i>Dél-Alföld</i>	<i>1 201</i>	<i>925</i>	<i>1 614</i>
Mindösszesen	4 158	1 833	2 137

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Cukorrépa			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér	200	113	400
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	200	113	400
Győr-Moson-Sopron	2 160		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	2 160		
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg			
<i>Észak-Alföld</i>			
Bács-Kiskun	60	60	65
Békés			
Csongrád	440	60	62
<i>Dél-Alföld</i>	500	120	127
Mindösszesen	2 860	233	527

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

Szója	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m³
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér	1	1	1
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron	80		
Vas			
Zala	45	35	25
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya	125	35	25
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok	54	54	59
Szabolcs-Szatmár-Bereg	340	340	218
<i>Észak-Alföld</i>			
Bács-Kiskun	395	395	277
Békés	152	40	6
Csongrád	277		
	620	540	260
<i>Dél-Alföld</i>			
	1 049	580	266
Mindösszesen	1 570	1 011	568

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámlolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Takarmánynövények			
Pest, Budapest	62	62	62
<i>Közép-Magyarország</i>	62	62	62
Fejér	663	1	1
Komárom-Esztergom			
Veszprém	727	481	80
<i>Közép-Dunántúl</i>	1 390	482	80
Győr-Moson-Sopron	1 924	610	254
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	1 924	610	254
Baranya			
Somogy	84	84	22
Tolna	246	246	93
<i>Dél-Dunántúl</i>	330	330	115
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok	1 991	739	330
Szabolcs-Szatmár-Bereg	563		
<i>Észak-Alföld</i>	2 554	739	330
Bács-Kiskun	216	112	47
Békés	5 350	422	154
Csongrád	720	720	810
<i>Dél-Alföld</i>	6 286	1 254	1 011
Mindösszesen	12 545	3 477	1 852

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elsámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Zöldségfélék összesen			
Pest, Budapest	156	127	202
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>156</i>	<i>127</i>	<i>202</i>
Fejér	301	106	35
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>301</i>	<i>106</i>	<i>35</i>
Győr-Moson-Sopron	186	41	30
Vas			
Zala	46	18	9
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>232</i>	<i>59</i>	<i>39</i>
Baranya	345	345	41
Somogy	601	601	281
Tolna	51		
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>997</i>	<i>946</i>	<i>323</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	40	40	12
Heves	1 800	450	620
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>1 840</i>	<i>490</i>	<i>632</i>
Hajdú-Bihar	14 365	10 184	3 234
Jász-Nagykun-Szolnok	3 875	3 717	4 353
Szabolcs-Szatmár-Bereg	785	314	82
<i>Észak-Alföld</i>	<i>19 025</i>	<i>14 215</i>	<i>7 669</i>
Bács-Kiskun	4 908	4 342	4 980
Békés	6 350	683	402
Csongrád	4 210	3 650	5 710
<i>Dél-Alföld</i>	<i>15 468</i>	<i>8 675</i>	<i>11 092</i>
Mindösszesen	38 019	24 619	19 991

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Csemegekukorica			
Pest, Budapest	50	50	75
<i>Közép-Magyarország</i>	50	50	75
Fejér	4	2	2
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	4	2	2
Győr-Moson-Sopron	2		
Vas			
Zala	41	15	5
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	43	15	5
Baranya	190	190	23
Somogy	451	451	221
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>	641	641	244
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	750	250	320
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	750	250	320
Hajdú-Bihar	8 897	6 857	2 340
Jász-Nagykun-Szolnok	2 479	2 381	3 288
Szabolcs-Szatmár-Bereg	392	33	4
<i>Észak-Alföld</i>	11 769	9 271	5 632
Bács-Kiskun	1 900	1 700	2 324
Békés	4 110	461	297
Csongrád	1 850	1 620	1 680
<i>Dél-Alföld</i>	7 860	3 781	4 301
Mindösszesen	21 117	14 010	10 579

