

STATISZTIKAI JELENTÉSEK

VETŐMAG- FORGALMAZÁS

2023. 07. 01. – 2024. 06. 30.



VETŐMAG-FORGALMAZÁS
VIII. évfolyam • 1. szám • 2024

2024. december 13.

Megjelenik évente

Felelős szerkesztő
Demeter Edit

Szerző
Medináné Lázár Virgília
lazar.virgilia@aki.gov.hu



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: +36 1 217 1011
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet
által üzemeltetett Agrárstatisztikai Információs
Rendszer adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el a
[ASIR lekérdezhető adatok](#) felületre.

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport – publikacio@aki.gov.hu

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Információ az adatgyűjtésről	4
A vetőmag-szaporítás alakulása a vizsgált időszakban	4
A szántóföldi növények vetőmag-előállításának forgalma	6
Az őszi kalászosok szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói	6
A tavaszi kalászosok szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói	11
A kukorica-, a napraforgó- és az őszi káposztarepce-hibridek szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói	13
A különböző fehérje- és takarmánynövények szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói	16
A különböző ipari növények szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói	18
A szántóföldi növények számított forgalmazási mutatói a beérkezett adatok alapján	18
A zöldségfélék vetőmag-előállításának forgalma	20
Külkereskedelem	22
Ábrák, táblázatok	23



Összefoglaló

Magyarország vetőmag-szaporító területe 2023-ban a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) adatai szerint az összes szemlélt terület alapján 120,5 ezer hektárt ért el (zöldség- és virágmagok kivételével), az előző év azonos időszakához mérten 10,5 százalékkal lett több, amely nagyságrendileg a 2021. évi adattal egyezik meg. Ez a terület a hazai szántóterület 2,9 százalékát tette ki. A vetőmag-szaporító terület nagyságát alapul véve Magyarország az európai rangsorban – hasonlóan a korábbi évekhez – az előkelő nyolcadik helyet foglalta el 2023-ban is. A tárgyidőszakban összesen 414 ezer tonna vetőmag került fémzárolásra, amely 27 százalékos növekedést mutatott az előző évhez képest. Az előálított mennyiség nagyobb mértékben emelkedett, mint a szaporítóterület nagysága.

Az ASIR rendszerben rögzített adatokból számított egységáraknál 2023-ban az őszi gabonafélék esetében a rozs képviselte a legnagyobb értéket. Ezt követte a tönkölybúza, a durumbúza, az őszi búza és az őszi árpa, míg a sor végén a tritikálé végzett. A tavaszi kalászosok között a következő sorrend alakult ki: első helyen a zab, a másodikon a tavaszi búza állt, és a tavaszi árpa lett az utolsó.

Summary

According to the National Food Chain Safety Office (Nébih), the total area under seed production in Hungary in 2023 reached 120,5 thousand hectares (excluding vegetable and flower seeds), up 10.5 per cent compared to the same period of the previous year, which is approximately the same as in 2021. This area accounted for 2.9 per cent of the total area under arable crops in the country. As in previous years, Hungary was ranked eighth in Europe in terms of the area under seed production in 2023. In the period under review, a total of 414 thousand tonnes of seeds were stored, an increase of 27 per cent compared to the previous year. The increase in the quantity produced was higher than the increase in the area planted.

For unit prices calculated from data recorded in the ASIR system, rye represented the highest value for winter cereals in 2023. This was followed by spelt, durum wheat, winter wheat and winter barley, with triticale at the bottom of the list. Spring cereals were ranked in the following order: oats first, spring wheat second and spring barley last.

Információ az adatgyűjtésről

Az adatfelvétel a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 138/2004/EK rendeletre. Az adatok összesítése után a kiadvány évente egyszer jelenik meg. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) és a Vetőmag Szövetség és Szakmaközi Szervezet és TermékTanács (VSZT) adatai nagyban hozzájárultak a kiadvány tartalmának bővítéséhez. A statisztikai jelentés célja a hazai termesztésű és importból származó fémzárolt vetőmagvak forgalmazásának mennyiségi és értékbeni meghatározása a szántóföldi növények és a zöldségfélék (beleértve a szántóföldi termesztést is) egyes kategóriáiban. Az Agrárközgazdasági Intézet (és jogelődjei) 2016-ban kezdte meg az adatfelvételt eltérő tárgyévvel.

A 2023. július 1. – 2024. június 30. tárgyidőszakra 563 vetőmag-forgalmazással, -szaporítással foglalkozó vállalkozás, illetve fajtatulajdonos cég lett adatszolgáltatásra kijelölve, amelynek 54 százaléka küldte be a forgalmi adatait. Az adatküldés időszaka alatt 16 cég, illetve szaporító jelezte, hogy megszűnt a vetőmag-forgalmazása, átalakult vagy már nem folytat a 2386-os számú Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) által megjelölt tevékenységet, ezeket az adatszolgáltatókat kivettük az adatszolgáltatói körből. A beérkezett adatok aránya az előző év azonos időszakához képest 16 százalékponttal lett kevesebb. Az adatgyűjtés során a beérkezett adatok csak a mezőgazdasági végfelhasználóknak értékesített szaporítóanyag volumenét és forgalmi értékét tartalmazzák. A megfigyelt időszakban előállított és fémzárolt vetőmag képezi a következő vetési szezon vetőmag-alapanyagát.

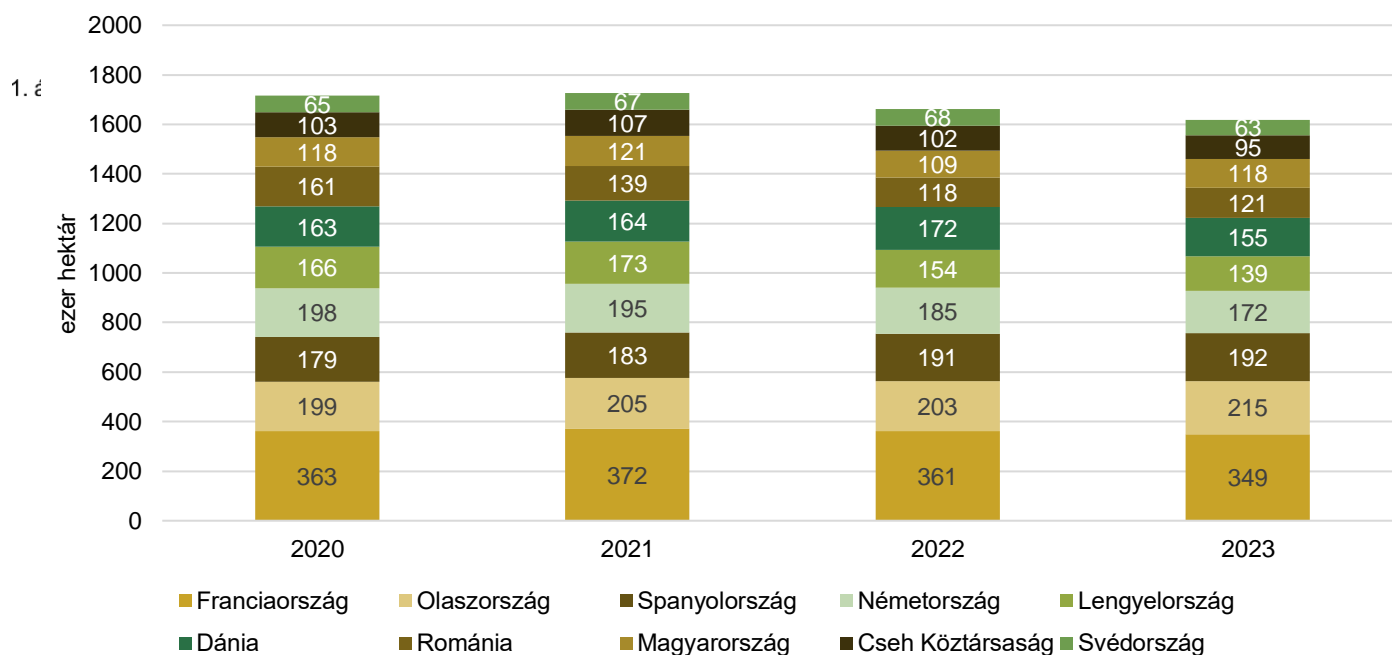
A vetőmag-szaporítás alakulása a vizsgált időszakban

Magyarország vetőmag-szaporító területe 2023-ban a Nébih adatai szerint az összes szemlélt terület alapján 120,5 ezer hektárt ért el (zöldség- és virágmagok kivételével), az előző év azonos időszakához mérten 10,5 százalékkal lett több, amely nagyságrendileg a 2021. évi adattal egyezik meg. Ez a terület a hazai szántóterület 2,9 százalékát tette ki. A 2023-as gazdálkodási év 2022-höz képest sokkal kedvezőbben alakult időjárás szempontjából mind az árunövény-termesztés, mind a vetőmag-előállítás tekintetében, ez a vetőmagárokra is kihatott.

Az Európai Unióban 2023-ban 1986,9 ezer hektáron állítottak elő szántóföldi vetőmagot. Ez kicsivel több mint 2 százalékos csökkenést jelentett az előző évhez képest. Számos országban, mint például Dániában, Lengyelországban, Svédországban és Hollandiában 10 százalék körüli volt a területcsökkenés. A vetőmag-szaporító terület nagyságát tekintve ismét Franciaország végzett az első helyen 349 ezer hektárral, azonban területe 3,5 százalékkal visszaesett 2022-höz viszonyítva. A dobogó második helyét Olaszország foglalta el 215,2 ezer hektárral, a szaporítóterület itt 6 százalékkal haladta meg az előző évit. A harmadik helyezett Spanyolország volt, míg Németország a negyedik helyen végzett (172,4 ezer hektár, –7 százalékos csökkenés). A spanyoloknál 192,3 ezer hektáron állítottak elő vetőmagot a tárgyévben, ez az egy évvel korábbival közel azonos nagyságú területet jelentett (+0,5 százalék). A vetőmag-szaporító terület nagyságát alapul véve Magyarország az európai rangsorban – hasonlóan a korábbi évekhez – az előkelő nyolcadik helyet foglalta el 2023-ban is (1. ábra). Az Európai Unióban a legnagyobb területen (459 ezer hektár) takarmány- és fűfélék vetőmagjait állították elő, 8 százalékkal kisebb területen, mint egy évvel korábban. Ezt követte az őszi és a tavaszi búza szaporítóterülete (434 ezer hektár), ezeknél a kalászosoknál 2,1 százalékos volt a területnövekedés. Harmadik legnagyobb területen (240 ezer hektár) őszi és tavaszi árpát állítottak elő, míg a kukorica alapanyagát 173 ezer hektáron szaporították. Az előző esetben nem történt változás, míg az utóbbinál 8 ezer hektáros területcsökkenés következett be. Franciaország továbbra is vezető szerepet tölt be a kukorica, az olajos magvak, a hüvelyesek és a rostnövények

vetőmagjai terén. Spanyolország a gabonafélék szaporításában foglal el kiemelkedő helyet, megelőzve ezzel Franciaországot és Olaszországot. Dánia a takarmánynövények, míg Olaszország a kismagvú hüvelyesek és a cékla vetőmagjainak előállításában tölt be jelentős szerepet. Hollandia a burgonya-vetőgumók piacát uralja. Németország továbbra is kiemelkedő a hüvelyesek szaporításában, megelőzve ezzel Franciaországot és a Cseh Köztársaságot. Magyarországnak a gabonafélék, ezen belül is az őszi és a tavaszi kalászosok, a kukorica, valamint a mézelő, zöldítő növények alapanyagainak előállításában van jelentős szerepe.

Az Európai Unió 10 legnagyobb vetőmag-előállító országa (zöldség- és virágmagok kivételével), 2020–2023



Forrás: ESCAA

2023-ban összesen 414 ezer tonna vetőmag került fémzárolásra, amely 27 százalékos növekedést mutatott az előző évhez képest. Az előállított mennyiség nagyobb mértékben emelkedett, mint a szaporítóterület nagysága.

