

III. évfolyam 1. szám 2018



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

Takarmánygyártás
2016.

Takarmánygyártás 2016
III. évfolyam 1. szám 2018

Megjelenik évente
2018. szeptember

Felelős szerkesztő
Bábáné Demeter Edit

Szerző
Boldog Valéria
boldog.valeria@aki.gov.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944
Telefon: +36 70 501 0322
Fax: +36 1 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://asir.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

Ezenkívül figyelmébe ajánljuk a Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, amelyek áttekintik a főbb mezőgazdasági és élelmiszeripari folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: +36 70 501 1151

Tartalomjegyzék

| | |
|---|---|
| Takarmánykeverék-gyártás 2016. évi alakulása... | 3 |
| Táblázatok | 7 |

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.

Takarmánykeverék-gyártás 2016. évi alakulása

Az adatfelvétel a Magyarországon előállított haszonállat keveréktakarmányok illetve az azokhoz felhasznált alapanyagok mennyiségének bemutatására szolgál. A statisztikai felmérés¹ a NÉBiH által engedélyezett és nyilvántartott takarmány-előállító létesítmények 332 üzemegységének 2016. évi haszonállat takarmány-gyártását és a felhasznált alapanyagok megoszlását ismerteti.

Sertéstáp vonatkozásában 223 telephely összesített adata került bemutatásra. Brojlerek számára előállított keveréket 111, tojótyúk tápot 104,3, pulykatápot 60, kacsatápot 59, libatápot 35, egyéb kérődzők tápját 39, hal-tápot 6 telephelyről jelentettek az adatszolgáltatók.

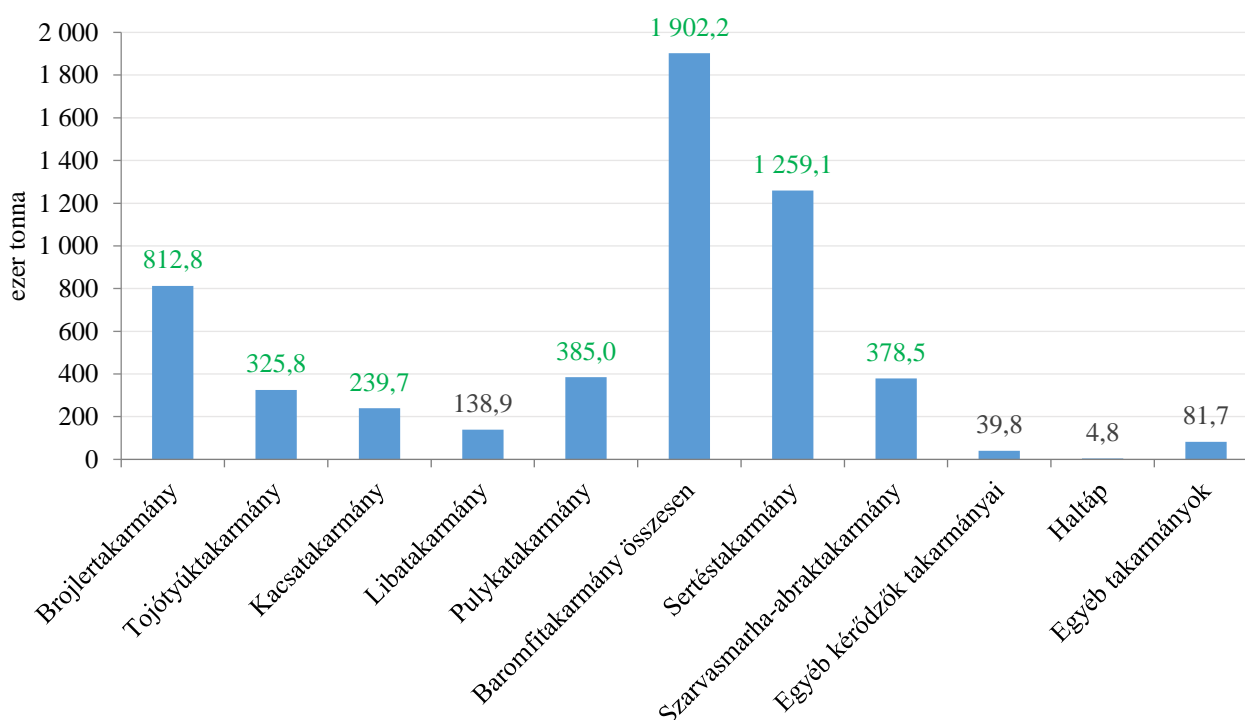
Magyarországon 3,666 millió tonna haszonállat takarmánykeveréket állítottak elő 2016-ban. Ennek a mennyiségnek a 28,3 százalékát (1,039 millió tonna) az öt legnagyobb (TOP5) keveréktakarmány-gyártó üzem állította elő 2016-ban. A tíz legnagyobb vállalkozás (TOP 10)

az éves takarmánytermelés 40,4 százalékát (1,479 millió tonna) míg a tizenöt legnagyobb cég (TOP15) a 48,2 százalékát (1,768 millió tonna) gyártotta.

