

V. évfolyam 1. szám 2020



# STATISZTIKAI JELENTÉSEK

Takarmánygyártás  
2019

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Takarmánygyártás 2019**  
**V. évfolyam 1. szám 2020**

Megjelenik évente

**Felelős szerkesztő**

Demeter Edit

**Szerző**

Fekete Géza

fekete.geza@aki.naik.hu

**Közreműködők:**

Dankóné Seres Zsuzsanna

Tóth Viktória

Varga Edina

**Kiadó**

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.

Telefon: (+36 1) 217-1011

Fax: (+36 1) 217-4469

www.aki.gov.hu

[aki@aki.naik.hu](mailto:aki@aki.naik.hu)

<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

Ezenkívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtéseinek rendszeresen megjelenő összefoglalóit:

<https://www.aki.gov.hu/agrarstatisztikai-informacios-rendszer>

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Publikációs Csoport

publikacio@aki.naik.hu

**Tartalomjegyzék**

<b>A takarmánykeverék-gyártás 2019. évi alakulása</b>	<b>3</b>
Információ az adatgyűjtésről .....	3
A takarmánygyártás alakulása .....	3
<b>Táblázatok .....</b>	<b>7</b>

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

# A takarmánykeverék-gyártás 2019. évi alakulása

## Információ az adatgyűjtésről

A statisztikai jelentés a Takarmánygyártás című, 2387-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült. Az adatfelvétel a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik.

Az adatgyűjtés a Magyarországon előállított haszonállat-keveréktakarmányok, illetve az azokhoz felhasznált alapanyagok mennyiségének bemutatására szolgál. Az adatok összeállítása az engedélyezett takarmány-előállító létesítménnyel rendelkező vállalkozások éves adatszolgáltatása alapján történik, a keverőkocsit használó állattartó telepek takarmánykeveréséről nem rendelkezünk információval. A 2019-es évre vonatkozóan 387 adatszolgáltató tett eleget adatszolgáltatási kötelezettségének, amelyből 300 üzemegység végzett keveréktakarmány-gyártást. Sertéstáp esetében 199 telephelyről érkeztek adatok. Brojlerek számára előállított keveréket 98, tojótápot 102, pulykatápot 54, kacsatápot 49, libatápot 39, egyéb kérődzők tápját 38, hal vagy egyéb táp gyártást 65 telephelyről jeleztek az adatszolgáltatók.

## A takarmánygyártás alakulása

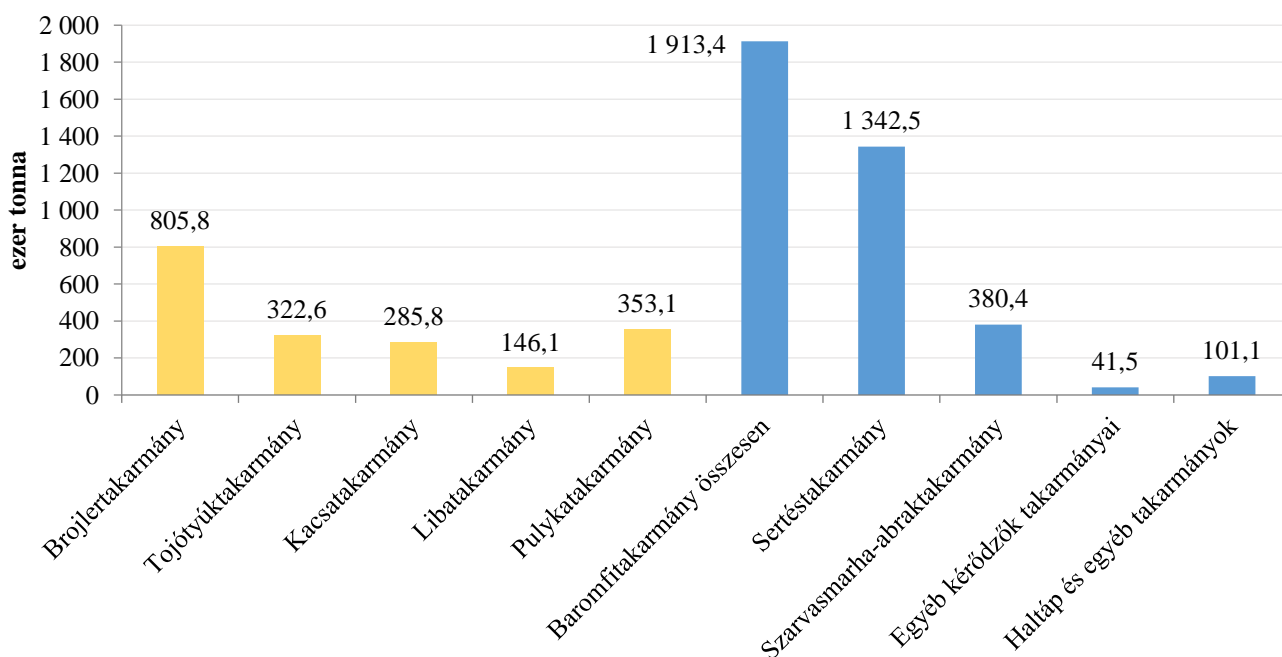
Magyarországon a keverőüzemekben 3,779 millió tonna haszonállat-takarmánykeveréket állítottak elő 2019-ben, közel ugyanannyit, mint az előző évben.