Exportpiacra 2023-ban 93,3 ezer tonna vetőmag került a KSH adatai szerint, amely mintegy 162 milliárd forintos bevételt jelentett. A legnagyobb tételben hibrid kukoricát (59 ezer tonna), hibrid napraforgót (5,1 ezer tonna), valamint durum búzát (5,1 ezer tonna) és árpát (5,1 ezer tonna) értékesítettek külföldön. A kukorica legnagyobb célországai volumenben Románia, Oroszország és Németország voltak. A napraforgó-vetőmag is elsősorban az Európai Unió országaiba került, azon belül is Romániába, Ukrajnába és Németországba.

Az adatszolgáltatásban részt vevő forgalmazók a jelentési időszakban 110,5 milliárd forint értékben értékesítettek fémzárolt vetőmagot, az első 10 helyet elfoglaló kereskedő a forgalom 68,5 százalékát adta.

Az őszi búza értékesítési volumene volt a legnagyobb a vizsgált évben (120,3 ezer tonna), ezt követte az őszi árpa (38 ezer tonna) és a hibrid kukorica (19,7 ezer tonna). Értékben a sorrend pedig a következőképpen alakult 2023-ban: hibrid kukorica, őszi búza és napraforgó.

2023 őszére a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT) az őszi búzára 158 ezer, míg őszi árpára és tritikáléra 141 ezer forint tonnánkénti tájékoztató árat hirdetett meg, ami a korábbi évi ajánláshoz képest az előbbi estében 36, az utóbbiaknál pedig 43 százalékos csökkenést mutatott.

A szántóföldi növények vetőmag-előállítására és forgalma

Az őszi kalászosok szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói

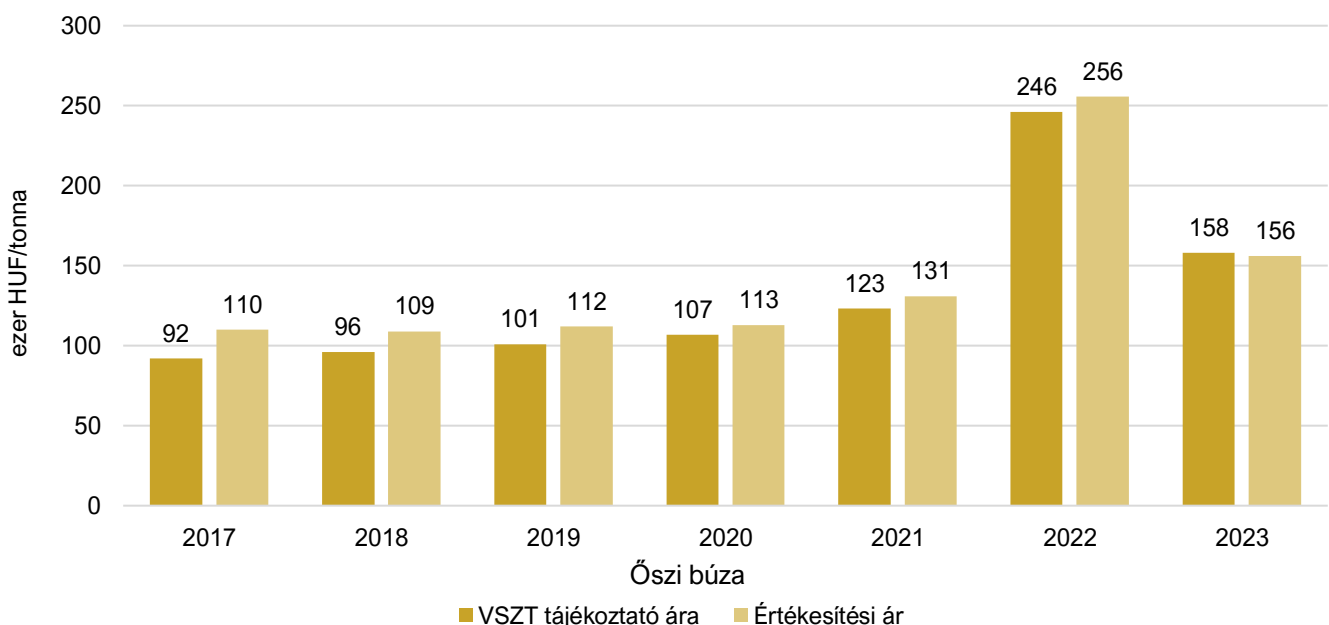
A Nébih jelentése szerint összesen 53,2 ezer hektáron (szemlélt terület) szaporítottak kalászos gabonát 2023-ban, ebből 48,8 ezer hektár kapott alkalmas minősítést. Az előző évhez viszonyítva az előbbinél 21,5, míg az utóbbinál 13 százalékos növekedést jelentett. A felhasznált fajták száma 424 volt (évelőkkel együtt). Az őszi kalászosok szaporítóterületének aránya 25:1-hez alakult a tavaszi kalászosokéhoz képest. A kalászosok közül továbbra is a legnagyobb területen, 31,3 ezer hektáron vetettek vetőmagcélú őszi búzát országsszerte a fenti időszakban. Az őszi búza szaporítóterülete 26,6 százalékkal lett nagyobb 2022-höz képest. Az előállított fajták száma 198 volt (tavaszi búzával együtt). A 2023-as évben szaporított őszi búza mennyisége 193,3 ezer tonna vetőmag-alapanyagot biztosított a 2024-es vetési szezonra, ennek 72 százaléka került fémzárolásra; az előző időszakhoz képest valamelyest romlott a fémzárolási mutató.

Őszi búzát nagyságrendileg 922,3 ezer hektáron vetettek árunövényként 2024-ben, amelynek vetőmagszükséglete hozzávetőlegesen 212,2 ezer tonna (230 kilogramm/hektár átlaggal számolva), így a vetésterület mintegy 65 százalékára biztosított volt a fémzárolt alapanyag.

Az őszi búza felújítási aránya a 2023-ban értékesített alapanyagok beérkezett adatai szerint (beleértve az import vetőmagot is) elérte az 57 százalékot. Az őszi búza értékesített átlagára 2023-ban 156,2 ezer forint/tonna volt, amely a korábbi évekhez viszonyítva az adott szezonra meghirdetett tájékoztató ár alatt maradt egy kicsivel a vizsgált évben (2. ábra, 3. ábra). A 2022. évi átlagárhoz képest közel 40 százalékkal lett alacsonyabb a tárgyidőszaki. Az árváltozást több tényező alakítja, mint például a szaporítási fok, a vetőmag származási helye, a fajta (például érési időszak, hibrid), vetésnorma stb.

2. ábra:

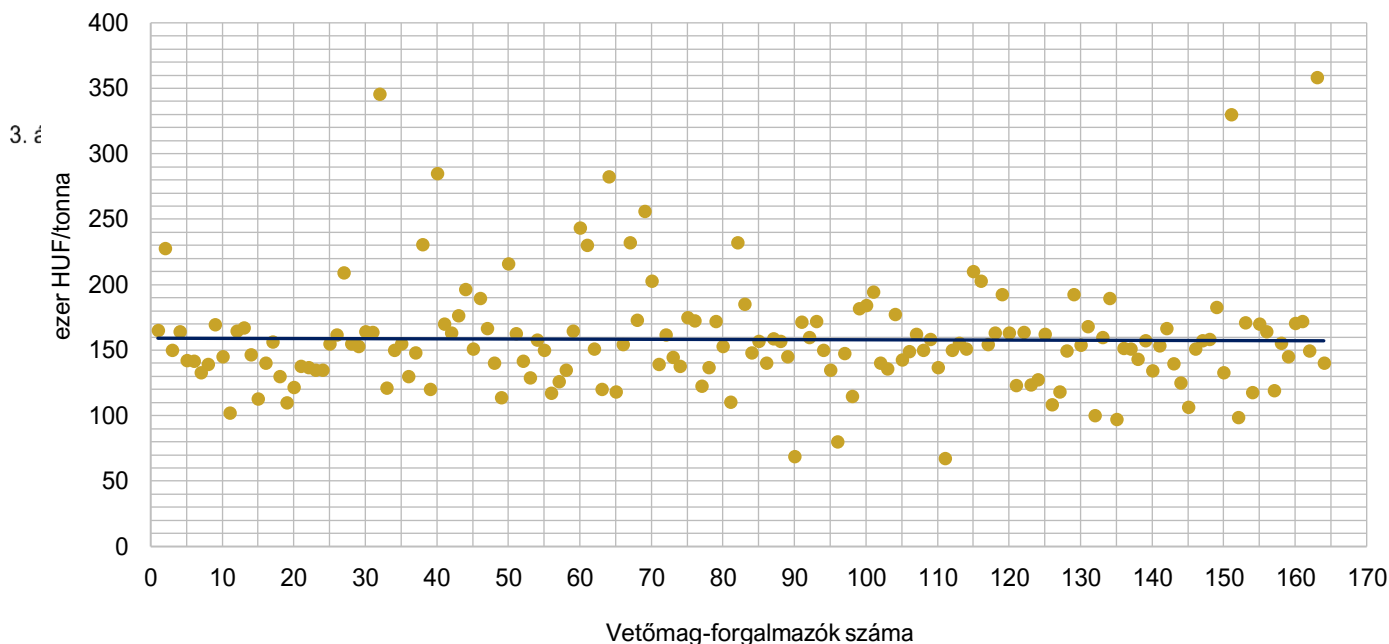
Az őszi búza tájékoztató árának (II. szap. fok) és fémzárolt, végfelhasználók felé értékesített átlagárának alakulása, 2017–2023



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Fajtahasználat szerint őszi búzából 2023-ban az alkalmasnak minősített szaporítóterület egynegyedén hazai fajtát vetettek, míg a háromnegyedén külföldi nemesítésű fajtát választottak a termelők. A rangsor első 10 fajtájából 5 volt magyar szaporítóanyag, amely az őszi búza teljes szaporítóterületének közel egyharmadát fedte le. Az első 20 helyen szereplő búzafajta pedig az összes szaporítóterület 59,4 százalékát adta (18,6 ezer hektár). Hibrid búzát 2023-ban legalább 200 hektáron állítottak elő vetőmag céllal.

Az őszi búza vetőmagjának értékesítési átlagára 2023 őszén



Forrás: AKI Agrárstatistikai Osztály

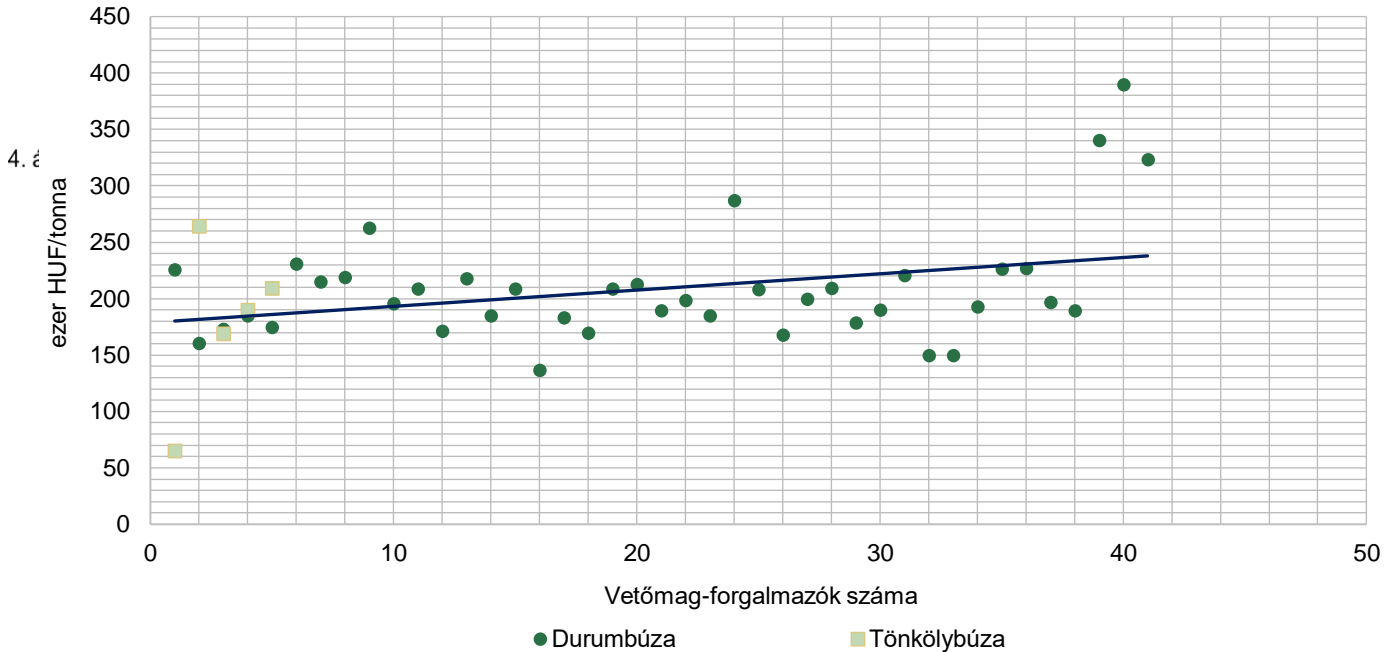
Durumbúzát (őszi) 1798 hektáron szaporítottak 2023-ban (27 fajta felhasználásával), ez 9,2 százalékos növekedést jelentett az előző évhez képest. Az őszi fajtákból összesen 7154 tonnát fémzároltak a tárgyévben, amely 22 százalékos javulást mutatott 2022-höz képest. A fémzárolási mutató 70 százalék körül alakult. A fémzárolt alapanyag 42,1 ezer hektárra biztosította a vetőmagot (170 kilogramm/hektár vetőmagnormával számítva). Durumbúzát 35,7 ezer hektáron vetettek árunövény céllal 2024-ben, így 100 százalékos felújítási arány állt rendelkezésre a vetési szezonban, a fennmaradó rész exportáru alapot vagy a következő szezon alapanyagát képezte.