A keveréktakarmányok 51,9 százalékát (1,902 millió tonna) a baromfitakarmányok adták 2016-ban. Ennek a mennyiségnek a 42,7 százalékát a brojlerek számára előállított keverékek, 17,1 százalékát a tojó-, 20,2 százalékát a pulykatápok, 12,6 százalékát a kacsá-, 7,3 százalékát a libatápok képviselték.

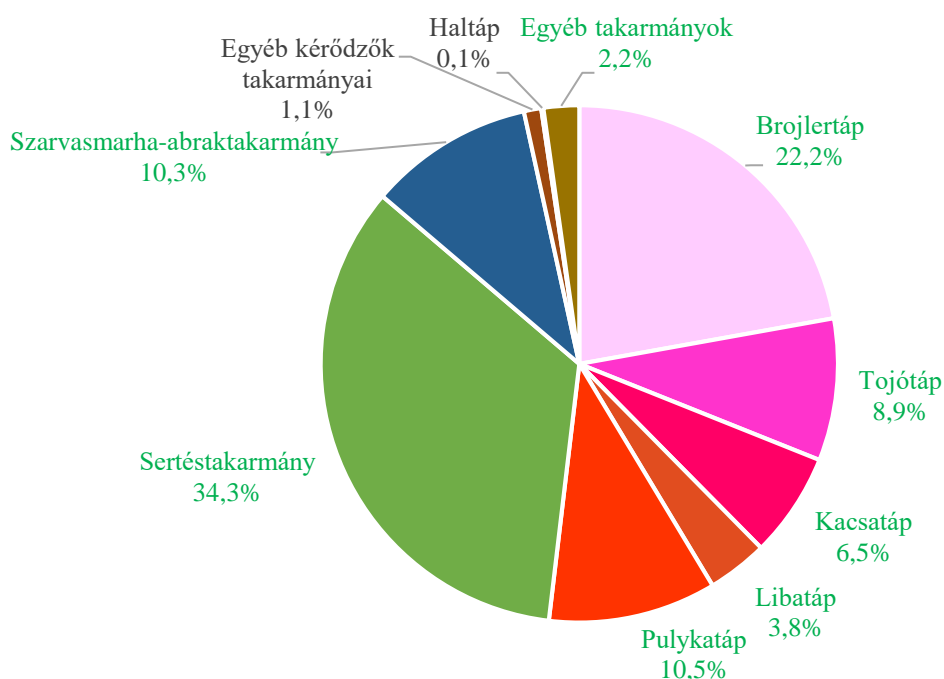
A sertéstakarmányok 34,3 százalékkal (1,259 millió tonna), a szarvasmarhatakarmanányok 10,3 százalékkal (378,5 ezer tonna) részesedtek a 2016. évi termelésből. Az egyéb kérődzők takarmányai az összes termelés mindössze 1,1 százalékát (39,8 ezer tonna) adták. A hal-táp és az egyéb állatfajok (ló, nyúl, vad stb.) együttes mennyiségének aránya 2,3 százalék (86,5 ezer tonna) volt (1. és 2. ábra).

1. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek mennyisége Magyarországon (2016)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