A gyártott keveréktakarmány 50,6 százalékát (1,913 millió tonna) a baromfitakarmányok adták 2019-ben. A baromfitakarmányok 42,1 százalékát a brojlerek számára előállított keverékek, 16,9 százalékát a tojó-, 18,5 százalékát a pulykatápok, 14,9 százalékát a kacsa-, 7,6 százalékát a libatápok tették ki.

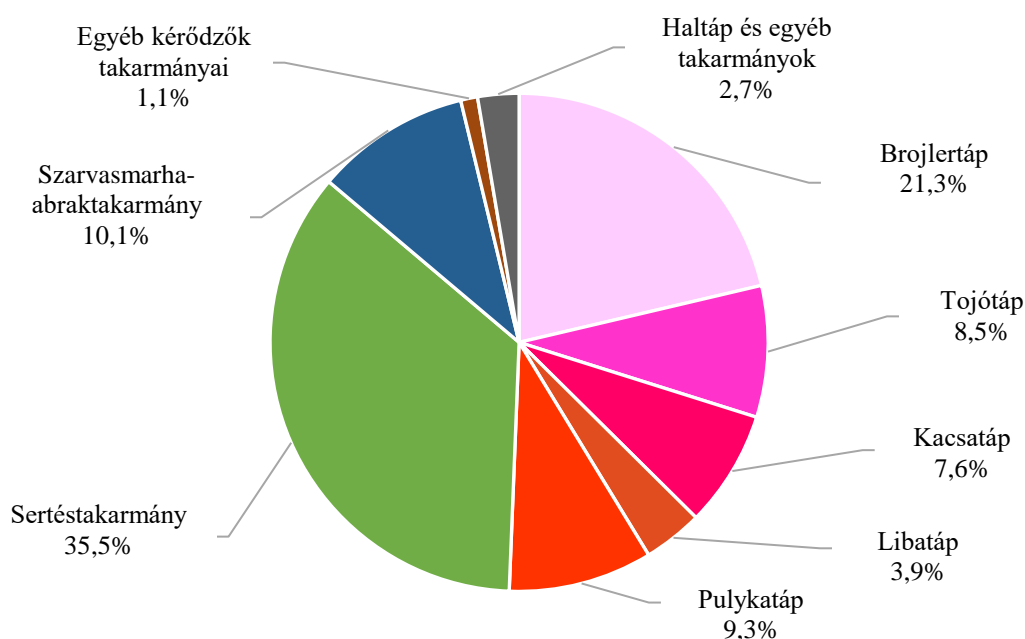
Az előállított brojlertápok mennyisége 4,5, a libatápe 3,6, a kacsatápe 1,6 százalékkal több volt, mint 2018-ban, míg a tojó-, valamint a pulykatakarmány-gyártás 9, illetve 10,6 százalékkal csökkent az előző évhez viszonyítva 2019-ben.

A sertéstakarmányok 35,5 százalékkal (1,342 millió tonna), a szarvasmarha-takarmányok 10,1 százalékkal (380,4 ezer tonna) részesedtek a 2019. évi termelésből. Az egyéb kérődzők takarmányai az összes termelés mindössze 1,1 százalékát adták. A haltáp és az egyéb (ló, nyúl, vad stb.) tápok együttes mennyiségének aránya 2,7 százalék (101,1 ezer tonna) volt (1. és 2. ábra).

1. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek mennyisége Magyarországon, 2019**



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

2. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek megoszlása Magyarországon, 2019**

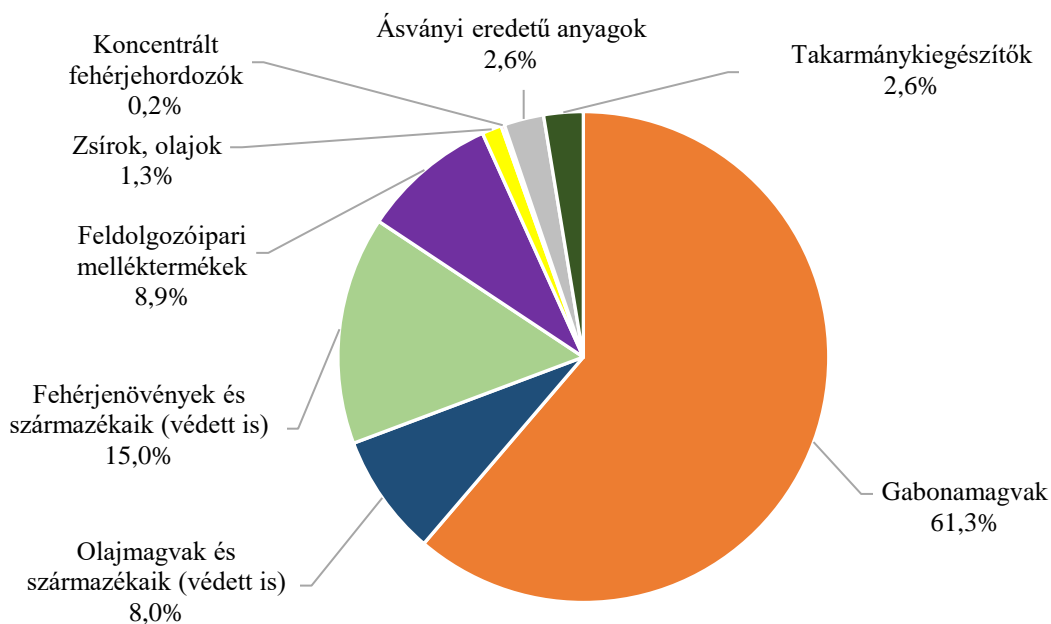
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Az öt legnagyobb magyarországi keveréktakarmánygyártó vállalkozás az előállított keveréktakarmányok mennyiségének 31,3 százalékát (1,183 millió tonna) adta 2019-ben. A top 5 cég részesedése a teljes termelésből 2018-ban 31,2 százalék, 2017-ben 30,9 százalék volt. Üzemegységekre vetítve az előállított keveréktakarmányok mennyiségének 18,4 százalékát (694,7 ezer tonna) adta az öt legnagyobb takarmánygyártó termelőüzem (telephely) 2019-ben.

A haszonállatok számára előállított 3,779 millió tonna keveréktakarmányhoz 2,315 millió tonna gabonafélét (61,3 százalék), 568 ezer tonna fehérjenövényt és származékait (15,0 százalék), illetve 303,5 ezer tonna olajmagvat és származékát (8,0 százalék) használták fel a gyártók Magyarországon 2019-ben. A feldolgozóipari melléktermékek közül a DDGS 65,4 ezer tonna mennyiségben került a takarmánykeverékekbe. Malomipari mel-

léktermékekből 142,5 ezer tonnát, söripari, illetve cukoripari melléktermékekből 31,2, illetve 26,2 ezer tonnát használtak fel. A CGF és CGM takarmánycélú felhasználása minden bizonnyal meghaladja a statisztikai felmérés során kapott 37,2 ezer tonna bekeverési értéket, ugyanis a legnagyobb felhasználók (szarvasmarha-tenyésztők) által a keverőkocsikba betett mennyiségről nem rendelkezünk információval.

Zsírokból, olajokból 49,2 ezer tonnát (1,3 százalék), koncentrált fehérjehordozókból 8,5 ezer tonnát (0,2 százalék) használtak fel. Az ásványi eredetű anyagok mennyisége 2,6 százalékot (97,7 ezer tonna), a takarmányok táplálóértékét növelő és az állatok biológiai hatékonyságát fokozó takarmánykiegészítők (premixek, enzimek, szerves savak és egyéb kiegészítők) mennyisége pedig 2,6 százalékot képviselt az összesített tápmennyiségben, azaz ebből 98,3 ezer tonnát keverték be az üzemek 2019-ben (3. ábra).

3. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek alapanyagainak megoszlása, 2019**

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A *baromfiágazat* számára előállított tápokhoz átlagosan 62,1 százalékban gabonaféléket, 18,3 százalékban fehérjenövényt és származékait, 7,2 százalékban olajmagvat és származékait használtak fel 2019-ben (4. ábra). A sertés-, a marha- és a baromfitápok átlagos összetételét tekintve a részben fehérjeforrásként szolgáló feldolgozóipari melléktermékek százalékos aránya a baromfitápoknál a legalacsonyabb (5,6 százalék). A baromfitápoknál a magas szójadara-felhasználás mellett 1,8 százalékban keverték be takarmánykiegészítőket.

A *sertéságazatnak* gyártott takarmányokban átlagosan 68,6 százalék volt a gabonamagvak aránya, a fehérjenövény és származékoké 10,6 százalék, a feldolgozóipari melléktermékeké 9,7 százalék. Olajmagvat és származékait 5,3, takarmánykiegészítőket 3,1 százalékban tartalmaztak a sertéstápok, míg zsírokat és olajokat 1 százalékban.

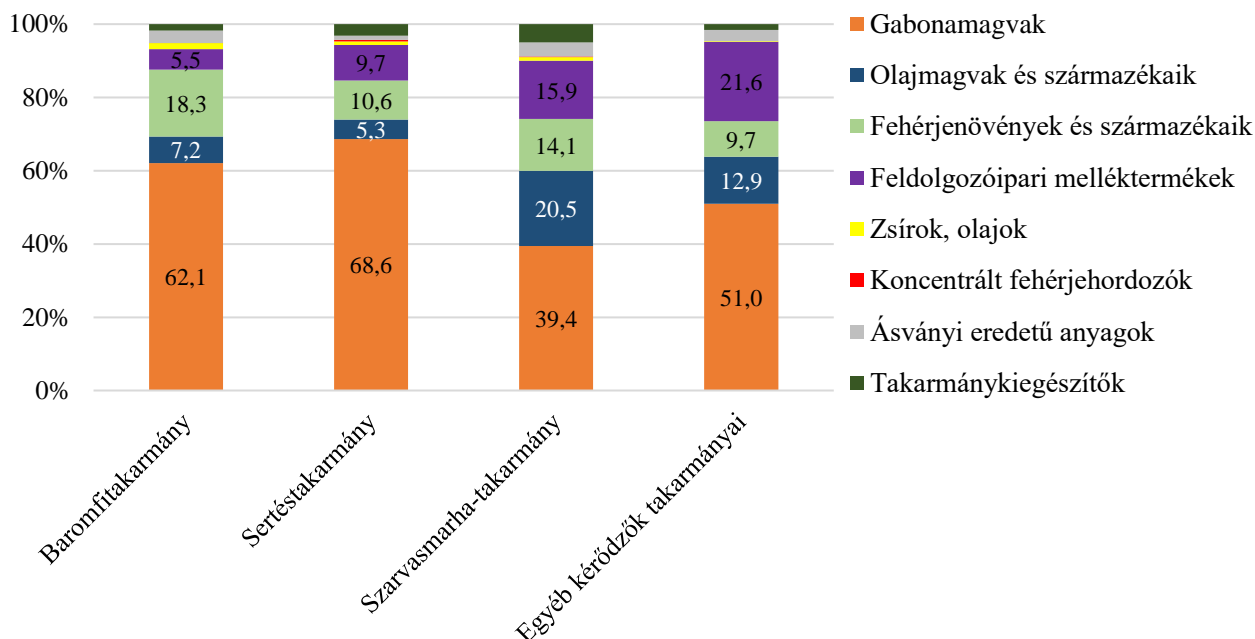
A *szarvasmarhák* számára gyártott abraktakarmányok

39,4 százaléka volt gabonamag, 14,2 százaléka fehérjenövény és származék. A sertés- és baromfitápokhoz képest rendkívül magas arányt képviseltek a szarvasmarhák abraktakarmányaiban az olajmagvak és származékai (20,5 százalék), illetve a feldolgozóipari melléktermékek (15,9 százalék). Továbbá itt a legmagasabb a takarmánykiegészítők (5 százalék) aránya is.