A beérkezett forgalmi adatok szerint a fémzárolt készlet 87 százalékát értékesítették 2023-ban. A fajtahasználat szerint a szaporítóterület legnagyobb részét, azaz 13,3 százalékát egy német fajta fedte le (évek óta ez a fajta vezeti a rangsort). A következő négy helyen pedig 3 magyar és egy osztrák nemesítésű állt, amelyek együttesen 46,1 százalékos részesedéssel bírtak. A durumbúza átlagos értékesítési ára a vizsgált évben 202 ezer forint volt tonnánként, az előző szezon árához mérten 66 százalékkal lett alacsonyabb (4. ábra, 6. ábra).

A tönkölybúza vetőmagját 84 hektáron állították elő 2023-ban (3 fajta felhasználásával), így a terület nagyság az előző évihez képest a negyedére csökkent. A területről a 2023-as szezonban 165,2 tonna termést takarítottak be, ebből 88,2 tonnát fémzároltak, így a fémzárolási mutató 53,4 százalékos lett. Ez a volumen mintegy 678,5 hektár (130 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva) vetésterületre volt elegendő. Előnyei közé tartozik, hogy jobb eredménnyel termeszthető rosszabb minőségű talajon, mint a közönséges búza. Jó minőségű talajon kisebb hozammal termesztendő, de ezt ellensúlyozzák a kiváló beltartalmi értékei. Hátrányai közé sorolható, hogy a pelyvás gabonák plusz egy technológiai lépést igényelnek az aratáskor, hiszen nem peregnek ki a pelyvalevélből, így azokat külön kell megszabadítani a

külső levelétől. A tönkölybúza átlagos értékesítési ára 2023-ban 213 ezer forint volt tonnánként, ez közel 30 százalékos árcsökkenést jelentett a bázisidőszakhoz képest (4. ábra, 6. ábra).

A durumbúza és a tönkölybúza vetőmagjának értékesítési átlagára 2023 őszén

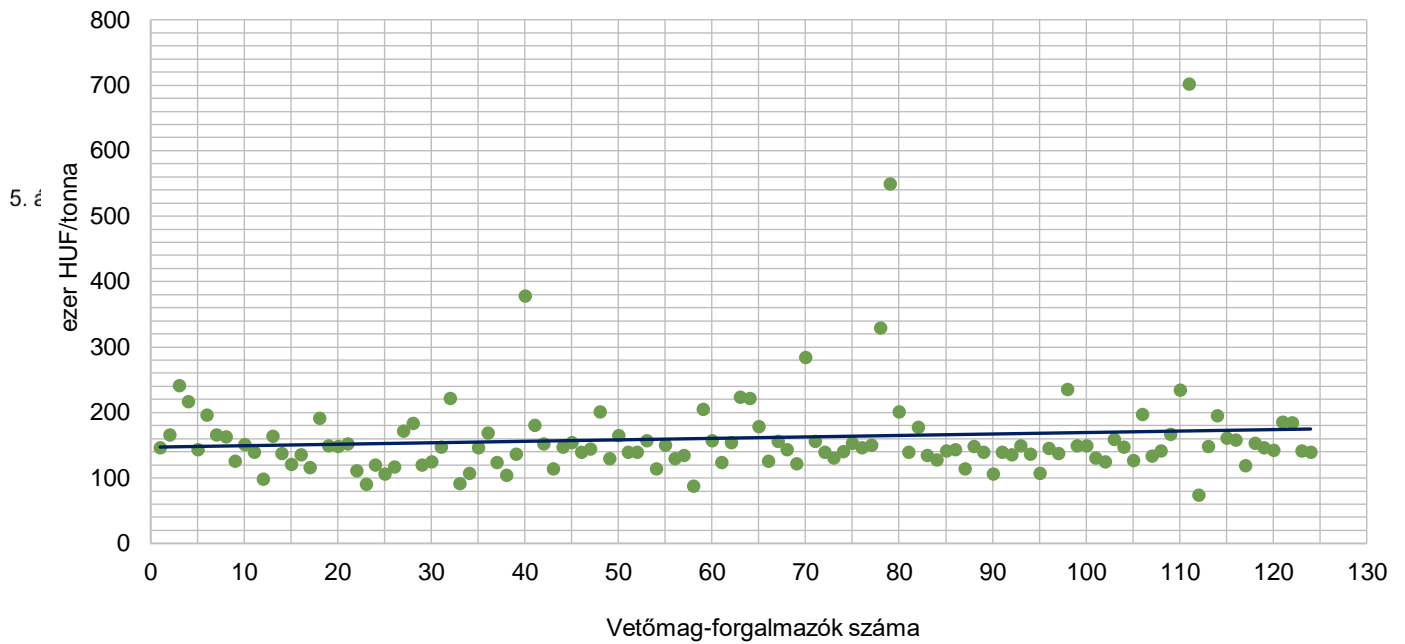


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Az őszi árpa szaporítóterülete az elmúlt években folyamatosan növekedett, 2023-ban 12,6 ezer hektáron történt az alapanyag-előállítás, ez az elmúlt évhez képest további 62,4 százalékos emelkedést jelentett. Ezzel szemben a tavaszi árpa vetőmag-előállító területe továbbra is csökkent. Az őszi árpa és a tavaszi árpa szaporítóterületének aránya 15:1-hez alakult. Őszi árpából 68,9 ezer tonna vetőmagot takarítottak be 2023-ban, fémzárolásra pedig 46 ezer tonna került. A fémzárolási mutató 70 százalék körüli volt. A rendelkezésre álló vetőmagmennyiség mintegy 220 ezer hektár nagyságú terület bevetésére volt elegendő (220 kilogramm/hektár vetőmagszükséglettel számolva). A 2024-es évre tervezett 287 ezer hektár vetésterületre megközelítőleg 63,2 ezer tonna vetőmagra volt szükség. A fémzárolt vetőmag-alapanyag mintegy 73 százalékos felújítási arányt biztosított.

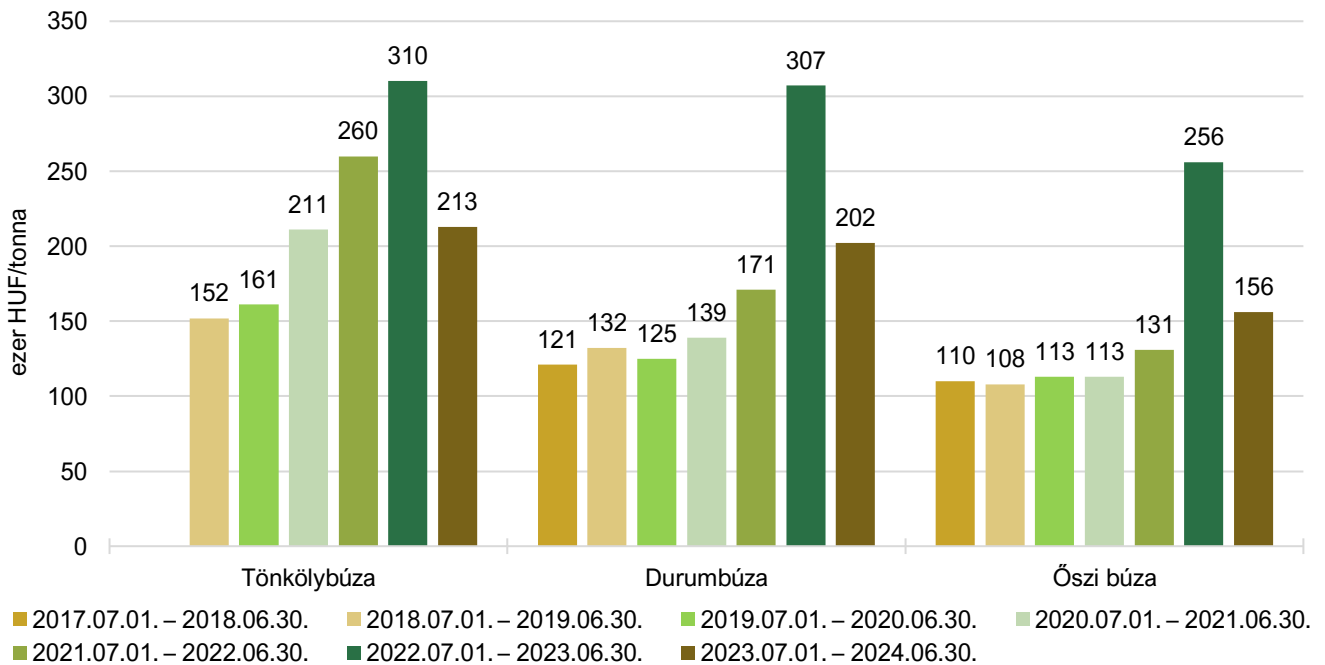
Az őszi árpa felújítási aránya 2023-ban az ASIR rendszer adatai alapján megközelítette a 60 százalékot. Tonnánkénti értékesítési átlagára 153 ezer forint volt, közel azonos az őszi búza átlagárával (5. ábra, 7. ábra). A felhasznált őszi és tavaszi árpafajták száma 106 volt a megfigyelt időszakban, ennek 75–80 százaléka az őszi árpák közé sorolható. A szemlélt területen a 10 legnagyobb aránnyal rendelkező fajták közül csak egy magyar nemesítésű szerepelt, a többi külföldi nemesítőház tulajdona. A rangsor első három helyezettje (német fajta) a szaporítóterület 40 százalékát foglalta el 2023-ban.