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Zöldborsó			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér	160	103	31
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron	40		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya	120	120	14
Somogy	150	150	60
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar	4 758	3 116	779
Jász-Nagykun-Szolnok	1 010	1 010	535
Szabolcs-Szatmár-Bereg	221	26	6
<i>Észak-Alföld</i>			
Bács-Kiskun	1 242	1 242	785
Békés	1 270	207	94
Csongrád	690	620	495
<i>Dél-Alföld</i>			
	3 202	2 069	1 374
Mindösszesen	9 661	6 594	2 799

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Zöldbab			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér	45	1	
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	45	1	
Győr-Moson-Sopron			
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya	35	35	4
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>	35	35	4
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar	210		
Jász-Nagykun-Szolnok	229	229	464
Szabolcs-Szatmár-Bereg			
<i>Észak-Alföld</i>	439	229	464
Bács-Kiskun	360	360	417
Békés	630		
Csongrád	77	77	82
<i>Dél-Alföld</i>	1 067	437	499
Mindösszesen	1 586	701	967

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Paradicsom			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér	1		
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	1		
Győr-Moson-Sopron	7		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	7		
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	240	80	120
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	240	80	120
Hajdú-Bihar	350		
Jász-Nagykun-Szolnok	10	10	9
Szabolcs-Szatmár-Bereg	14	14	10
<i>Észak-Alföld</i>	374	24	19
Bács-Kiskun	71	71	26
Békés	28	15	11
Csongrád	110	80	88
<i>Dél-Alföld</i>	209	166	125
Mindösszesen	831	270	264

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Paprika			
Pest, Budapest	1	1	3
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron	15	15	4
Vas			
Zala	5	3	4
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>8</i>
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	270	120	180
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>270</i>	<i>120</i>	<i>180</i>
Hajdú-Bihar	150	211	115
Jász-Nagykun-Szolnok	12	12	44
Szabolcs-Szatmár-Bereg	33	53	19
<i>Észak-Alföld</i>	<i>195</i>	<i>276</i>	<i>178</i>
Bács-Kiskun	158	147	292
Békés	32		
Csongrád	305	305	460
<i>Dél-Alföld</i>	<i>495</i>	<i>452</i>	<i>752</i>
<i>Mindösszesen</i>	<i>981</i>	<i>867</i>	<i>1 120</i>

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elsámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Fejerkáposzta			
Pest, Budapest	10	13	82
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>10</i>	<i>13</i>	<i>82</i>
Fejér	1	1	
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
Győr-Moson-Sopron			
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	34	8	1
<i>Észak-Alföld</i>	<i>34</i>	<i>8</i>	<i>1</i>
Bács-Kiskun			
Békés			
Csongrád	76	76	42
<i>Dél-Alföld</i>	<i>76</i>	<i>76</i>	<i>42</i>
Mindösszesen	121	97	126

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Gyümölcsösök összesen			
Pest, Budapest	648	333	116
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>648</i>	<i>333</i>	<i>116</i>
Fejér	303	157	76
Komárom-Esztergom	32		
Veszprém	265	265	179
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>600</i>	<i>422</i>	<i>254</i>
Győr-Moson-Sopron	263	85	35
Vas	88	75	44
Zala	664	524	318
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>1 015</i>	<i>684</i>	<i>397</i>
Baranya	110	63	21
Somogy	399	349	179
Tolna	92	59	29
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>600</i>	<i>471</i>	<i>229</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	157	145	80
Heves	650	600	2 500
Nógrád	246	174	71
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>1 053</i>	<i>919</i>	<i>2 651</i>
Hajdú-Bihar	487	228	91
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2 832	3 378	808
<i>Észak-Alföld</i>	<i>3 319</i>	<i>3 606</i>	<i>899</i>
Bács-Kiskun	1 525	740	496
Békés	22		
Csongrád	3 560	410	480
<i>Dél-Alföld</i>	<i>5 107</i>	<i>1 150</i>	<i>976</i>
Mindösszesen	12 341	7 585	5 523