Az *egyéb kérődzők* tápjának átlagos összetételét illetően a gabonamagvak felhasználása 51 százalék, a fehérjenövény és származékoké 9,7 százalék, míg az olajmagvak és származékainak aránya 12,9 százalék volt. Takarmánykiegészítőket 1,6, ásványi eredetű anyagokat 3, feldolgozóipari melléktermékeket 21,6 százalékban tartalmaztak ezek a tápok.

A Magyarországon gyártott 3,779 millió tonna haszonállat-keveréktakarmány 54,2 százalékát (2,047 millió tonna) Észak-Alföldön és Dél-Alföldön gyártották 2019-ben (5. ábra).

4. ábra: A főbb alapanyagok megoszlása az egyes takarmánykeverékekben Magyarországon, 2019

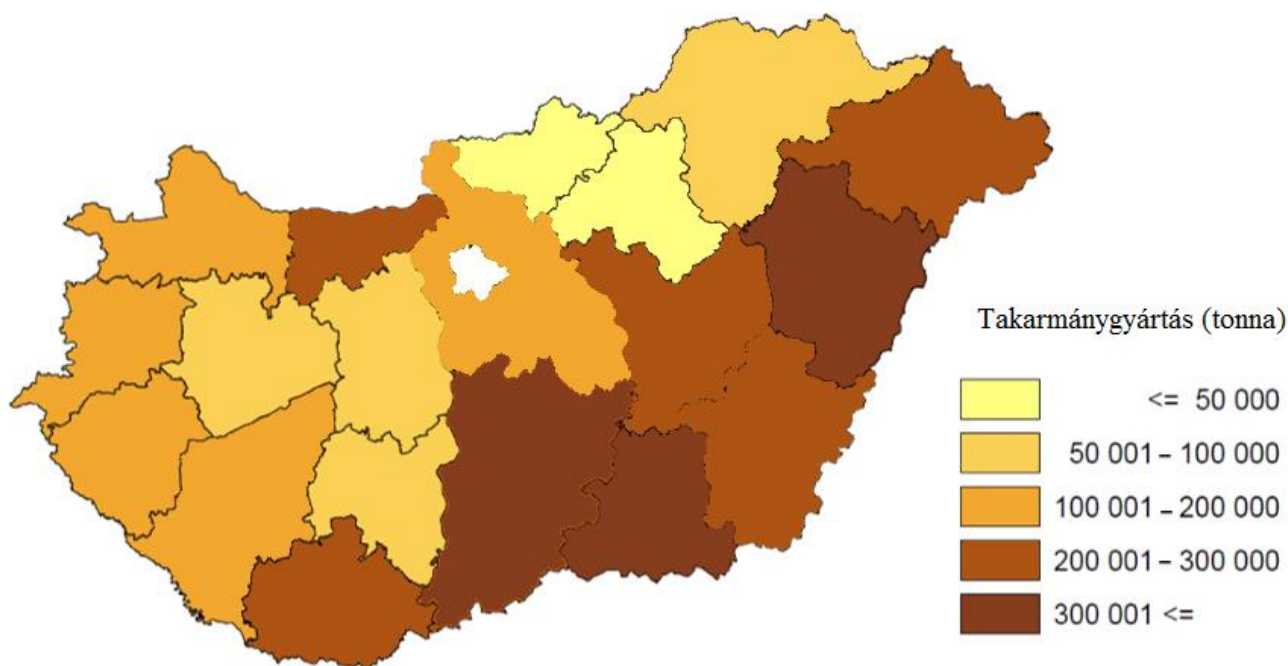


Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A teljes takarmánygyártás 16 százalékát Hajdú-Bihar megyében állították elő, ezt követi Csongrád 10, majd Bács-Kiskun megye 8,7 százalékkal. A felmérés szerint a legtöbb (aktív) takarmánykeverő üzemegység – me-

gyenként 27 telep – Bács-Kiskun és Győr-Moson-Sopron megyében található, míg Nógrád, illetve Veszprém megyében volt a legalacsonyabb a takarmánykeveréssel foglalkozó üzemek száma.