Az őszi árpa vetőmagjának értékesítési átlagára 2023 őszén



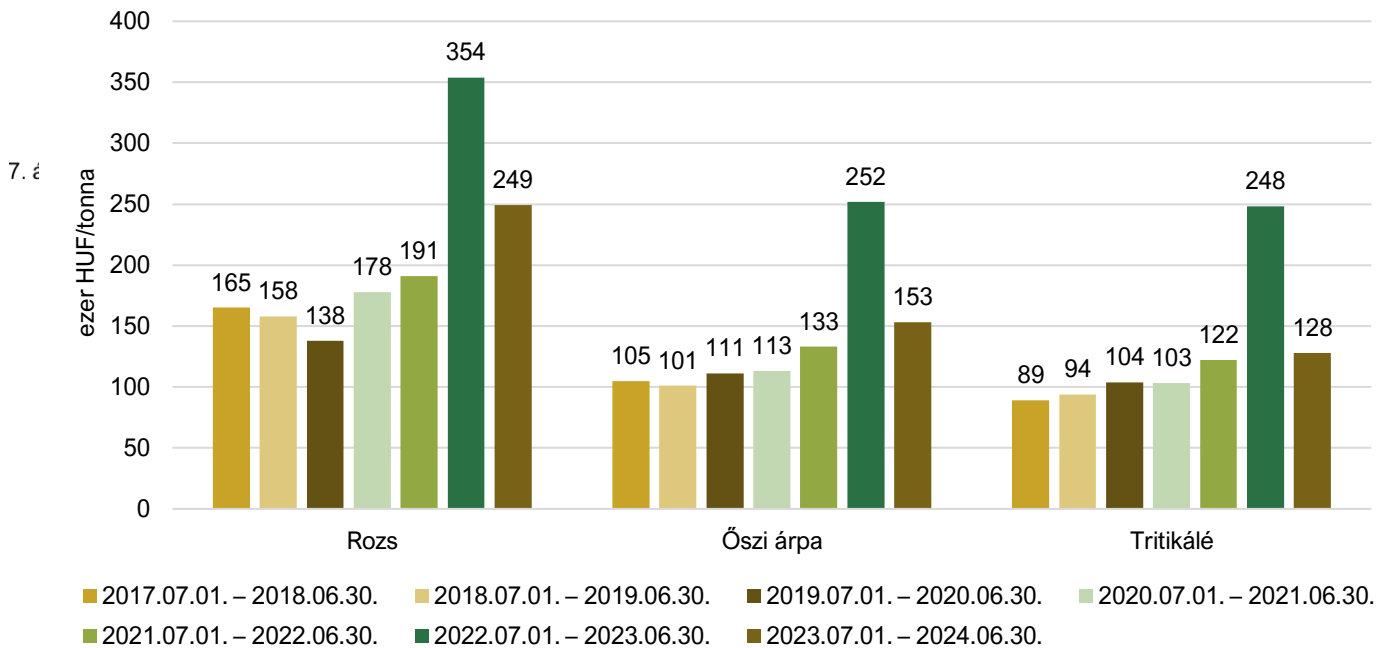
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

6. ábra: Az őszi kalászosok fémzárolt, végfelhasználók felé értékesített átlagárának alakulása 1., 2017–2023



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

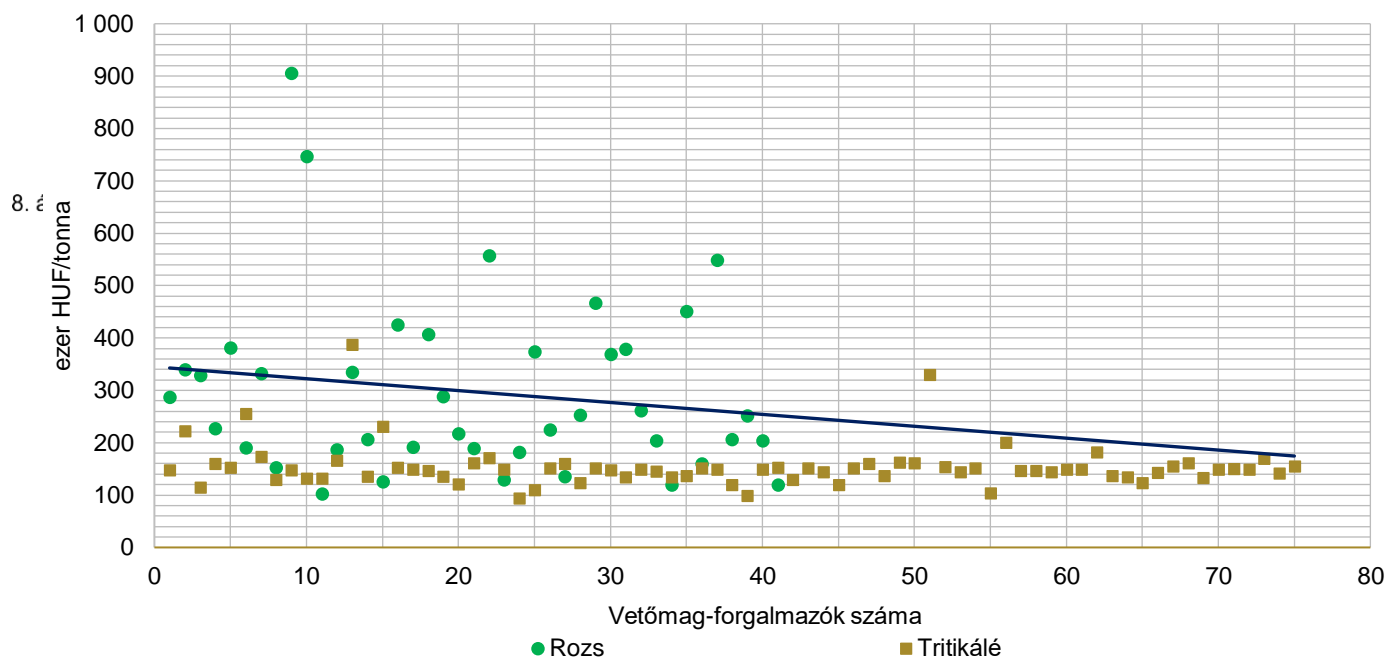
Az őszi kalászosok fémzárolt, végfelhasználók felé értékesített átlagárának alakulása 2., 2017–2023



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

A tritikálét hazánkban 2023-ban 2572 hektáron szaporították 32 fajta felhasználásával (őszi és tavaszi), ez 22,6 százalékos területnövekedést jelentett az előző évihez mérten. A megfigyelt időszakban tavaszi tritikálét már 101 hektáron állítottak elő. A korábbi években folyamatosan bővült a szaporítóterülete, 2021-ben és 2022-ben jelentősen visszaesett (–30 százalék), azonban a 2023-as szezonban újra területbővülés volt a jellemző. A 2024-es szezonban az előzetes adatok alapján stagnálás várható mind az őszi, mind a tavaszi fajtákat illetően. A vizsgált évben 13,6 ezer tonna tritikálé-vetőmagot (őszi és tavaszi) állítottak elő, míg 10,8 ezer tonna került fémzárásra. A 2024. évi 65 ezer hektáron való termesztéséhez 16,3 ezer tonna vetőmagra volt szükség (250 kilogramm/hektár vetőmagszükséglettel számolva). A szezonra 66 százalékos felújítási arány volt így biztosított. A beérkezett adatok alapján a 2023-as szezonban a tritikálé esetében a fémzárolt vetőmagok használata elérte a 55 százalékot. A fajtahasználat alapján elsősorban hazai nemesítésűt szaporítottak a gazdák, de a rangsor első öt helyezettje közé egy német fajta is bekerült. A négy magyar fajta a teljes szaporítóterületnek 38 százalékát fedte le. A tritikálé tonnánkénti értékesítési ára 128 ezer forint körül alakult átlagosan 2023-ban, az ár visszatért a 2021-es árszínhez (7. ábra, 8. ábra).

A tritikálé és a rozs vetőmagjának értékesítési átlagára 2023 őszén



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Rozst (őszi és tavaszi) 2023-ban 2547 hektáron állítottak elő, amely 24,5 százalékos területnövekedést jelentett az egy évvel korábbihoz mérten. Ebből 142 hektáron tavaszi rozst vetettek, ahonnan 6652 tonna vetőmag került fémzárásra. Ez a mennyiség 41,5 ezer hektár bevetésére elegendő (160 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva). 2024-ben 37,4 ezer hektáron vetettek rozst árugabona termesztése céljából, így a hazai vetésterületre elegendő rozsvetőmag állt rendelkezésre. Ezzel szemben az értékesítési adatok szerint 2023-ban a felújítási arány 36 százalék körül alakult. A szezonra előállított 16 őszi fajtából az első 5 fajta a szaporítóterület közel háromnegyedét fedte le. Az első helyen álló német fajta a terület egyötödét foglalta el, majd ezt követte egy magyar nemesítésű fajta, amelyet a terület 16,3 százalékán állítottak elő. A fajtarozs átlagos értékesítési ára 249 ezer forint volt, ez 70 százalékos árcsökkenést jelentett 2022-höz képest (7. ábra, 8. ábra).

Hibrid rozsból 127 hektáron állítottak elő vetőmagot 2023-ban, 5 fajta felhasználásával. 2014-ben még 555 hektáron szaporították, azonban 2022-ig folyamatosan csökkent a szaporítóterülete. Évelő rozst 21 hektáron állítottak elő, 2 fajta felhasználásával. Összesen 19,9 tonna vetőmag lett a termés.

Rizsből 252 hektáron szaporítottak vetőmagot, 6 fajta felhasználásával. Fémzárásra 181,8 tonna alapanyag került. Rizst 2357 hektáron termesztettek, ennek vetőmagszükséglete 210 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva közel 495 tonna, így a fémzárolt alapanyag 40 százalékos felújítási arányra volt elegendő. A tárgyidőszaki adatok alapján 2024 tavaszán a végfelhasználók 282,8 ezer forintot fizettek átlagosan tonnájáért.

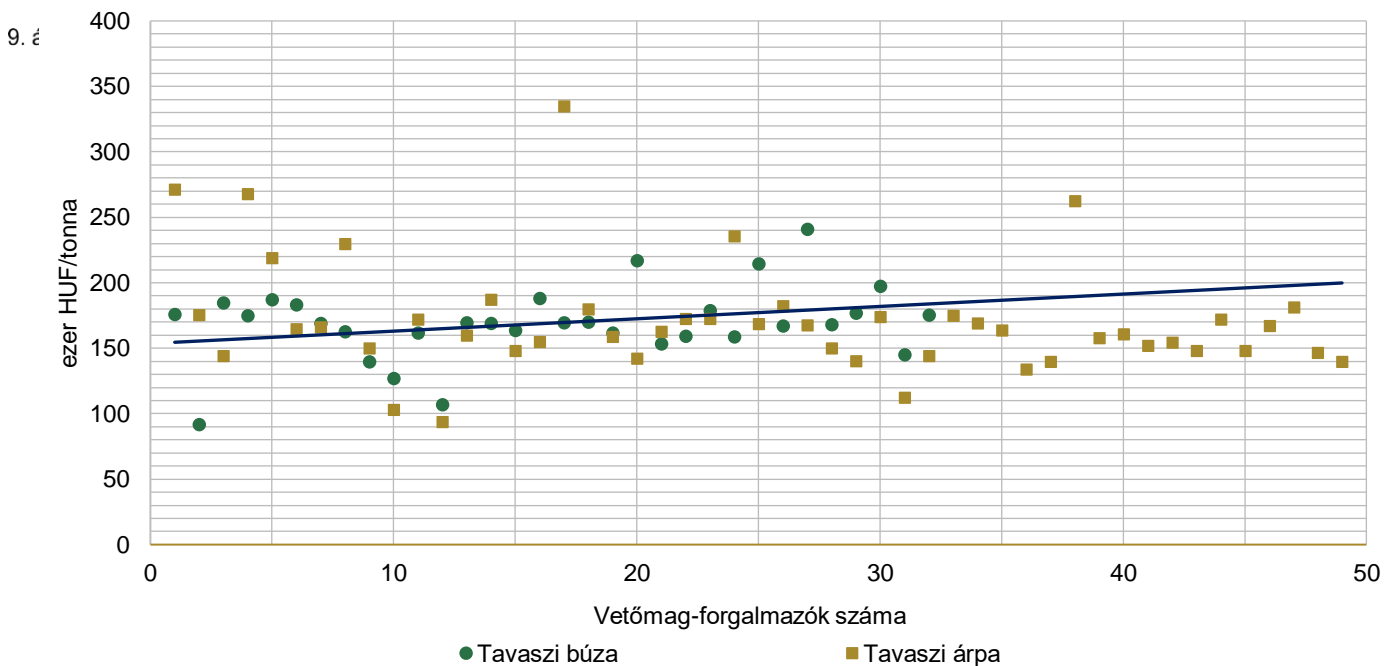
A tavaszi kalászosok szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói

A tavaszi búza szaporítóterülete 2023-ban 238 hektár volt, ez 24 százalékos területcsökkenést jelentett 2022-höz mérten. Az elmúlt néhány évben 200–400 hektár között alakult a tavaszi búza szaporítóterülete, 2020 kivételével, mert akkor még ennél is alacsonyabb volt. A következő, 2024-es szezonban ismét 400 hektár fölé emelkedett szaporítóanyag területe. A tárgyévben 707 tonna vetőmag került betakarításra – 7 fajta felhasználásával. Közel azonos arányban használtak a termelők hazai és a külföldi nemesítésű

fajtákat a szaporításban. A beérkezett forgalmi adatok alapján legalább 1335 tonna fémzárolt tavaszibúza-vetőmag került a termelőkhez 2024 tavaszán, amely közel 70 százalékos felújítási arányt feltételez (200 kilogramm/hektár vetőmagszükséglettel számolva). Tavaszai búzát a 2024-es szezonban 9935 hektáron termesztettek. A tavaszai búza értékesítési átlagára 2024 tavaszán 166 ezer forint/tonna volt, amely az előző évi árak megközelítőleg a 60 százalékát érte el (9. ábra, 10. ábra).