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Alma			
Pest, Budapest	135	125	47
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>135</i>	<i>125</i>	<i>47</i>
Fejér	61	21	22
Komárom-Esztergom			
Veszprém	133	133	87
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>194</i>	<i>154</i>	<i>109</i>
Győr-Moson-Sopron	67		
Vas	51	51	28
Zala	462	383	237
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>580</i>	<i>434</i>	<i>265</i>
Baranya	41	27	20
Somogy	86	46	47
Tolna	20	21	11
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>146</i>	<i>93</i>	<i>78</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	52	47	25
Heves	260	260	1 020
Nógrád	105	56	12
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>417</i>	<i>363</i>	<i>1 057</i>
Hajdú-Bihar	487	228	91
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2 085	1 485	491
<i>Észak-Alföld</i>	<i>2 572</i>	<i>1 713</i>	<i>582</i>
Bács-Kiskun	566	322	290
Békés	19		
Csongrád	620	160	160
<i>Dél-Alföld</i>	<i>1 205</i>	<i>482</i>	<i>450</i>
Mindösszesen	5 249	3 363	2 589

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Körte			
Pest, Budapest	16	28	10
<i>Közép-Magyarország</i>	<i>16</i>	<i>28</i>	<i>10</i>
Fejér	10		
Komárom-Esztergom			
Veszprém	17	17	7
<i>Közép-Dunántúl</i>	<i>27</i>	<i>17</i>	<i>7</i>
Győr-Moson-Sopron	15		
Vas	19	19	11
Zala	202	141	81
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	<i>236</i>	<i>160</i>	<i>92</i>
Baranya	8		
Somogy	57	57	22
Tolna	6	6	3
<i>Dél-Dunántúl</i>	<i>70</i>	<i>62</i>	<i>25</i>
Borsod-Abaúj-Zemplén	79	72	36
Heves	40	40	400
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	<i>119</i>	<i>112</i>	<i>436</i>
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	84	10	5
<i>Észak-Alföld</i>	<i>84</i>	<i>10</i>	<i>5</i>
Bács-Kiskun	11	11	9
Békés	3		
Csongrád	6		
<i>Dél-Alföld</i>	<i>20</i>	<i>11</i>	<i>9</i>
Mindösszesen	572	400	583

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elsámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Kajszibarack			
Pest, Budapest	29	29	17
<i>Közép-Magyarország</i>	29	29	17
Fejér	55	46	16
Komárom-Esztergom			
Veszprém	28	28	63
<i>Közép-Dunántúl</i>	83	74	79
Győr-Moson-Sopron	5		
Vas	5	5	5
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	10	5	5
Baranya	12	10	1
Somogy	31	31	22
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>	43	41	23
Borsod-Abaúj-Zemplén	22	22	18
Heves	35	35	70
Nógrád	2	2	1
<i>Észak-Magyarország</i>	59	59	89
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	13	16	10
<i>Észak-Alföld</i>	13	16	10
Bács-Kiskun	40	30	22
Békés			
Csongrád	25	25	30
<i>Dél-Alföld</i>	65	55	52
Mindösszesen	302	279	275

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Őszibarack			
Pest, Budapest	24	37	16
<i>Közép-Magyarország</i>	24	37	16
Fejér	40	13	5
Komárom-Esztergom			
Veszprém	1	1	
<i>Közép-Dunántúl</i>	41	14	5
Győr-Moson-Sopron	15		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	15		
Baranya	26	26	1
Somogy	63	63	32
Tolna	1	1	
<i>Dél-Dunántúl</i>	90	90	33
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	60	60	120
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	60	60	120
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	21	12	8
<i>Észak-Alföld</i>	21	12	8
Bács-Kiskun	37	23	17
Békés			
Csongrád	125	125	140
<i>Dél-Alföld</i>	162	148	157
Mindösszesen	413	361	340

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Málna			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron			
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya			
Somogy	16	15	1
Tolna	14	14	7
<i>Dél-Dunántúl</i>	30	29	8
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	4	2
Heves	175		
Nógrád	47	38	32
<i>Észak-Magyarország</i>	226	42	33
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	9	13	4
<i>Észak-Alföld</i>	9	13	4
Bács-Kiskun			
Békés			
Csongrád	3		
<i>Dél-Alföld</i>	3		
Mindösszesen	268	84	45