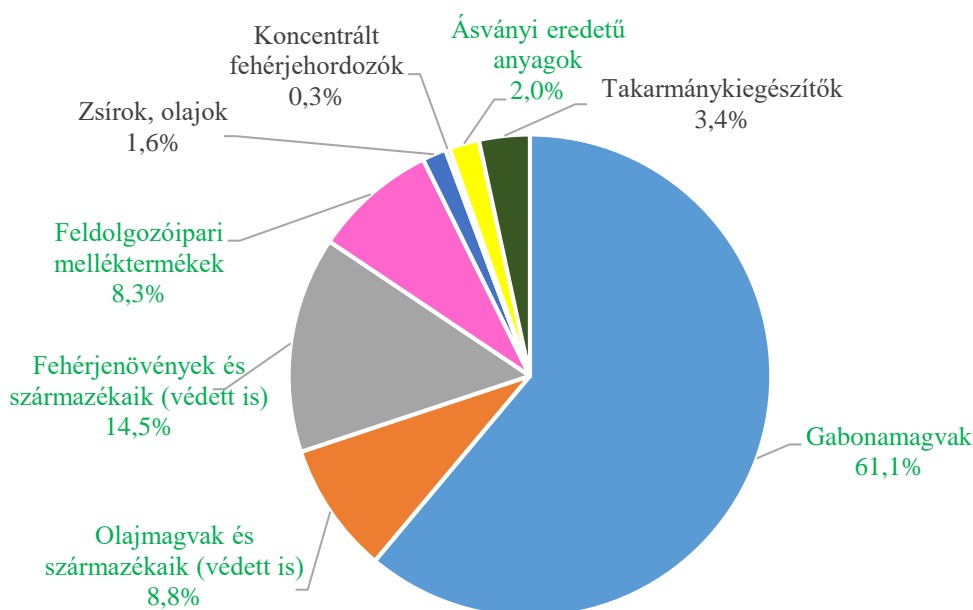
¹ OSAP 2387 Takarmánygyártás

2. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek megoszlása Magyarországon (2016)**

Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

A haszonállatok számára előállított 3,666 millió tonna keveréktakarmányhoz Magyarországon 2,242 millió tonna gabonafélét (61,2 százalék), 530,5 ezer tonna fehérjenövényt és származékait (14,5 százalék), illetve 321,7 ezer tonna olajmagvat és származékát (8,8 százalék) használták fel a gyártók 2016-ban. A feldolgozóipari melléktermékek közül a DDGS 46,6 ezer tonna mennyiségben került a takarmánykeverékbe. Malomipari melléktermékekből 127,4 ezer tonnát, söripari illetve cukoripari melléktermékekből 26,5 illetve 25,6 ezer tonnát használtak fel. A CGF és CGM takarmánycélú felhasználása valószínűleg nagyságrendekkel meghaladja a statisztikai felmérés során kapott 43,7 ezer tonna bekeverési

értéket 2016-ban. Az eltérés abból adódhat, hogy a legnagyobb felhasználók (szarvasmarha tenyésztők) által a keverőkocsikba betett mennyiségről nem rendelkezünk információval. Zsírokból, olajokból 58,1 ezer tonnát (1,6 százalék), a koncentrált fehérjehordozókból 10,8 ezer tonnát (0,3 százalék) használtak fel. Az ásványi eredetű anyagok mennyisége 2,0 százalékot (72,4 ezer tonna), a takarmányok táplálóértékét növelő, és az állatok biológiai hatékonyságát fokozó takarmánykiegészítők (premixek, enzimek, szerves savak és egyéb kiegészítők) mennyisége pedig 3,4 százalékot képviselt az összesített tápmennyiségben, azaz 126,5 ezer tonna takarmánykiegészítőt keverték be az üzemek (3. ábra).

3. ábra: **Haszonállatok számára gyártott takarmánykeverékek alapanyagainak megoszlása (2016)**

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A *baromfi* ágazat számára előállított tápok esetében az alábbi átlagos összetétel a jellemző: gabonaféléket 62,5 százalékban, fehérjenövényt és származékait 16,5 százalékban, olajmagvat és származékait 8,7 százalékban használtak fel a gyártók 2016-ban (4. ábra). A sertés, a marha és a baromfitápok összetételét nézve igaz, hogy a fehérjeforrásként szolgáló feldolgozóipari melléktermékek 5,3 százalékos aránya a baromfitápoknál a legalacsonyabb, a magas szójadara felhasználás mellett 2,4 százalékban keverték be takarmánykiegészítőket.