Tavaszai árpa vetőmagot 2023-ban 815 hektáron állítottak elő, 3,5 százalékkal kisebb területen, mint 2022-ben. Fémzárolásra 2413 tonna került. 2024-ben 28,5 ezer hektáron vetettek árugabonaként tavaszai árpát. A fémzárolt vetőmag volumene 56 százalékos felújítási arányt biztosított (150 kilogramm/hektár vetőmagnormával számítva). A beérkezett értékesítési adatok alapján a tavaszai árpa felújítási aránya elérte a 78 százalékot 2024-ben. A szaporításban részt vett fajták közül az első helyen egy hazai nemesítésű árpa állt, majd ezt követte további négy külföldi nemesítésű, majd a 6–7. helyen is magyar fajta szerepelt. Az első helyezett a terület 23,8 százalékát fedte le. 2024 tavaszán 1 tonna tavaszai árpáért átlagosan 154 ezer forintot fizettek a végfelhasználók, 30 százalékkal kevesebbet, mint egy évvel korábban (9. ábra, 10. ábra).

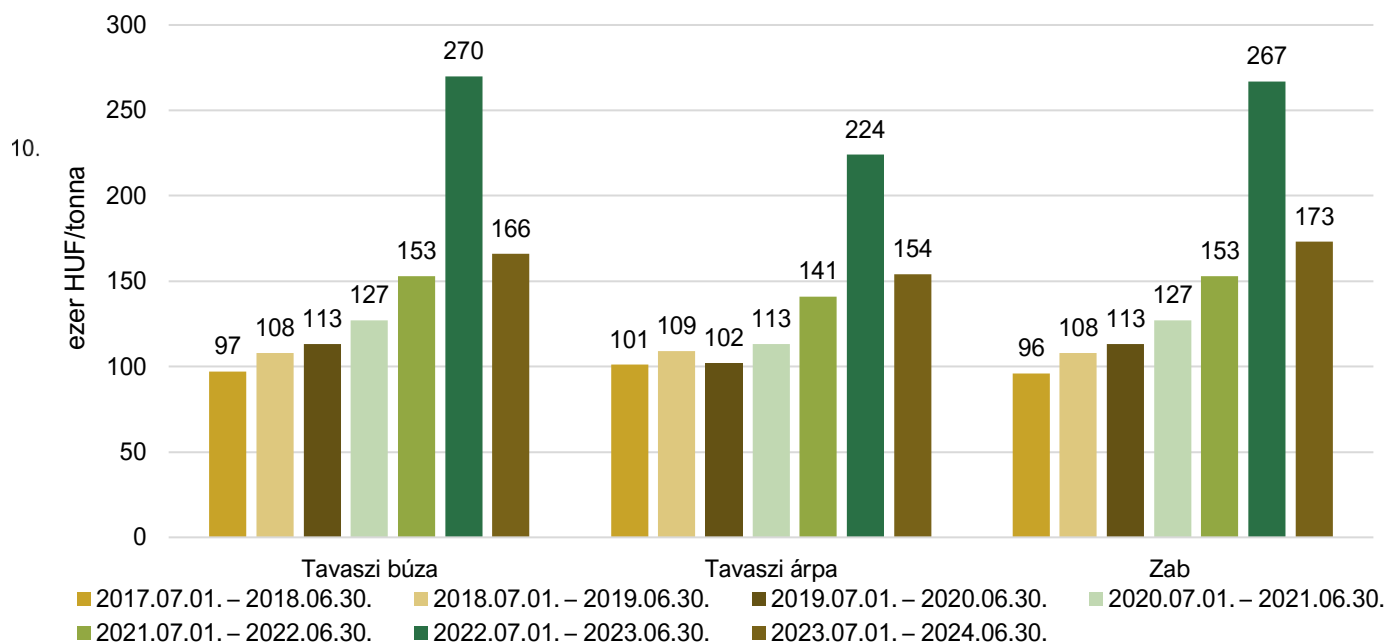
A tavaszai árpa és a tavaszai búza vetőmagjának értékesítési átlagára 2024 tavaszán



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Tavaszai zabot 644 hektáron szaporítottak 2023-ban és 1458 tonna került fémzárolásra. Ugyanebben az időszakban 103,5 hektárról 280 tonna őszi zabot állítottak elő. A 2024-es szezonra megközelítőleg 1738 tonna fémzárolt vetőmag állt rendelkezésre. Ez a 2024-es vetésterület 60 százalékára elegendő alapanyagot jelentett (150 kilogramm/hektár vetőmagszükséglettel számolva). Zabot 2024-ben 20,3 ezer hektáron termesztettek, ami nagyságrendileg megegyezett az egy évvel korábbival. A zab esetében (tavaszai és őszi) a beérkezett adatok szerint mintegy 70 százalékos felújítási arányt biztosított az értékesített volumen. A felhasznált fajták közül az első hétből öt magyar nemesítésű szerepelt. A zab (tavaszai és őszi) tonnánkénti értékesítési átlagára 2024-ben 173 ezer forint volt, 65 százalékkal alacsonyabb, mint egy évvel korábban (10. ábra). Homoki zabot 3518 hektáron állítottak elő 18 fajta felhasználásával, a szaporítóterület kétharmadával nőtt 2022-höz viszonyítva. Ebből a fajtából 12,2 ezer tonnát fémzároltak, legnagyobb része exportra kerül. A homoki zab nagy előnye, hogy kora tavasztól késő nyárig bármikor vethető.

A tavaszi kalászosok fémzárolt, végfelhasználók felé értékesített átlagárának alakulása, 2018–2024

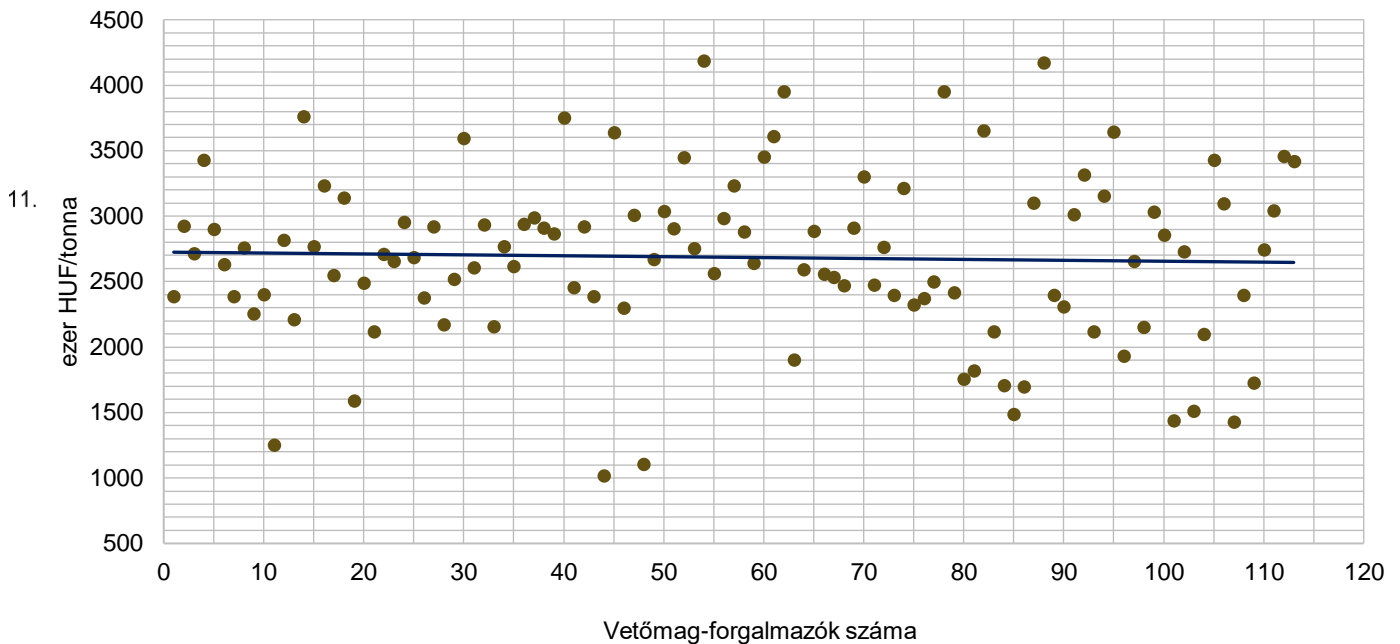


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

A kukorica-, a napraforgó- és az őszi káposztarepce-hibridek szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói

Kukorica-hibridet 25 392 hektáron szaporítottak 2023-ban, ami 10 százalékos területcsökkenést mutatott az előző időszakhoz mérten. Fémzárolásra 116,4 ezer tonna került 354 fajta felhasználásával. A kukorica vetésterülete 2024-ben 795 ezer hektár volt, ehhez 21 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva 16,7 ezer tonna körüli fémzárolt vetőmag szükséges. A fémzárolt volumen közel egyhatoda fedezte a hazai kukoricavetőmag-szükségletet. 1 tonna hibrid kukoricáért átlagosan 2580 ezer forintot fizettek a végfelhasználók 2024 tavaszán, 6 százalékkal kevesebbet, mint egy évvel korábban (11. ábra, 14. ábra). 2024 tavaszán 19,7 ezer tonna hibrid vetőmag került a gazdákhöz árunövény-alapanyagként a jelentések alapján. Kukorica-vetőmagot a legnagyobb arányban Jász-Nagykun-Szolnok és Békés vármegyében állítottak elő.

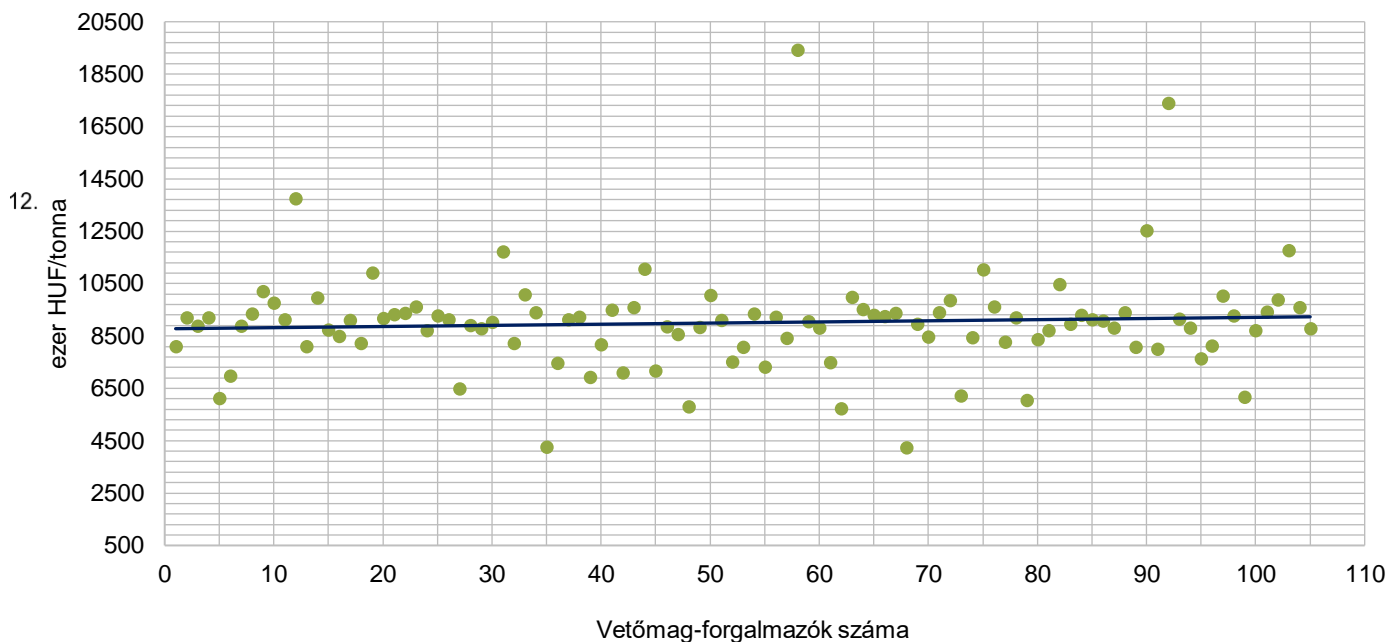
A hibrid kukorica vetőmagjának értékesítési átlagára 2024 tavaszán



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Napraforgóhibridet 2136 hektáron állítottak elő 2023-ban, 15,5 százalékkal kisebb területen, mint 2022-ben. A teljes terület kétharmada a dél-dunántúli régióban található. A szaporítások alkalmával 24 fajtát használtak fel az előállítók, ezen belül pedig a fajták legnagyobb arányban I. szaporítási fokkal rendelkeztek, nem érte el az 5 hektárt sem az elit, sem a szuperelit fokozat. Az alkalmazott fajták közül 5 államilag minősített volt. 2909 tonna vetőmag lett a szezonban előállítva, fémzárolásra pedig 6229 tonna került. 2024 tavaszán 680 ezer hektáron vetettek napraforgót, az egy évvel korábbi vetésterülethez viszonyítva 5 százalékkal csökkent a terület nagysága. A szezonban előállított vetőmag nagyjából a felét, míg a fémzárolt mennyiség teljes mértékben biztosította a 2024-es évi napraforgó-vetőmag igényt, amennyiben 8 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolunk. A beérkezett adatok alapján 2119 tonna hibrid napraforgót értékesítettek a termelők részére. Egy tonna napraforgóhibrid értékesítési átlagára 8659 ezer forint volt tonnánként 2024-ben, ami 12 százalékos növekedést jelentett az előző évi időszakhoz viszonyítva (12. ábra, 14. ábra).