5. ábra: A magyarországi haszonállat-takarmánygyártás alakulása megyénként, 2019



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

## Táblázatok

1. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára, 2019

Megnevezés	Baromfitakarmány					
	Brojler	Tojótyúk	Kacsa	Liba	Pulyka	Baromfi összesen
<b>TAKARMÁNYKEVERÉK-GYÁRTÁS ÖSSZESEN</b>	<b>805 833</b>	<b>322 582</b>	<b>285 791</b>	<b>146 148</b>	<b>353 078</b>	<b>1 913 432</b>
Vásárolt keveréktakarmány	1 497	765	...	...	5 271	7 541
<b>Gabonamagvak összesen</b>	<b>505 059</b>	<b>189 456</b>	<b>194 290</b>	<b>97 300</b>	<b>202 195</b>	<b>1 188 300</b>
Búza	199 888	55 819	67 247	28 517	68 748	420 219
Kukorica	290 836	123 168	106 315	57 053	124 561	701 933
Árpa	562	1 747	...	578	...	5 985
Zab	539	355	...	97	...	1 039
Tritikálé	12 588	6 085	5 568	8 539	4 038	36 818
Egyéb gabonafélék	647	2 282	13 670	2 516	3 193	22 308
<b>Olajmagvak és származékaik (védett is) összesen</b>	<b>26 784</b>	<b>35 837</b>	<b>32 939</b>	<b>19 373</b>	<b>23 530</b>	<b>138 463</b>
Repce (védett is)	4 685	...	–	–	...	5 531
Extrahált (védett is) repcedara	3 279	1 256	4 756	4 409	5 896	19 596
Napraforgómag	170	1 138	...	...	1 047	2 926
Extrahált napraforgódara	13 145	29 748	23 792	14 017	13 267	93 969
Frakcionált napraforgódara	1 976	1 945	...	...	2 118	6 071
Egyéb olajmagvak és olajipari melléktermékek	3 528	...	3 907	...	...	10 371
<b>Fehérjenövények és származékaik (védett is) összesen</b>	<b>201 183</b>	<b>44 344</b>	<b>24 778</b>	<b>10 244</b>	<b>69 044</b>	<b>349 593</b>
Full-fat szójabab (extrudált)	22 007	3 376	4 619	482	12 394	42 878
Védett szójabab	...	–	–	–	...	83
Extrahált szójadara	178 390	39 066	19 501	8 559	55 785	301 301
Szójahéjpellet	...	748	...	...	–	756
Takarmányborsó	...	652	...	...	...	1 886
Egyéb fehérjenövények és származékaik	487	502	218	803	678	2 688
<b>Feldolgozóipari melléktermékek összesen</b>	<b>24 325</b>	<b>16 452</b>	<b>19 564</b>	<b>12 552</b>	<b>32 846</b>	<b>105 739</b>
Gabona DDGS	1 062	508	2 348	1 466	1 105	6 489
Kukorica DDGS	6 035	4 650	2 550	2 123	13 870	29 228
Száraz és nedves CGF	1 361	1 293	1 076	786	416	4 932
CGM (Kukoricaglutén)	...	209	...	...	778	1 385

– nincs adat

... adatvédelmi korlátok miatt nem megjeleníthető

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszeztől.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

1. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára, 2019 (folytatás)

Megnevezés	Baromfitakarmány					
	Brojler	Tojógyúk	Kacsa	Liba	Pulyka	Baromfi összesen
Malomipari melléktermékek	10 995	9 207	10 979	7 442	15 527	54 150
Tejipari melléktermékek	...	–	–	–	...	...
Söripari melléktermékek	38	52	...	...	122	270
Cukoripari melléktermékek	19	65	...	...	...	360
Konzervipari melléktermékek	–	–	–	–	–	–
Egyéb feldolgozóipari melléktermékek	4 576	468	2 256	625	1 000	8 925
<b>Zsírok, olajok</b>	<b>17 417</b>	<b>3 844</b>	<b>2 345</b>	<b>698</b>	<b>7 653</b>	<b>31 957</b>
Hidrogénezett zsír	3	272	...	...	...	691
Növényi és állati zsírpórá	265	76	...	...	...	883
Növényi olajok	13 445	3 108	1 834	485	4 940	23 812
Halolaj	–	–	–	–	–	–
Egyéb zsírok és olajok	3 705	388	118	42	2 319	6 572
<b>Koncentrált fehérjehordozók összesen</b>	<b>224</b>	<b>59</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>486</b>	<b>803</b>
Halliszt	–	–	–	...	...	48
Szójakoncentrátum	3	...	...	–	152	163
Egyéb koncentrált fehérjehordozók	221	...	–	–	...	593
<b>Ásványi eredetű anyagok</b>	<b>15 572</b>	<b>27 264</b>	<b>8 047</b>	<b>4 377</b>	<b>9 820</b>	<b>65 080</b>
Foszfátartalmú ásványi anyagok (MCP, MAP, DCP)	3 874	2 116	1 212	685	3 284	11 171
Takarmánymész, dolomit	9 749	21 581	5 564	3 002	5 182	45 078
Takarmánysó	1 460	678	725	383	645	3 891
Egyéb ásványi eredetű anyagok	489	2 889	546	307	710	4 941
<b>Takarmánykiegészítők összesen</b>	<b>15 269</b>	<b>5 325</b>	<b>3 826</b>	<b>1 570</b>	<b>7 503</b>	<b>33 493</b>
Premixek összesen	7 571	3 451	2 331	811	3 361	17 525

