**Főbb gazdasági haszonállatok átlagos bruttó beszerzési ára**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gazdasági haszonállat megnevezése** | **Átlagos bruttó beszerzési ár**  **(Ft/db)** | **Megjegyzés** |
| **Tojóhibrid** | 3 300 – 3 500 | 18-20 hetes TETRA SL jérce |
| **Őshonos tyúk** | 3 500 – 3 800 | kifejlett tenyészállat |
| **Napos csibe** | 350 – 400  (húshibrid,  kettős hasznú) | őshonos tyúkfajták  napos csibe ára  350,- Ft/db (végtermék)  keltetőtojása 180-200,- Ft/db, kettős hasznú tyúk keltetőtojás 150-170--Ft/db, húshibrid keltetőtojás  140-160,- Ft/db |
| **Előnevelt csirke** | 750 – 800  900 – 1 000 | 3-4 hetes, húshasznú, kettőshasznú  4-5 hetes húshasznú, kettőshasznú |
| **Anyajuh** | 40 000 – 80 000 | tenyészállat |
| **Növendék jerke** | 50 000 – 100 000 | tenyészállat |
| **Növendék kos** | 70 000 – 150 000 | tenyészállat |
| **Tenyészkos** | 150 000 – 250 000 | tenyészállat |
| **Anyakecske** | 25 000 – 60 000 | tenyészállat |
| **Kecskebak** | 30 000 – 70 000 | tenyészállat |
| **Magyar tarka tehén** | 500 000 – 600 000 | tenyészállat |
| **Magyar tarka borjú** | 100 000 – 180 000  120 000 – 190 000 | 1-3 hetes (üsző, bika) |
| **Magyar szürke marha borjú** | 100 000 – 150 000 | 1-2 hetes |
| **Magyar szürke marha tehén** | 350 000 – 450 000 | kifejlett állat |
| **Fiatal bika** | 850 – 950 Ft/kg |  |
| **Vágótehén** | 600 – 700 Ft/kg |  |
| **Napos pulyka** | 1 000 – 1 200 | őshonos napos pulyka 820-  860,- Ft/db, őshonos pulyka keltetőtojás 500-560,- Ft/db |
| **Őshonos pulyka** | 7 000 – 10 000 | kifejlett állat |
| **Napos kacsa** | 500 – 800 | őshonos napos kacsa  420-460,- Ft/db  őshonos kacsa keltetőtojás 220-260,- Ft/db |
| **Őshonos kacsa** | 5 000 – 6 000 | kifejlett állat |
| **Napos liba** | 1 200 – 1 600 | őshonos napos liba  1 800-2 000,- Ft/db,  őshonos liba keltetőtojás  950-1050,- Ft/db |
| **Őshonos liba** | 8 000 – 11 000 | kifejlett állat |
| **Májliba** | 7 000 – 10 000 | kifejlett állat |
| **Napos fürj** | 300 – 320 | vegyes ivarban  (fürj keltetőtojás 50,- Ft/db) |
| **Előnevelt fürj** | 750 – 850 | 4-5 hetes  (3 hetes 550-600,- Ft/db)  (6 hetes 1000-1100,- Ft/db) |
| **Napos gyöngyös** | 500-600 | őshonos napos gyöngytyúk 400-460,- Ft/db, őshonos gyöngytyúk keltetőtojás  270-310,- Ft/db |
| **Gyöngytyúk** | 3 000 – 3 500  3 000 – 5 000 | őshonos kifejlett állat  hibrid kifejlett állat |
| **Tenyészkoca süldő** | 120 000 – 200 000 |  |
| **Tenyészkan** | 250 000 – 350 000 |  |
| **Malac (süldő, 18-22kg)** | 32 000 – 40 000 |  |
| **Tenyészgalamb** | 5 000 – 8 000 | vegyes ivar |
| **Tenyésznyúl (anya)** | 5 000 – 5 500 |  |
| **Tenyészbak** | 5 500 – 6 000 |  |
| **Vágónyúl** | 600 – 700 |  |

**Kiegészítő információk, egyéb tervezési, ökonómiai paraméterek:**

**Tojóhibrid:** mélyalmos, intenzív tartás és takarmányozás, valamint világítási program alkalmazása mellett 18-20 hetes korban, tojóházi beólazás (5-6 db/m2), 52 hétig termelés, 72 - 75 hetes korban leselejtezés. Takarmány (tojótáp) szükséglet 40-41 kg/tyúk/52 hét. Napi takarmányfogyasztás 10-12 dkg/egyed. Tojótáp ára: 260-280,- Ft/kg. Éves (52 hét) takarmányköltség 10 400-11 480,- Ft/db. Elvárt tojástermelés minimum 300-320 db/52 hét/tyúk. Leselejtezett, kitojt tyúk értékesítési ára: 600-800,- Ft/db. Az étkezési tyúktojás felvásárlási ára (méret, tartástechnológia függvényében): 50-60,- Ft/db.

**Brojlerhízlalás (pecsenyecsirke-hízlalás):** napos húshibrid átlagára 380-400,- Ft/db. Mélyalmos, intenzív tartás és takarmányozás, napos csibe optimális telepítési sűrűség 15-17 db/m2, élőtömegre vetítve 31-32 kg/m2. Hízlalási végtömeg 1,9-2,2 kg/db. Hízlalás átlagos ideje 42-49 nap. Fajlagos takarmányfelhasználás 2,0-2,3 kg/kg. Felvásárlási átlagár 500-550,- Ft/kg. Brojler takarmány: indítótáp (320-330,- Ft/kg, 0-3 hetes korig), nevelőtáp (300-310,- Ft/kg, 3-5 hetes korig), befejezőtáp (280-290,- Ft/kg 5-7 hetes korig).