A napraforgóhibrid vetőmagjának értékesítési átlagára 2024 tavaszán

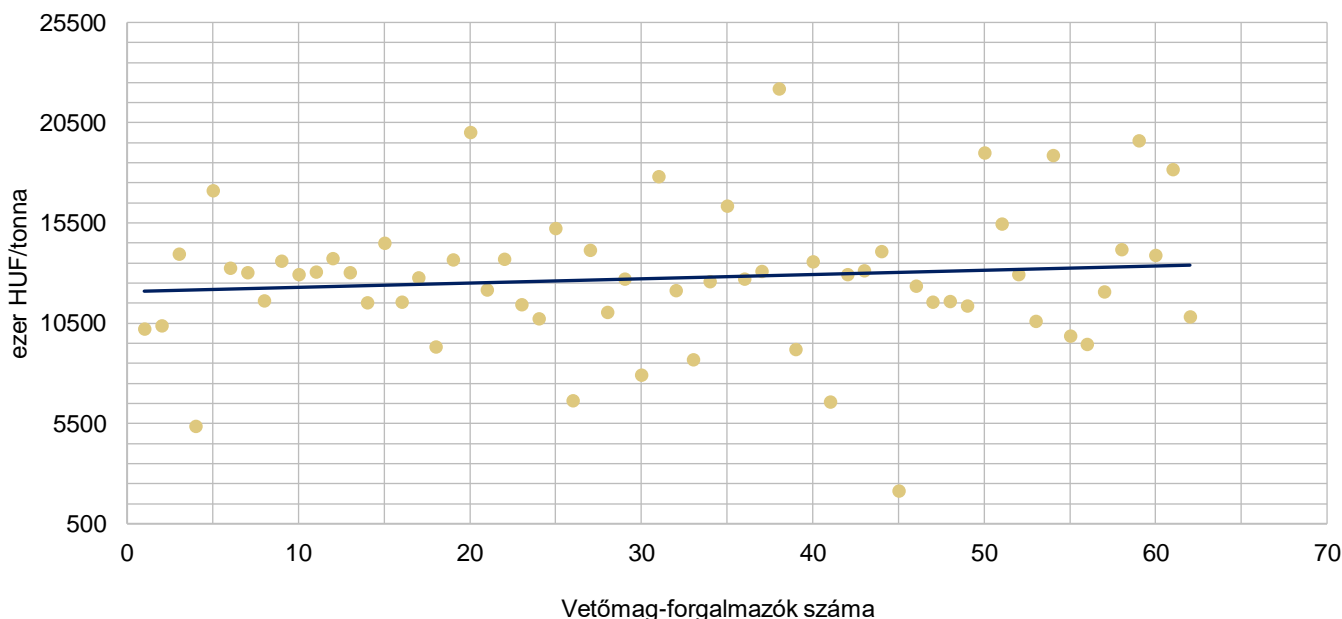


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Őszi káposztarepce hibridet 2023-ban 220 hektár szaporítóterületen állítottak elő. Fémzárásra 3451 tonna alapanyag került. 2023 őszén 137,6 ezer hektáron termesztettek őszi káposztarepcét, amelynek alapanyag-szükséglete megközelítőleg 415 tonna fémzárolt vetőmag (3 kilogramm/hektár vetőmag-normával számolva) volt. Az ezen felül maradó vetőmagtételek az export árualapját képezték. Az éves forgalmazott mennyiség 255 tonnát tett ki a beérkezett adatok alapján. Egy tonna őszi káposztarepce-hibridért átlagosan 12 590 ezer forintot fizettek a végfelhasználók 2023 őszén, nagyságrendileg ugyanannyit, mint egy évvel korábban (13.,14. ábra).

13. ábra:

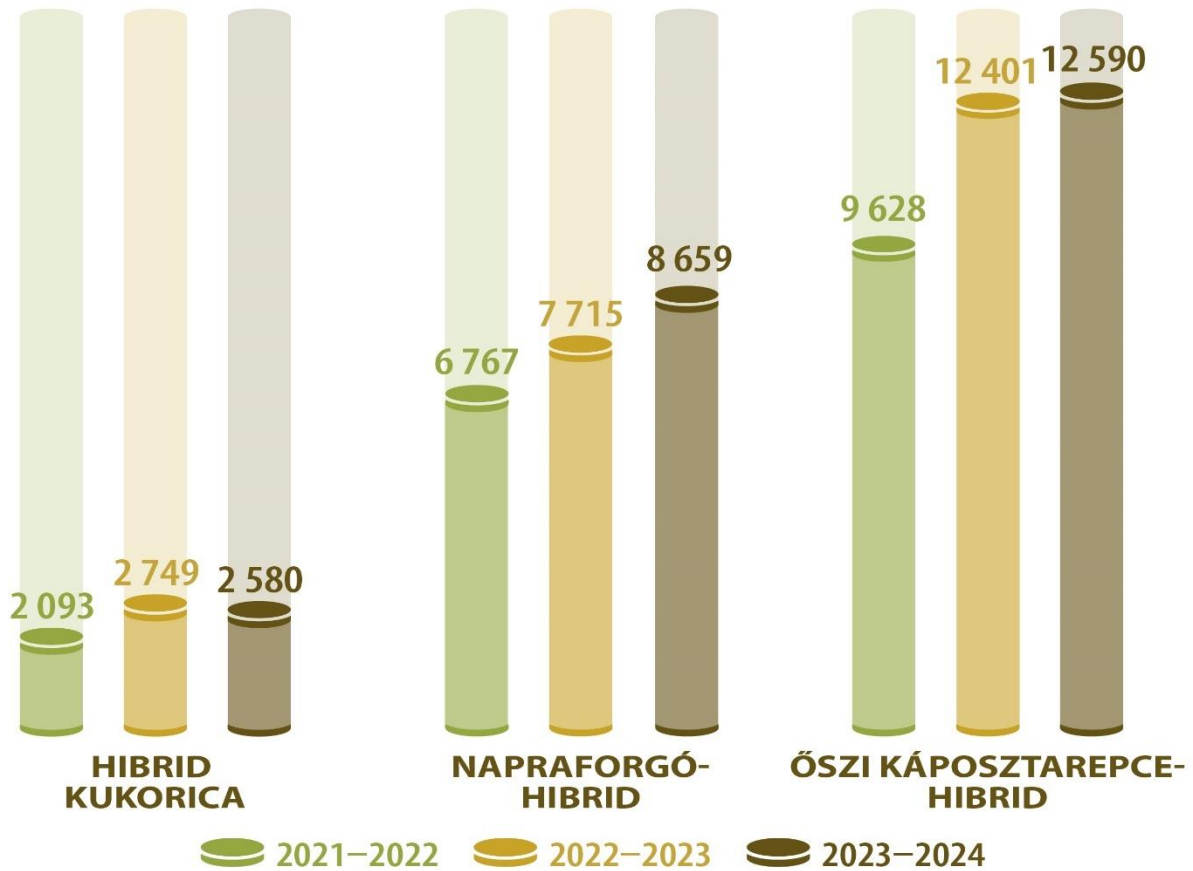
Az őszi káposztarepce-hibrid vetőmagjának értékesítési átlagára 2023 őszén



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

A hibrid kukorica, a napraforgóhibrid és az őszi káposztarepce-hibridek fémzárolt, végfelhasználók felé értékesített átlagárának alakulása, ezer HUF/tonna

14. ábr.



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

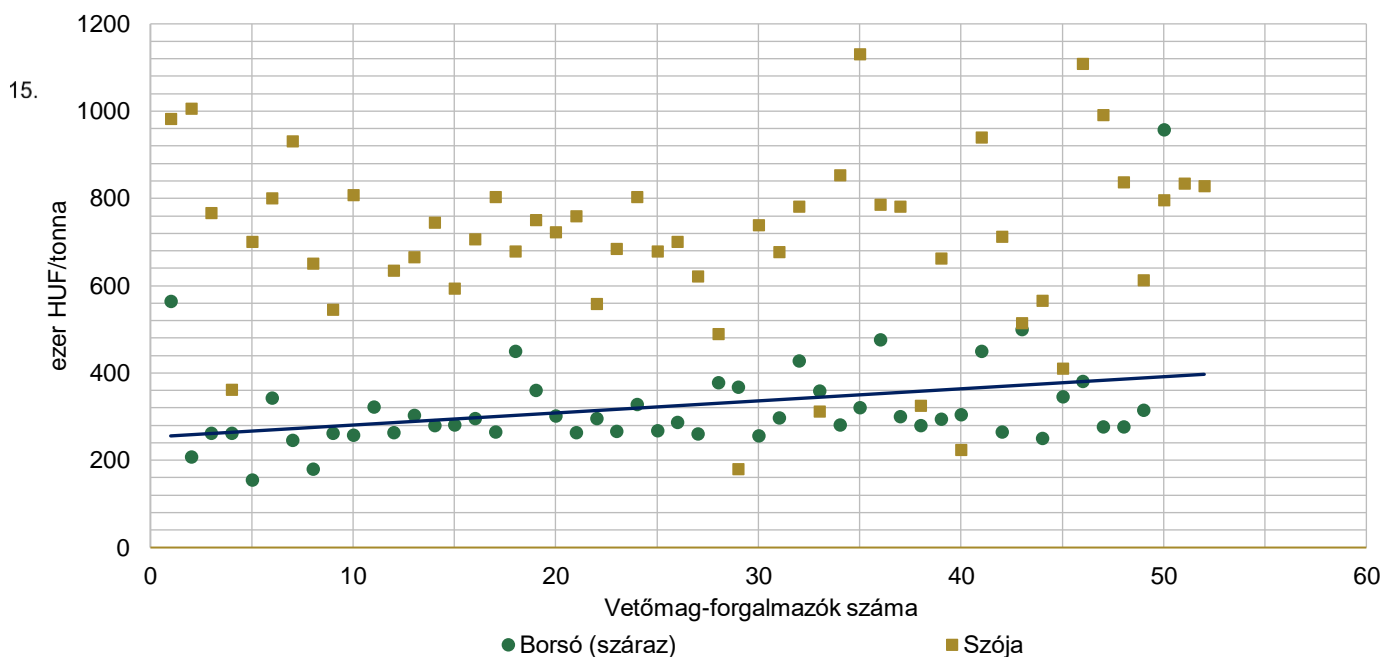
A különböző fehérje- és takarmánynövények szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói

A szója szaporítóterülete 5532 hektár volt 2023-ban, közel 10 százalékkal nőtt az előző évhez viszonyítva. A szaporítóterület 66 százaléka három vármegyére összpontosult. A legnagyobb területtel Baranya vármegye rendelkezett, a szaporítások 28 százaléka itt történt. Második helyen Vas vármegye, míg a harmadik helyen Győr-Moson-Sopron vármegye végzett. A szaporítók 97 fajtát használtak; a rangsor első két helyezettje megegyezett a 2022. évvel. Az első 12 helyezett külföldi nemesítésű fajta volt, a szaporítóterület 47 százalékát fedték le. A vizsgált időszakban 17 993 tonna alapanyagot takarítottak be, ennek 84 százaléka került fémzárolásra. A szója vetésterülete 111,7 ezer hektár volt 2024-ben, 65 százalékkal nőtt 2023-hoz képest. A gazdálkodók 2024. évi vetőmagszükséglete – 90 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva – 10 ezer tonna körül alakult. A fémzárolt mennyiség egyharmada exportárualapot képezett. 2024 tavaszán 1 tonna szójavetőmagért átlagosan 636 ezer forintot fizettek a végfelhasználók, 7,5 százalékkal kevesebbet, mint egy évvel korábban (15. ábra).