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály



1. táblázat: **Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára, 2019** (folytatás)

Megnevezés	Sertés- takarmány	Szarvasmarha- takarmány	Egyéb kérődzők takarmánya	Hal- és egyéb takarmány	Keverék- takarmány- gyártás összesen
<b>TAKARMÁNYKEVERÉK-GYÁRTÁS ÖSSZESEN</b>	<b>1 342 474</b>	<b>380 404</b>	<b>41 467</b>	<b>101 095</b>	<b>3 778 871</b>
<b>Vásárolt keveréktakarmány</b>	<b>26 672</b>	<b>1 293</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>35 655</b>
<b>Gabonamagvak összesen</b>	<b>921 294</b>	<b>149 915</b>	<b>21 130</b>	<b>34 284</b>	<b>2 314 923</b>
Búza	198 907	24 660	2 993	7 286	654 064
Kukorica	459 831	103 146	13 080	17 551	1 295 541
Árpa	231 093	15 269	4 350	6 624	263 320
Zab	588	392	230	2 261	4 510
Tritikálé	20 182	5 381	...	...	62 999
Egyéb gabonafélék	10 693	1 069	...	...	34 490
<b>Olajmagvak és származékaik (védtett is) összesen</b>	<b>71 701</b>	<b>78 082</b>	<b>5 343</b>	<b>9 915</b>	<b>303 503</b>
Repcemag	...	1 066	–	...	7 075
Extrahált repcedara (védtett is)	22 005	24 243	486	565	66 896
Napraforgómag	...	2 672	–	...	6 056
Extrahált napraforgódara	45 592	47 289	4 774	7 784	199 409
Frakcionált napraforgódara	1 596	1 477	...	156	9 378
Egyéb olajmagvak és olajipari melléktermékek	1 655	1 335	...	1 329	14 691
<b>Fehérjenövények és származékaik (védtett is) összesen</b>	<b>142 742</b>	<b>53 826</b>	<b>4 020</b>	<b>17 849</b>	<b>568 031</b>
Full-fat szójabab (extrudált is)	13 251	5 751	...	585	62 533
Védtett szójabab	–	5 432	...	...	5 541
Extrahált szójadara	122 010	36 917	750	3 112	464 089
Szójahéjpellet	1 572	2 860	455	1 002	6 644
Takarmányborsó	2 227	...	–	...	4 380
Egyéb fehérjenövények és származékaik	3 681	...	...	12 911	24 843
<b>Feldolgozóipari melléktermékek összesen</b>	<b>130 633</b>	<b>60 565</b>	<b>8 968</b>	<b>31 743</b>	<b>337 650</b>
Gabona DDGS	2 292	1 926	...	...	10 963
Kukorica DDGS	15 070	8 570	989	596	54 453
Száraz és nedves CGF	5 357	17 934	2 174	2 086	32 482
CGM (Kukoricaglutén)	...	1 209	...	298	4 703

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

1. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára, 2019 (folytatás)