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Szeder			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron			
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>			
Baranya			
Somogy			
Tolna	14	14	3
<i>Dél-Dunántúl</i>	14	14	3
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	80		
Nógrád	7	6	3
<i>Észak-Magyarország</i>	87	6	3
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	23	17	1
<i>Észak-Alföld</i>	23	17	1
Bács-Kiskun			
Békés			
Csongrád			
<i>Dél-Alföld</i>			
Mindösszesen	125	37	6

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Szőlő			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron			
Vas	20		
Zala	5	5	2
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	25	5	2
Baranya	204		
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>	204		
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	120	10	210
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>	120	10	210
Hajdú-Bihar			
Jász-Nagykun-Szolnok			
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1		
<i>Észak-Alföld</i>	1		
Bács-Kiskun	27	1	1
Békés			
Csongrád	8		
<i>Dél-Alföld</i>	35	1	1
Mindösszesen	385	16	213

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Gyep			
Pest, Budapest	70	70	54
<i>Közép-Magyarország</i>	70	70	54
Fejér	810	5	5
Komárom-Esztergom			
Veszprém	66		
<i>Közép-Dunántúl</i>	876	5	5
Győr-Moson-Sopron	400		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	400		
Baranya			
Somogy	63	53	17
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>	63	53	17
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar	3 351		
Jász-Nagykun-Szolnok	17		
Szabolcs-Szatmár-Bereg	17		
<i>Észak-Alföld</i>	3 385		
Bács-Kiskun	117	112	36
Békés			
Csongrád	110	80	100
<i>Dél-Alföld</i>	227	192	136
Mindösszesen	5 020	320	212

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Halastó			
Pest, Budapest			
<i>Közép-Magyarország</i>			
Fejér			
Komárom-Esztergom			
Veszprém			
<i>Közép-Dunántúl</i>			
Győr-Moson-Sopron	262		
Vas			
Zala			
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	262		
Baranya			
Somogy			
Tolna			
<i>Dél-Dunántúl</i>			
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves			
Nógrád			
<i>Észak-Magyarország</i>			
Hajdú-Bihar	5 140	3 205	37 142
Jász-Nagykun-Szolnok	2 935	2 935	11 231
Szabolcs-Szatmár-Bereg			
<i>Észak-Alföld</i>	8 075	6 140	48 373
Bács-Kiskun			
Békés			
Csongrád	3 105	3 105	15 700
<i>Dél-Alföld</i>	3 105	3 105	15 700
Mindösszesen	11 442	9 245	64 073

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni

	Vízjogilag engedélyezett öntözhető terület hektár	Ebből megöntözött alapterület* hektár	Kiöntözött vízmennyiség 1000 m ³
Egyéb			
Pest, Budapest	6	5	7
<i>Közép-Magyarország</i>	6	5	7
Fejér	210	53	158
Komárom-Esztergom			
Veszprém	641	474	84
<i>Közép-Dunántúl</i>	851	527	242
Győr-Moson-Sopron	7 669		
Vas	191	99	74
Zala	404	166	232
<i>Nyugat-Dunántúl</i>	8 264	265	306
Baranya	57	57	25
Somogy	13	7	4
Tolna	34	22	10
<i>Dél-Dunántúl</i>	103	86	39
Borsod-Abaúj-Zemplén			
Heves	72		
Nógrád	25	7	9
<i>Észak-Magyarország</i>	97	7	9
Hajdú-Bihar	625		
Jász-Nagykun-Szolnok	135	6	2
Szabolcs-Szatmár-Bereg	342	178	16
<i>Észak-Alföld</i>	1 101	184	18
Bács-Kiskun	229	62	91
Békés	1 002		
Csongrád	25	25	179
<i>Dél-Alföld</i>	1 256	87	270
Mindösszesen	11 678	1 161	891

* Az év folyamán többször megöntözött azon terület, amelyet csak egyszer kell elszámolni