Borsót 1648 hektáron vetettek tovább szaporítás céljából 2023-ban, 28 fajta felhasználásával. A termelt mennyiség 3823 tonna lett, ennek 97,5 százaléka fémzárásra került (3727 tonna). Takarmánynövényként 2024 tavaszán 5 ezer hektáron termesztették, ennek vetőmagszükséglete 230 kilogramm/hektárral számolva a fémzárolt mennyiség egyharmada. Egy tonna vetőmagjáért a gazdák 371,5 ezer forintot fizettek 2024 tavaszán (15. ábra).

Csillagfürtöt (fehérvirágú) 33,7 hektáron állítottak elő vetőmag céljából, 2 fajta felhasználásával. A termelt mennyiség 57,9 tonna lett, ebből 47,2 tonna került fémzárásra. A 2024-es szezonban 455 hektáron termesztették. A beérkezett adatok alapján 1 tonna vetőmagjáért 526,5 ezer forintot kellett fizetni 2024 tavaszán.

A szója és borsó (száraz) vetőmagjának értékesítési átlagára 2024 tavaszán

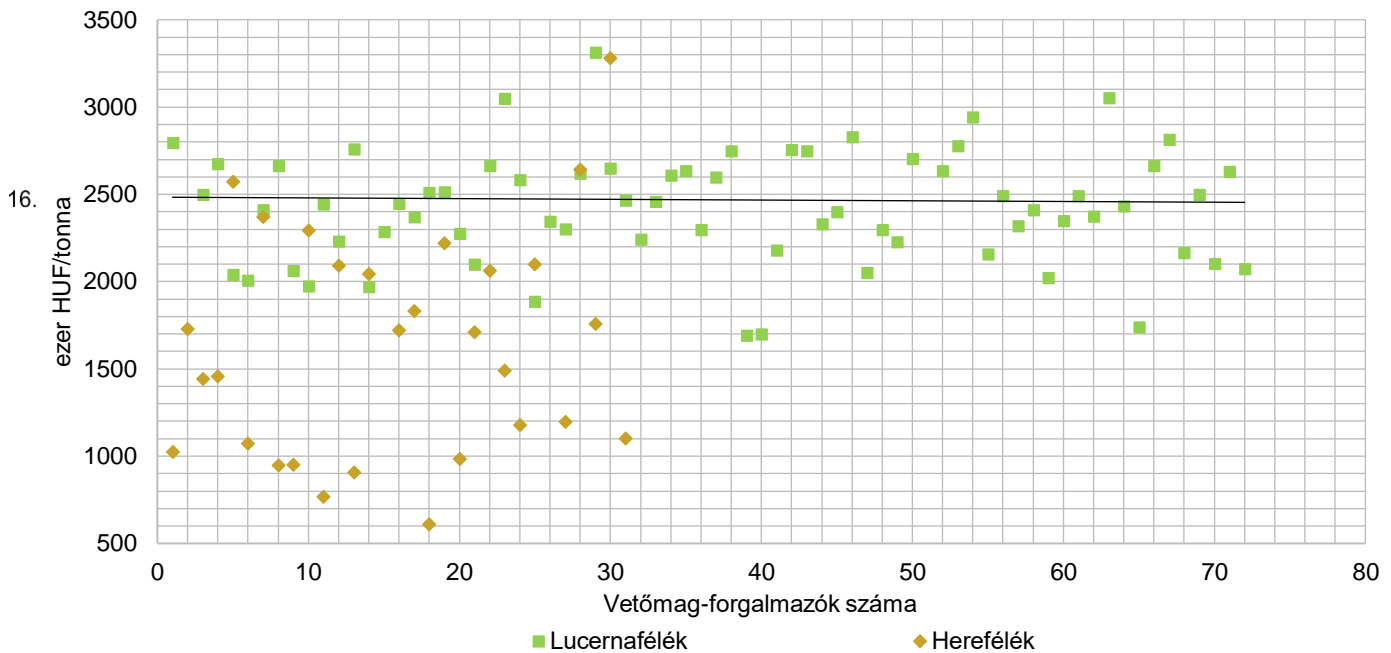


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

2024 tavaszán, illetve nyarán 33,6 ezer hektáron telepítettek lucernát, 30 százalékkal kisebb területen, mint egy évvel korábban. Ehhez 850–1000 tonna fémzárolt vetőmagra volt szükség a vetési időszakban 25 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva. A lucernafélék szaporítóterülete 2023-ban 7162 hektárt tett ki, 25 százalékkal nagyobb, mint egy évvel korábban. 59 fajta felhasználásával szaporítottak kék- és tarkavirágú lucernát. Fémzárásra 738 tonna került. Ez a volumen a teljes vetésterület közel 88 százalékára volt elegendő. Egy tonna lucernavetőmagot 2476,5 ezer forintos átlagáron vásárolhattak meg a gazdálkodók 2024 tavaszán, 12 százalékkal drágábban, mint 2023-ban (16. ábra). 2023-ban a herefélék szaporítására 5109 hektáron – 27 fajta felhasználásával – került sor, ami 45 százalékkal nagyobb terület lett, mint az előző évi. A következő évre alapanyagként 2941 tonna állt rendelkezésre. 2023/24-es periódusban 1 tonna hereféle átlagára 1471 ezer forint volt, az előző évi árral nagyságrendileg megegyezett.

Cirok (szemes és siló) 2023-ban 223,5 hektáron került alapanyagként előállításra, 26 fajta felhasználásával. A termelt mennyiség 526 tonna lett, míg fémzárásra 690,5 tonna került. A fémzárolt mennyiségbe beletartozhat az újra fémzárolás korábbi készletre vonatkozóan, esetleg külföldi alapanyag hazai fémzárása is. Silócirkot 2024 tavaszán 12,2 ezer hektáron termesztettek, míg szemes cirkot mintegy 30 ezer hektáron. A fémzárolt alapanyag a termőterület közel felére lett elegendő. A szemes cirok tonnáját 4033 ezer forintért adták a forgalmazók, míg a silócirokét 4633 ezer forintért 2024 tavaszán.

A lucerna- és herefélék vetőmagjának értékesítési átlagára 2024 tavaszán



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

A különböző ipari növények szaporítóterületének alakulása és előállított vetőmagjainak forgalmazási mutatói

Burgonyát 74,3 hektáron szaporítottak 2023-ban, 17 fajta felhasználásával. Fémzárolásra 1044,3 tonna került. A burgonya termőterülete 2024 tavaszán 6,3 ezer hektár volt, ennek bevetéséhez – átlagosan 3 tonna/hektár vetőgumó-szükséglettel számolva – 18 900 tonna alapanyag kellett. Az import és a fémzárolt alapanyag felhasználása alapján 20–25 százalékos felújítási aránnyal lehetett kalkulálni. A beérkezett adatok alapján 419,5 ezer forintot kellett fizetniük 1 tonnájáért a végfelhasználóknak a 2024-es szezonban.

Cukorrépából 5,4 tonna vetőmagot fémzároltak 2023-ban, szaporítás nem történt már évek óta. Termőterülete 16,4 ezer hektár volt 2024 tavaszán, ehhez legalább 50 tonna alapanyagra volt szükség (3 kilogramm/hektár vetőmagnormával számolva), melynek nagy része importból származott.

A szántóföldi növények számított forgalmazási mutatói a beérkezett adatok alapján

Az ASIR rendszerben rögzített adatokból számított egységáraknál 2023-ban az őszi gabonafélék esetében a rozs képviselte a legnagyobb értéket. Ezt követte a tönkölybúza, a durumbúza, az őszi búza és az őszi árpa, míg a sor végén a tritikálé végzett. A tavaszi kalászosok között a következő sorrend alakult ki: első helyen a zab, a másodikon a tavaszi búza állt, és a tavaszi árpa lett az utolsó. Az 1. táblázatban feltüntetett nettó egységárak változását nem mindig egyértelműen egy egységnyi vetőmag árának drágulása vagy árcsökkenése okozza. Befolyásoló tényezőként hatnak: az egy hektárra kijuttatott vetőmag mennyisége (ezen a gazdák tudnak változtatni vetésenként – vetőmagnorma), a fémzárolt fajta szaporítási foka, származási helye, valamint a vetési technológia. Az adatgyűjtés során a legfontosabb növényfajok vetőmagszükségeit (általunk megfigyelt, illetve tényleges), valamint felújítási arányukat rögzítettük (2. táblázat).

Szántóföldi növények vetésterülete, hektáronkénti vetőmagszükséglete és egységára^{a)} a megfigyelt időszakban

Megnevezés	Vetésterület, ha			Vetőmag- szükséglet, kg/ha	Egységár ^{a)} , ezer HUF/tonna		
	2022	2023	2024		2021. 07. 01. – 2022. 06. 30.	2022. 07. 01. – 2023. 06. 30.	2023. 07. 01. – 2024. 06. 30.
1. t Cukorrépa	12 325	14 783	16 378	2,8–3,0	30 278	39 412	54 457
Őszi búza	1 000 394	972 737	922 352	175–240	131	256	156
Őszi árpa	312 731	336 105	286 585	175–220	133	252	153
Kukorica	1 048 083	871 242	795 576	21–25	2 093	2 749	2 580
Napraforgó	693 529	714 802	679 728	6–10	6 767	7 715	8 659
Szója	60 738	67 396	111 783	90–130	519	691	636
Őszi káposztarepce	205 569	185 058	137 604	3–6	9 628	12 401	12 590
Burgonya	7 806	7 147	6 339	1 200–4 000	273	389	419
Durumbúza (őszi)	36 878	31 937	35 707	170–220	171	307	202
Lucerna (telepítés)	64 596	48 611	33 622	20–25	1 830	2 205	2 477
Tönköly búza	–	–	–	160–230	260	310	213
Rizs	2 335	2 333	2 357	210	–	121	283
Rozs	32 420	37 669	37 381	130–160	191	354	249
Tritikálé	67 031	79 534	65 021	200–260	122	248	143
Zab	20 611	20 124	20 361	130–170	160	267	173
Tavaszi búza	4 876	5 084	9 935	175–200	153	270	166
Tavaszi árpa	20 562	22 306	28 584	180	141	224	154
Mák	6 546	3 359	7 581	3–3,5	20 512	21 362	21 730
Borsó (száraz)	3 256	4 728	5 012	250–300	361	419	371
Takarmány célú fűfélék	1 712	1 054	1 152	40	1 046	1 256	1 337
Szemes cirok	24 955	37 900	44 941	25–35	3 328	4 070	4 033
Őszi és tavaszi zöldta- karmány keverékek	5 000	6 000	–	50–150	670	795	719
Silócirok	8 449	11 421	12 182	25–35	3 066	4 483	4 633
Herefélék	–	–	–	20	774	1 433	1 471
Olajtök	–	–	–	5	7 747	7 709	10 101
Csillagfűrt	–	258	455	70–110	–	475	527
Mézontófű	–	–	–	8	1 140	2 380	1 114
Olajretek	–	–	–	8–10	684	894	871
Fehér mustár	–	–	–	15–20	661	773	726

^{a)} Egységárak változása függ az 1 ha-ra kijuttatott vetőmag mennyiségétől, fajtától, a szaporítási foktól, származási helytől és vetési technológiától
Forrás: KSH-, NAK-, területi adatok alapján az AKI Agrárstatisztikai Osztályán készült

Szántóföldi növények felhasznált és tényleges vetőmagszükséglete, valamint felújítási arányuk, 2023. 07. 01. – 2024. 06. 30.

Megnevezés	Forgalmazott vetőmag mennyisége, tonna	Tényleges vetőmagszükséglet (számított), tonna	Felújítási arány, százalék
Cukorrépa	18	50	100
2. tétel őszi búza	120 319	212 141	57
Őszi árpa	38 850	63 050	60
Kukorica	19 664	16 707	100
Napraforgó	2 119	5 438	100
Szójabab	6 972	10 060	100*
Őszi káposztarepce	255	415	100
Burgonya	3 789	18 600	25
Durumbúza	7 044	6 071	100
Lucerna	804	1 231 (egyszeri vetésnél)	...
Rozs	2 132	6 027	36
Tritikálé	8 835	16 255	55
Tavaszi búza	1 335	1 987	70
Tavaszi árpa	3 344	4 288	78
Borsó (száraz)	2 034	1 153	—
Takarmánycélú fűfélék	116	46	—
Szemes cirok	371	1 573	—
Silócirok	107	426	—
Herefélék	172	—	—
Olajtök	4	—	—
Mézontófű	266	—	100
Olajretek	112	—	100
Fehér mustár	113	—	100

... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

A zöldségfélék vetőmag-előállítása

2024-ben 47 571 hektáron termesztettek zöldségféléket a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) adatai szerint. A legnagyobb területen csemegekukoricát és zöldborsót állítottak elő ebben az évben is (3. táblázat). A csemegekukorica vetésterülete 2023-ban 28 827, míg a zöldborsóé 14 064 hektár volt. A paprika termőterülete ezer hektár alá esett, a paradicsomé pedig megközelítette az 1,7 ezer hektárt. Sárgarépat 1,1 ezer hektáron termesztettek.

A beérkezett adatok alapján számított átlagárak tájékoztató jellegűek, mivel a felhasználás típusa, származása és érési kategóriája nagyban meghatározza az értékesítési árakat, ezekre viszont nincs rálátásunk az adatok alapján. Az értékesítési átlagárak 2024-ben valamelyest magasabb árszinten

mozogtak (a csemegekukorica esetében), mint 2023-ban, de ez elsősorban az eltérő fajtaösszetételnek köszönhető, valamint az importalapanyag ára is növekedett.

Zöldségfélék vetésterülete, forgalmazott vetőmagmennyisége és átlagára^{a)} 2023-ban és 2024-ben

Megnevezés	Vetésterület, hektár 2023	Vetésterület, hektár 2024 ^{b)}	Vetőmag-forgalmazás mennyisége 2023. 07. 01. – 2024. 06. 30. között, kg	Tényleges vetőmagszükséglet, kg	Vetőmagszükséglet, kg/ha	Átlagár 2023. 07. 01. – 2024. 06. 30. között, ezer HUF/kg
Zöldségfélék összesen	79 140	47 571				
Csemegekukorica	37 221	28 827	25 590	288 270	9–10	10,1
Görögdinnye	2 884	3 665	349	32 265	9	466
Paradicsom	1 755	1 674	124	1 674	1–2	1 645
Paprika	1 281	946	82	946	1–2	615
Sárgarépa	1 458	1 070	1 655	4 280	4	185
Petrezselyem	1 607	—	1 192	—	2–4	195
Zöldborsó	18 488	14 064	92 632	4 219 200	250–300	0,684
Fűszerpaprika	1 062	1 294	1 871	1 862	1–2	—

^{a)} Az átlagárak a 2024. évre vonatkoznak

^{b)} Előirányzott vetésterület

Forrás: AKI ASIR, NAK, KSH

Külkereskedelem

A hazai vetőmagexport a KSH adatai szerint 2024-ben (január–szeptember) sorrend szerint a következő célországokba irányult (volumenben): Németországba, Olaszországba, Romániába, Franciaországba és Horvátországba. Egy évvel korábban még Románia végzett az első helyen, majd Németország és Olaszország következett, 4. és 5. helyen pedig Ausztria és Oroszország végzett. A tárgyidőszakban Ausztria a 6. helyre került, míg Oroszország csak a 15. lett. Értékben Románia állt az élen. A dobogó második fokára Németország került, míg harmadik helyen Ukrajna végzett. Sorrendben Franciaország és Olaszország következett. Exportunk legmeghatározóbb növényfajai az alábbiak voltak: kukorica, napraforgó és zab (volumenben), viszont értékben a repce végzett a harmadik helyen. Az importoldalon első sorban kukorica, vetőburgonya és a napraforgó volt a meghatározó mennyiség szempontjából. Érték szerint a kukoricát a napraforgó és a zöldségmagok követték. Volumen alapján a legtöbbet Franciaországból, Szlovákiából, Ukrajnából, Ausztriából és Romániából importáltunk (4. táblázat). A top5 importőr ország megegyezett az előző évvel, csak eltérő sorrendben. Értékben is Franciaország állt az első helyen, majd Ukrajna, Románia, Ausztria és Hollandia követte.

Szántóföldi vetőmagjaink külkereskedelmi forgalma 2024. január–szeptemberben

4. t	Megnevezés	Import		Export	
		tonna	millió HUF	tonna	millió HUF
	Vetőburgonya frissen vagy hűtve	4 565	1 349	542	279
	Keménybúza- (durumbúza-) vetőmag	380	115	3 177	389
	Rozsvetőmag	220	71	2 700	579
	Árpavetőmag	439	141	3 792	1 193
	Zabvetőmag	2 270	475	5 136	1 766
	Kukorica-vetőmag	26 163	40 314	77 827	81 261
	Cirokmag, vetésre	189	367	760	428
	Köles- és hasonló pázsitfűféle-vetőmag	70	33	18	14
	Szójababvetőmag	772	342	2 350	939
	Cukorrépa mag, vetésre	39	1 739	1	4
	Alacsony erukasav tartalmú repce- vagy olajrepcemag, törve is, vetésre	2 398	7 046	2 340	11 488
	Napraforgómag vetésre	4 487	16 480	5 191	15 366
	Lóheremag vetésre	495	536	1 984	1 478
	Lucernamag vetésre	473	962	133	218
	Perjemag vetésre	795	567	452	236
	Mákszem vetésre	12	25	6	41

Forrás: KSH

Magyarország 2024 megfigyelt időszakában a legtöbb zöldségvetőmagot volumenben Ukrajnából, Hollandiából, az Egyesült Királyságból, Németországból és Szerbiából importálta, míg az export célországai: Románia, Csehország, Németország, Szlovákia és Oroszország voltak. Értékben a zöldségvetőmag-

import elsődlegesen Hollandiából érkezett, majd Ukrajna és Németország követte. Az exportoldalon zöld-ségetőmag a legnagyobb értékben Oroszországba került, ezt követte Románia és Csehország.

Ábrák, táblázatok

Szántóföldi növények ezermagtömege és hektáronkénti vetőmagszükséglete, valamint a csírázóképeségi és tisztasági jogszabályi minimumkövetelmények

Megnevezés	Ezermagtömeg, g	Csírázóképeség, %, min	Tisztaság, %, min	Vetőmagszükséglet, csíra/ha
5. t Cukorrépa	15–40	80	97	100 ezer
Őszi búza	40–45	90	99	5,0–6,5 millió
Őszi árpa	37–42	90	99	4,5–5,5 millió
Kukorica	150–400	90	99	50–80 ezer
Napraforgó	55–75	85	98	45–55 ezer
Szója	120–200	80	99	500–600 ezer
Őszi káposztarepce	4–6	85	98	0,5–1,0 millió
Burgonya 25–35mm – 1,2 t/ha	25 kg	—	—	49,2 ezer
35–45mm – 2,2 t/ha	—	—	—	46,2 ezer
45–55mm – 4 t/ha	—	—	—	44 ezer
35–55mm – 3,3 t/ha	67 kg	—	—	49,5 ezer
Durumbúza	40–45	—	—	3,8–4,3 millió
Lucerna	2–2,5	80	98	8,0–9,0 millió
Rozs	30–34	85	—	4,0–5,0 millió
Tavaszi búza	40–42	85	—	5,0–5,2 millió
Tavaszi árpa	35–42	90	—	4,0–5,5 millió
Borsó (száraz)	150–300	80	99	1,0–1,3 millió
Takarmánycélú fűfélék	2–22	85	—	5,0–60,0 millió
Szemes cirok	25–35	75	—	600–700 ezer
Silócirok	28–33	80	99	200–300 ezer
Herefélék	1,6–3,2	80	98	4 millió
Mák	0,4–0,6	80	—	400–800 ezer
Olajtök	100–300	85	98	17–20 ezer
Mézontófü	1,4–1,8	85	96	5,0 millió
Olajretek	8–11	85	97	2,4 millió
Fehér mustár	4–8	85	98	1,6 millió

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Osztály

Egyes növényfajok tényleges vetőmag-felhasználása, 2020–2023

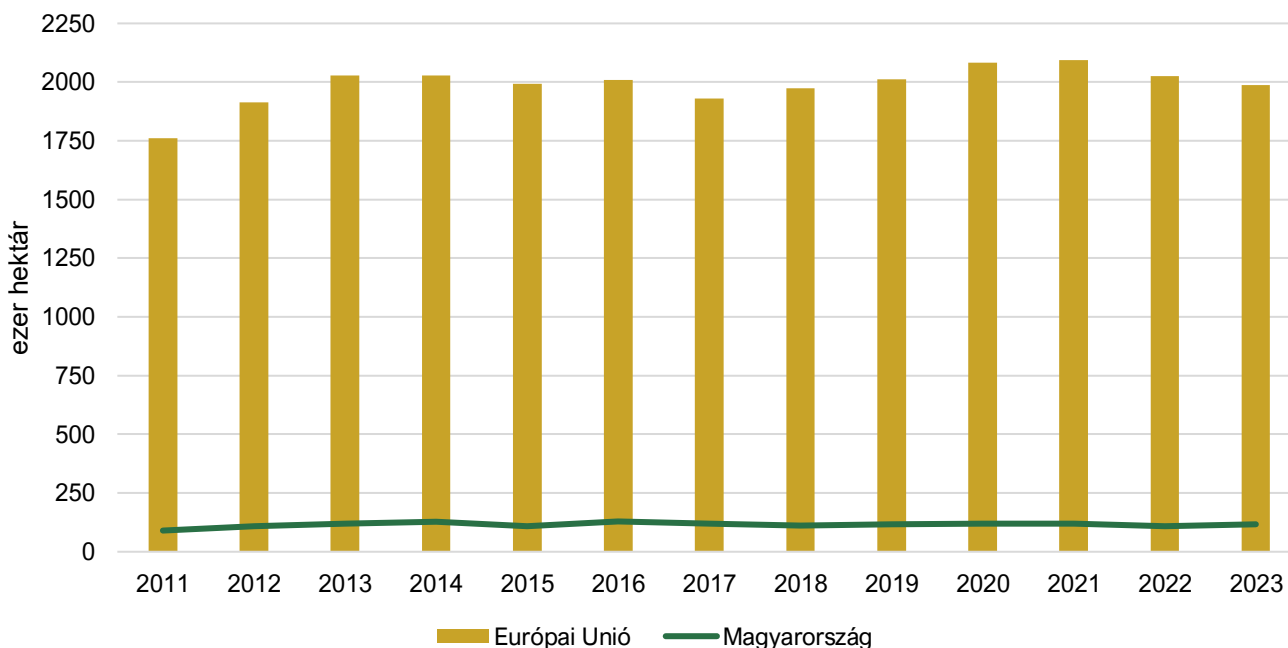
tonna

Megnevezés	2020	2021	2022	2023
Gabonafélék	350 372	393 121	436 672	358 636
Búza	223 150	247 750	266 254	232 113
6. t Kukorica	29 555	31 999	29 049	23 141
Napraforgó	6 173	6 574	6 916	6 785
Rizs	508	463	396	397
Árpa	67 307	83 394	104 129	72 124
Rozs	6 383	6 460	9 171	7 755
Zab	5 185	4 194	4 889	4 385
Tritikálé	16 500	16 967	21 344	17 117
Olajlen	78	99	96	185
Szójabab	5 400	5 655	6 106	5 255

Forrás: KSH

Az Európai Unió és Magyarország vetőmag-szaporító területe, 2011–2023

17. ábra:



Forrás: ESCAA, Nébih-adatok alapján készült az AKI Agrárstatisztikai Osztályán