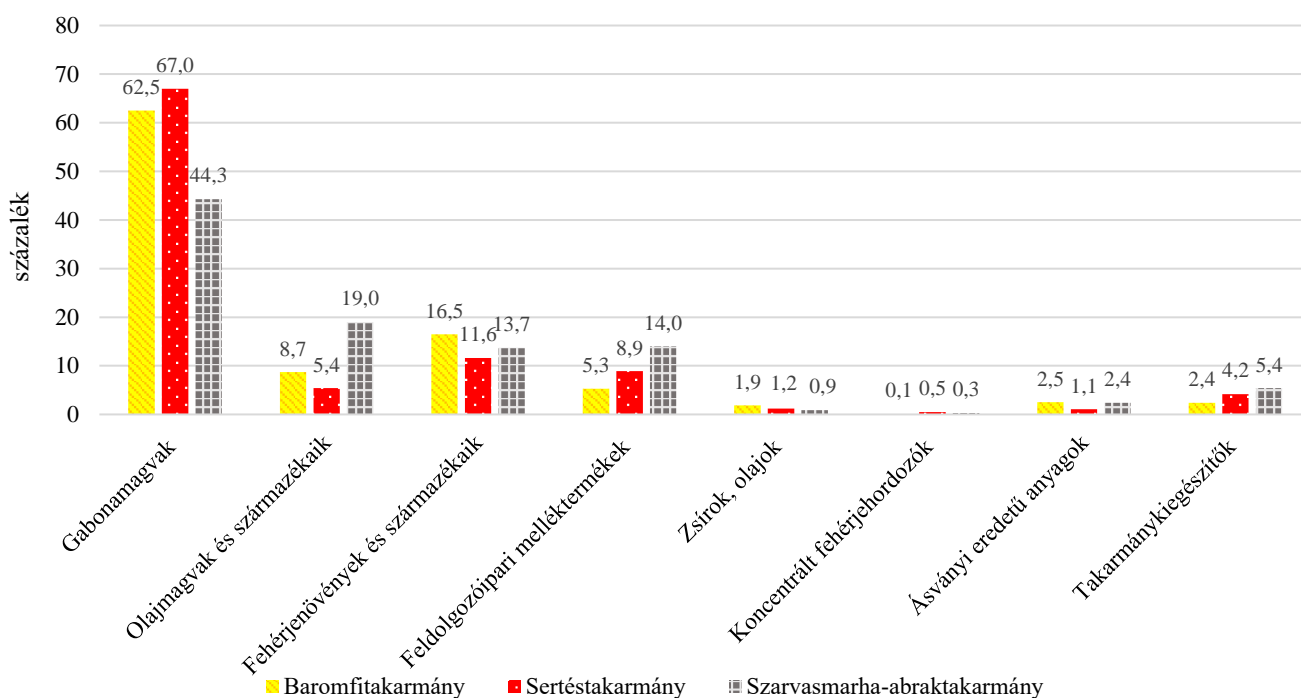
A *sertés* ágazat számára gyártott takarmányokban átlagosan 67,0 százalék volt a gabonamagvak aránya, a fehérjenövény származékoké 11,6 százalék, a feldolgozóipari melléktermékeké 8,9 százalék. Olajmagvat és származékait 5,4, takarmánykiegészítőket 4,2 százalékban tartalmaztak a sertéstápok, míg zsírokat és olajokat 1,2

százalékban.

A *szarvasmarhák* számára gyártott abraktakarmányok 44,3 százaléka volt gabonamag, 13,7 százaléka fehérjenövény származék. A sertés- és baromfitápokhoz képest rendkívül magas arányt képviseltek a szarvasmarhák abraktakarmányaiban az olajmagvak és származékai (19,0 százalék), illetve a feldolgozóipari melléktermékek (14,0 százalék). Továbbá itt a legmagasabb a takarmánykiegészítők (5,4 százalék) aránya.

Az *egyéb kérődzők* tápjának átlagos összetételét illetően a gabonamagvak felhasználása 50,7 százalék, a fehérjenövény származékoké 8,8 százalék, míg az olajmagvak származékainak aránya 13,1 százalék volt. Takarmánykiegészítőket 2,7, ásványi eredetű anyagokat 2,2, feldolgozóipari melléktermékeket 21,7 százalékban tartalmazott.

4. ábra: **A főbb alapanyagok megoszlása az egyes takarmánykeverékekben Magyarországon (2016)**