Megnevezés	Sertés- takarmány	Szarvasmarha- takarmány	Egyéb kérődzők takarmánya	Hal- és egyéb takarmány	Keverék- takarmány- gyártás összesen
Malomipari melléktermékek	52 747	10 649	2 848	22 055	142 449
Tejipari melléktermékek	2 047	326	–	170	2 544
Söripari melléktermékek	17 271	12 596	638	385	31 162
Cukoripari melléktermékek	16 782	5 044	1 336	2 652	26 174
Konzervipari melléktermékek	...	31	–	...	122
Egyéb feldolgozóipari melléktermékek	17 174	2 280	790	3 431	32 600
<b>Zsírok, olajok</b>	<b>12 504</b>	<b>3 765</b>	<b>95</b>	<b>923</b>	<b>49 245</b>
Hidrogénezett zsír	470	1 299	...	...	2 552
Növényi és állati zsírpör	4 404	314	–	12	5 613
Növényi olajok	3 520	...	...	194	27 747
Halolaj	114	...	–	...	118
Egyéb zsírok és olajok	3 995	1 932	...	...	13 214
<b>Koncentrált fehérjehordozók összesen</b>	<b>5 523</b>	<b>709</b>	<b>–</b>	<b>1 461</b>	<b>8 498</b>
Halliszt	...	–	–	...	1 333
Szójakoncentrátum	2 653	...	–	...	2 843
Egyéb koncentrált fehérjehordozók	...	...	–	...	4 322
<b>Ásványi eredetű anyagok</b>	<b>15 902</b>	<b>14 573</b>	<b>1 241</b>	<b>1 945</b>	<b>98 739</b>
Foszfáttartalmú ásványi anyagok (MCP,MAP,DCP)	2 401	722	10	157	14 460
Takarmánymész, dolomit	9 040	7 687	939	1 415	64 160
Takarmánysó	3 042	2 230	...	...	9 643
Egyéb ásványi eredetű anyagok	1 418	3 933	...	...	10 477
<b>Takarmánykiegészítők összesen</b>	<b>42 175</b>	<b>18 969</b>	<b>669</b>	<b>2 975</b>	<b>98 283</b>
Premixek összesen	25 207	10 556	438	620	54 347

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

2. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára területi egységenként, 2019

Területi egység	Baromfitakarmány				
	Brojler	Tojóttyúk	Víziszárnyas	Pulyka	Baromfi összesen
Közép-Magyarország	20 089	18 304	...	...	78 034
Közép-Dunántúl	54 145	73 339	1 553	58 887	187 924
Nyugat-Dunántúl	115 298	52 650	3 838	100 594	272 380
Dél-Dunántúl	64 476	6 482	2 250	57 113	130 321
Észak-Magyarország	22 227	22 183	...	...	48 248
Észak-Alföld	376 187	69 861	122 106	36 695	604 849
Dél-Alföld	153 410	79 766	273 206	85 296	591 678
<b>Összesen</b>	<b>805 832</b>	<b>322 585</b>	<b>431 938</b>	<b>353 079</b>	<b>1 913 434</b>

... adatvédelmi korlátok miatt nem megjeleníthető

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegetől.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

2. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára területi egységenként, 2019 (folytatás)

Területi egység	Keverék-takarmány-gyártás összesen				
	Sertés-takarmány	Szarvasmarha-takarmány	Egyéb kérődzők takarmánya	Hal és egyéb takarmány	Keverék-takarmány-gyártás összesen
Közép-Magyarország	54 820	42 425	7 784	8 991	192 053
Közép-Dunántúl	149 803	83 887	...	...	430 805
Nyugat-Dunántúl	130 222	43 743	–	17 237	463 582
Dél-Dunántúl	327 046	49 185	2 073	26 454	535 081
Észak-Magyarország	50 520	9 805	...	...	110 439
Észak-Alföld	393 661	95 983	20 241	9 549	1 124 284
Dél-Alföld	236 401	55 375	7 886	31 288	922 628
<b>Összesen</b>	<b>1 342 473</b>	<b>380 403</b>	<b>41 465</b>	<b>101 095</b>	<b>3 778 871</b>

– nincs adat

... adatvédelmi korlátok miatt nem megjeleníthető

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegetől.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

3. táblázat: **Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára területi egységenként, 2016–2019**

	tonna			
<b>Területi egység</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Közép-Magyarország	204 476	201 852	202 411	192 053
Közép-Dunántúl	407 277	371 345	460 401	430 805
Nyugat-Dunántúl	454 939	453 549	467 662	463 582
Dél-Dunántúl	444 513	471 177	525 666	535 081
Észak-Magyarország	117 622	113 167	111 602	110 439
Észak-Alföld	1 155 187	1 096 455	1 087 413	1 124 284
Dél-Alföld	882 115	818 551	926 753	922 628
<b>Összesen</b>	<b>3 666 128</b>	<b>3 526 096</b>	<b>3 781 908</b>	<b>3 778 871</b>

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegetől.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály