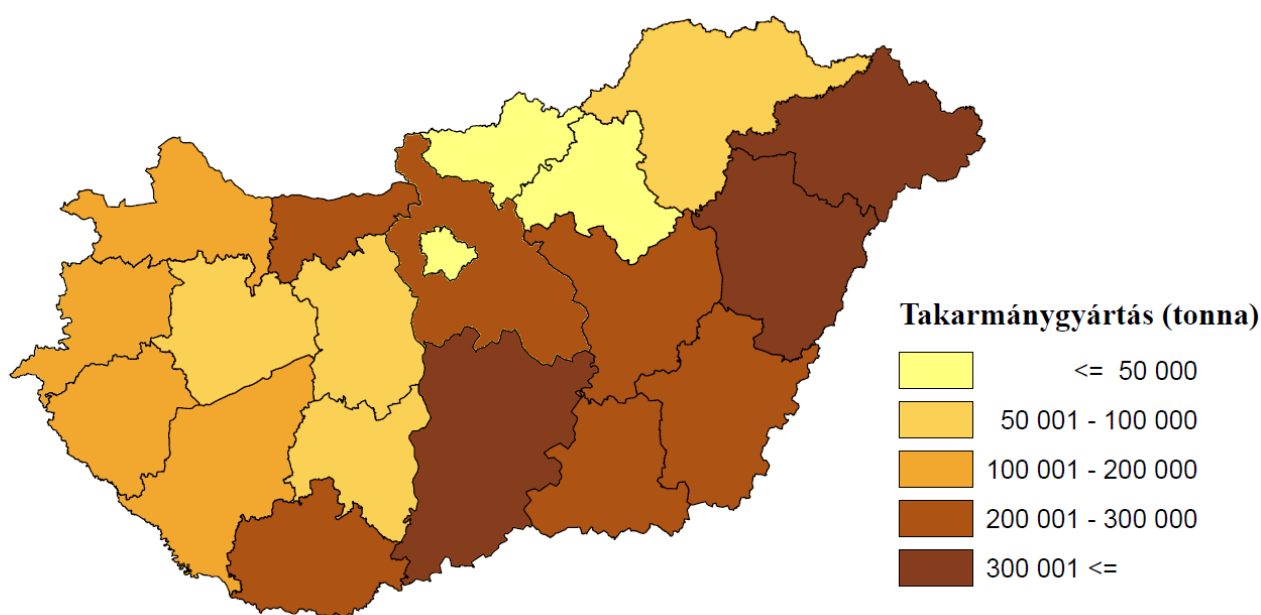


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A Magyarországon gyártott 3,666 millió tonna haszonállat keveréktakarmány 55,6 százalékát (2,037 millió tonna) Észak-Alföldön és Dél-Alföldön gyártották 2016-ban (5. ábra). A teljes takarmánygyártás 15,3 százalékát Hajdú-Bihar megyében állították elő, ezt követi Bács-Kiskun 10,3, majd Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

8,2 százalékkal. A felmérés szerint a legtöbb takarmánykeverő üzemegység Bács-Kiskun és Hajdú-Bihar megyében (30 és 29 darab) található, míg Somogy, illetve Nógrád megyében a legalacsonyabb (7 és 2 darab) a takarmánykeveréssel foglalkozó üzemek száma.

5. ábra: **A magyarországi haszonállat takarmánygyártás koncentrációja (2016)**



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Táblázatok

1. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára (2016)

| Megnevezés | Baromfitakarmány | | | | | |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | Brojler | Tojótyúk | Kacsa | Liba | Pulyka | Baromfi összesen |
| TAKARMÁNYKEVERÉK-GYÁRTÁS ÖSSZESEN | 812 831 | 325 787 | 239 657 | 138 883 | 385 030 | 1 902 187 |
| Vásárolt keveréktakarmány | 1 097 | 24 | 2 | 6 | 624 | 1 753 |
| Gabonamagvak összesen | 501 371 | 198 122 | 168 172 | 90 312 | 231 128 | 1 189 106 |
| Búza | 194 296 | 80 063 | 75 853 | 37 007 | 136 291 | 523 509 |
| Kukorica | 281 417 | 101 447 | 80 353 | 38 284 | 87 741 | 589 242 |
| Árpa | 2 708 | 2 150 | 1 323 | 1 334 | 1 587 | 9 102 |
| Zab | 1 628 | 274 | 1 581 | 666 | 7 | 4 156 |
| Tritikálé | 20 862 | 13 985 | 8 155 | 12 171 | 2 195 | 57 368 |
| Egyéb gabonafélék | 460 | 202 | 908 | 850 | 3 308 | 5 729 |
| Olajmagvak és származékaik (védett is) összesen | 64 427 | 33 931 | 22 480 | 18 258 | 27 159 | 166 255 |
| Repce (védett is) | 6 141 | 969 | .. | .. | 2 331 | 10 155 |
| Extrahált (védett is) repcedara | 5 939 | 2 746 | 1 097 | 944 | 8 893 | 19 618 |
| Napraforgómag | 312 | 1 247 | 4 439 | 3 973 | .. | 11 713 |
| Extrahált napraforgódara | 11 960 | 20 205 | 8 969 | 4 077 | 11 754 | 56 964 |
| Frakcionált napraforgódara | 1 581 | 2 823 | 6 978 | .. | .. | 20 515 |
| Egyéb olajmagvak és olajipari melléktermékek | 38 493 | 5 942 | .. | .. | 2 137 | 47 289 |
| Fehérjenövények és származékaik (védett is) összesen | 161 775 | 41 262 | 26 889 | 13 369 | 71 423 | 314 718 |
| Full-fat szójabab (extrudált) | 19 548 | 3 978 | 5 632 | 1 919 | 10 454 | 41 529 |
| Védett szójabab | - | .. | - | - | .. | 62 |
| Extrahált szójadara | 134 769 | 33 608 | 21 135 | 11 196 | 60 363 | 261 071 |
| Szójahéjpellet | .. | 657 | .. | - | .. | 864 |
| Takarmányborsó | .. | .. | .. | 126 | 47 | 976 |
| Lóbab | - | - | - | - | - | - |
| Csillagfűrt | - | - | - | - | - | - |
| Egyéb fehérjenövények és származékaik | 7 075 | 2 590 | 56 | 129 | 366 | 10 215 |
| Feldolgozóipari melléktermékek összesen | 32 667 | 16 200 | 13 394 | 11 261 | 26 944 | 100 466 |
| Gabona DDGS | 2 974 | 550 | 2 741 | 1 766 | 2 153 | 10 185 |
| Kukorica DDGS | 6 406 | 3 995 | 1 483 | 1 305 | 7 887 | 21 076 |
| Száraz és nedves CGF | 2 772 | 1 226 | 983 | 1 064 | 503 | 6 548 |
| CGM (Kukoricaglutén) | 1 240 | 256 | 67 | 90 | 1 089 | 2 743 |

- nincs adat

.. adatvédelmi korlátok miatt nem megjeleníthető

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

1. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás használatok számára (2016) (folytatás)

| Megnevezés | Baromfitakarmány | | | | | tonna |
|--|------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------|
| | Brojler | Tojóttyúk | Kacsa | Liba | Pulyka | Baromfi összesen |
| Malomipari melléktermékek | 14 414 | 7 732 | 7 923 | 6 562 | 12 769 | 49 400 |
| Tejipari melléktermékek | .. | - | - | - | - | .. |
| Söripari melléktermékek | .. | 84 | .. | 321 | .. | 956 |
| Cukoripari melléktermékek | 711 | 1772 | .. | .. | .. | 2 766 |
| Konzervipari melléktermékek | - | - | - | - | - | - |
| Egyéb feldolgozóipari melléktermékek | 3 997 | 585 | 76 | .. | 1 976 | 6 784 |
| Zsírok, olajok | 19 687 | 4 345 | 675 | 1 164 | 10 831 | 36 702 |
| Hidrogénezett zsír | 2 427 | 134 | .. | .. | 1 046 | 4 529 |
| Növényi és állati zsírpör | 1 383 | 1 127 | .. | .. | 396 | 2 982 |
| Növényi olajok | 10 857 | 2 772 | 145 | 142 | 5 461 | 19 377 |
| Halolaj | - | 0 | - | - | - | 0 |
| Egyéb zsírok és olajok | 5 020 | 310 | 121 | 435 | 3 928 | 9 813 |
| Koncentrált fehérjehordozók összesen | 1 223 | 38 | 13 | - | 265 | 1 539 |
| Halliszt | .. | .. | .. | - | .. | 31 |
| Szójakoncentrátum | .. | .. | - | - | - | 8 |
| Egyéb koncentrált fehérjehordozók | 1 221 | 32 | .. | - | .. | 1 500 |
| Ásványi eredetű anyagok | 11 735 | 23 497 | 4 050 | 2 254 | 6 142 | 47 678 |
| Foszfát tartalmú ásványi anyagok (MCP, MAP, DCP) | 2 802 | 1 344 | 813 | 597 | 2 494 | 8 048 |
| Takarmánymész, dolomit | 7 356 | 17 749 | 2 616 | 1 237 | 2 834 | 31 793 |
| Takarmánysó | 1 097 | 455 | 480 | 305 | 460 | 2 798 |
| Egyéb ásványi eredetű anyagok | 480 | 3 949 | 141 | 116 | 354 | 5 041 |
| Takarmánykiegészítők összesen | 19 945 | 8 392 | 3 983 | 2 266 | 11 137 | 45 723 |
| Premixek összesen | 9 848 | 3 356 | 2 116 | 1 155 | 6 019 | 22 495 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. táblázat: **Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára (2016)** (folytatás)

| Megnevezés | Sertés- takarmány | Szarvasmarha takarmány | Egyéb kérődzők takarmánya | Haltáp | Egyéb takarmány | Összes takarmány- gyártás |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|
| TAKARMÁNYKEVERÉK-GYÁRTÁS ÖSSZESEN | 1 259 111 | 378 542 | 39 765 | 4 829 | 81 694 | 3 666 128 |
| Vásárolt keveréktakarmány | 14 783 | 5 918 | 23 | - | 60 | 22 513 |
| Gabonamagvak összesen | 844 222 | 167 851 | 20 167 | 1 739 | 19 385 | 2 242 470 |
| Búza | 226 506 | 26 486 | 2 960 | 922 | 3 655 | 784 039 |
| Kukorica | 322 183 | 108 821 | 10 969 | .. | .. | 1 038 785 |
| Árpa | 250 313 | 20 767 | 4 667 | - | 4 021 | 288 869 |
| Zab | 2 238 | 722 | 866 | .. | 3 371 | 11 353 |
| Tritikálé | 35 646 | 7 665 | 655 | - | 1 209 | 102 543 |
| Egyéb gabonafélék | 7 337 | 3 391 | .. | - | .. | 16 881 |
| Olajmagvak és származékaik (védett is) összesen | 68 570 | 71 835 | 5 221 | .. | 9 801 | 321 685 |
| Repcemag | 893 | 780 | .. | - | .. | 11 857 |
| Extrahált repcedara (védett is) | 27 110 | 24 653 | 599 | .. | .. | 72 276 |
| Napraforgómag | 333 | .. | .. | - | 123 | 12 376 |
| Extrahált napraforgódara | 34 281 | 39 900 | 4 047 | - | 6 494 | 141 686 |
| Frakcionált napraforgódara | 72 | .. | .. | - | 1 365 | 22 050 |
| Egyéb olajmagvak és olajipari melléktermé- kek | 5 882 | 6 308 | 437 | - | 1 523 | 61 438 |
| Fehérjenövények és származékaik (védett is) összesen | 145 439 | 51 897 | 3 512 | 1 467 | 13 443 | 531 476 |
| Full-fat szójabab (extrudált is) | 11 265 | 2 575 | .. | .. | .. | 55 766 |
| Védett szójabab | 877 | 9 476 | - | - | - | 10 415 |
| Extrahált szójadara | 127 933 | 30 909 | 855 | 1 258 | 1 425 | 423 452 |
| Szójahéjpellet | 445 | 4 539 | 567 | - | 899 | 7 315 |
| Takarmányborsó | 1 589 | 602 | .. | - | .. | 3 213 |
| Lóbab | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Csillagfürt | 74 | - | - | - | - | 74 |
| Egyéb fehérjenövények és származékaik | 3 255 | 3 796 | .. | .. | 10 973 | 30 241 |
| Feldolgozóipari melléktermékek összesen | 112 587 | 52 821 | 8 643 | 235 | 28 976 | 303 727 |
| Gabona DDGS | 1 276 | 3 209 | 136 | - | 118 | 14 924 |
| Kukorica DDGS | 5 747 | 3 897 | 655 | - | 318 | 31 693 |
| Száraz és nedves CGF | 10 387 | 15 713 | 3 576 | - | 3 045 | 39 268 |
| CGM (Kukoricaglutén) | 332 | 1 091 | 13 | .. | 65 | 4 408 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára (2016) (folytatás)

| Megnevezés | Sertés- takarmány | Szarvasmarha takarmány | Egyéb kérődzők takarmánya | Haltáp | Egyéb takarmány | Összes takarmány- gyártás |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| Malomipari melléktermékek | 44 419 | 10 976 | .. | .. | 20 026 | 127 407 |
| Tejipari melléktermékek | 9 595 | 108 | .. | - | 5 | 9 757 |
| Söripari melléktermékek | 14 150 | 10 298 | 41 | - | 1 022 | 26 467 |
| Cukoripari melléktermékek | 13 978 | 5 937 | 842 | - | 2 032 | 25 554 |
| Konzervipari melléktermékek | 1 105 | - | - | - | - | 1 105 |
| Egyéb feldolgozóipari melléktermékek | 11 869 | 1 592 | 488 | .. | 2 345 | 23 144 |
| Zsírok, olajok | 15 459 | 3 482 | 246 | - | 2 200 | 58 089 |
| Hidrogénezett zsír | 1 412 | 1 429 | .. | - | .. | 7 570 |
| Növényi és állati zsírpör | 5 551 | 154 | .. | - | .. | 8 712 |
| Növényi olajok | 3 757 | 600 | 38 | - | 1 988 | 25 760 |
| Halolaj | 95 | - | - | - | - | 95 |
| Egyéb zsírok és olajok | 4 644 | 1 299 | .. | - | 190 | 15 952 |
| Koncentrált fehérjehordozók összesen | 6 499 | 1 194 | - | 1213 | 335 | 10 780 |
| Hallszt | 769 | - | - | .. | .. | 1265 |
| Szójakoncentrátum | 2 004 | 4 | - | - | .. | 2019 |
| Egyéb koncentrált fehérjehordozók | 3 725 | 1 190 | - | .. | .. | 7496 |
| Ásványi eredetű anyagok | 13 427 | 8 963 | 889 | 25 | 1 462 | 72 444 |
| Foszfát tartalmú ásványi anyagok (MCP,MAP,DCP) | 3 185 | 1 700 | 38 | .. | .. | 13 085 |
| Takarmánymész, dolomit | 6 654 | 4 815 | .. | .. | 1 124 | 45 071 |
| Takarmánysó | 3 341 | 1 418 | 115 | .. | 189 | 7 861 |
| Egyéb ásványi eredetű anyagok | 246 | 1 029 | .. | - | .. | 6 426 |
| Takarmánykiegészítők összesen | 52 909 | 20 499 | 1 086 | 147 | 6 093 | 126 458 |
| Premixek összesen | 26 917 | 13 143 | 653 | 124 | 604 | 63 935 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

3. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára területi egységenként (2016)

| Területi egység | Baromfitakarmány | | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| | Brojler | Tojógyújk | Víziszárnyas | Pulyka | Baromfi összesen ^{a)} |
| <i>Közép-Magyarország</i> | 33 592 | 18 122 | 31 169 | 12 372 | 85 256 |
| <i>Közép-Dunántúl</i> | 61 336 | 69 864 | 1 111 | 38 950 | 171 260 |
| <i>Nyugat-Dunántúl</i> | 129 743 | 34 554 | 652 | 116 485 | 281 435 |
| <i>Dél-Dunántúl</i> | 75 934 | 12 371 | 2 003 | 59 235 | 149 544 |
| <i>Észak-Magyarország</i> | 25 724 | 22 067 | 773 | 1 952 | 50 516 |
| <i>Észak-Alföld</i> | 395 994 | 79 593 | 91 783 | 37 941 | 605 312 |
| <i>Dél-Alföld</i> | 90 507 | 89 216 | 251 048 | 118 094 | 548 865 |
| Összesen | 812 831 | 325 787 | 378 540 | 385 030 | 1 902 187 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

3. táblázat: Takarmánykeverék-gyártás haszonállatok számára területi egységenként (2016) (folytatás)

| Területi egység | tonna | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| | Sertés-takarmány | Szarvasmarha takarmány | Egyéb kérődzők takarmánya | Hal és egyéb takarmány | Összes takarmánygyártás ^{a)} |
| <i>Közép-Magyarország</i> | 48 725 | 49 486 | 6 238 | 4 771 | 204 476 |
| <i>Közép-Dunántúl</i> | 151 791 | 79 466 | 1 888 | 2 872 | 407 277 |
| <i>Nyugat-Dunántúl</i> | 107 297 | 56 889 | 387 | 8 932 | 454 939 |
| <i>Dél-Dunántúl</i> | 238 479 | 35 854 | 2 265 | 18 372 | 444 513 |
| <i>Észak-Magyarország</i> | 51 364 | 13 253 | 37 | 2 451 | 117 622 |
| <i>Észak-Alföld</i> | 423 614 | 89 592 | 24 401 | 12 269 | 1 155 187 |
| <i>Dél-Alföld</i> | 237 841 | 54 003 | 4 550 | 36 856 | 882 115 |
| Összesen | 1 259 111 | 378 542 | 39 765 | 86 523 | 3 666 128 |

^{a)} A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszeztől.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