**Húsgalamb-tenyésztés:** éves szemes takarmány szükséglet (kukorica, borsó, köles, cirok, búza, napraforgó vegyesen) 50-60 kg/pár (25-30 kg/db). A szemes takarmány átlagára 200-220,- Ft/kg. A tenyészgalamb ára 5.000–8.000,- Ft/db (melynek költsége 5-6 évre oszlik el, mivel a tenyészállatok 5-6 évig tenyésztésben tartható). A fiókák 30-35 napos korukban, átlagban 500-650 g-os átlagtömegben vághatók. Az élő húsgalamb-fióka értékesítési ára 2.000-2.300,- Ft/kg. 1 pár húsgalamb termelése 15-16 db vágáskori fióka/fészekalj/év. 1 pár húsgalamb hústermelése 8-10 kg élőgalamb/év, ami akár 500 kg minőségi húst is jelenthet.

**Sertéshízlalás:** A malacok leválasztása nagyüzemben átlagosan 30-35 napos korban (kisgazdaságban 40-42 napos korban) történik. Ezt egy 30-35 napos malac-utónevelés, majd egy 60 napos előhizlalási, végül egy ugyancsak 60 napos utóhízlalási időszak követi. Az átlagosan 110 kg-os, kész hízó előállítása átlagosan 170-180 napra kalkulálható. Önköltség 900-950,- Ft/kg. Hízó felvásárlási ár 900-1.000,- Ft/kg, 1 kg sertéshús előállításához 2,5-2,7 kg takarmány szükséges. 1 db hízó a 110 kg-os végtömeg eléréséig összesen, átlagosan, mintegy 275-285 kg takarmányt fogyaszt el. Átlagos takarmányár 250-270,- Ft/kg. A takarmányozási költség mellett egyéb anyagköltségek (energia, állategészségügyi anyag, stb.) felmerülésével is számolunk, mintegy 60.000,- Ft/db összegben.

**Fürjtartás:** Napos fürj ára 300-320,- Ft/db**,** előnevelt, 4-5 hetes fürj ára 750-850,- Ft/db. Új fürjketrec önetetővel, önitatóval szerelve 40.000-45.000,- Ft/db. A ketrecbe 1 m2-re 20-22 db fürj helyezhető. Étkezési fürjtojás felvásárlási ára 35-40-Ft/db. Egy állat naponta átlagosan 3-4 dkg fürjtápot (tojótápot) fogyaszt. Egy állat 1 éves takarmányszükséglete 11-14 kg. Az etetendő, granulált tojótáp ára átlagosan 300-320,- Ft/kg. Optimális környezeti feltételek és intenzív takarmányozás, valamint zárt, ketreces tartásmód mellett a fürj általában a 7-8. héten kezd tojni, és 1 év alatt átlagosan mintegy 270-300 db tojást tojik. Termelési ciklusa 12-13 hónap. A kiselejtezett, kitojt fürj ára 500-600,- Ft/db.

**Nyúltenyésztés:**

Alapmodell és kalkuláció:

Tenyésztésbe állítási életkor és tömeg: 1 db bak, 5 db anya (megfelelő ivararány), 70-80 napos, 2,2-2,5 kg/db tenyész-növendék nyúl. Évente, anyánként 30-40 db (előbbi kisüzemileg, utóbbi nagyüzemileg) 2,5-3 kg/db élőtömegű vágónyúl előállításával lehet számolni (összesen 150 - 200 db vágónyúl kerül felnevelésre 400-540 kg élőtömegben az alapmodell szerint). Ez 50 %-os vágási kitermelés esetén évente 200-270 kg csontos nyúlhús előállítását jelenti.

**A piacon ma már csak az a fajta számít versenyképesnek, amelynél a vágónyulak 5-10 hetes életkoruk között, átlagosan naponta legalább 40-50 g-ot gyarapszanak, 10 hetes korban elérik a 2,6-2,8 kg élősúlyt és a vágási kitermelésük legalább 60%-os.**

Takarmányozás:

A tápokból az alábbi napi felvétellel számolhatunk:

Növendék (4-11 hetes) 110 - 130 g/nap

Kifejlett (11 hét felett) 120 g/nap

Anya (szoptató, 28 napig) 350 - 380 g/nap

1 kg élőtömeg előállításához szükséges táp mennyisége: 4 kg

Évente szükséges táp mennyisége 400 kg x 4 kg = 1.600 kg (540 x 4 = 2160 kg)

1 kg nyúltáp átlagára: 300-325,- Ft.

Évi tápköltség 1.600 kg x 300,- Ft = 480.000,- Ft/egyed (2160 x 300 = 648.000,- Ft)

Évi gyógyszer, vakcina átlagos költség: 40.000 - 45.000,- Ft/állat

Összes költség: 520.000,- Ft/állat

Vágónyúl értékesítési ára: 600-700,- Ft/kg 2,6-2,8 kg/db

Árbevétel: 400 kg x 650,- Ft = 260.000,- Ft (540 x 650=351.000,- Ft)

Egy hónapra jutó tartási, takarmányozási költség: átlag 1.100-1.400,- Ft/nyúl

**Juhtenyésztés:**

1 anya és szaporulatának éves átlagos takarmányigénye:

Zöldtakarmány (legelőfű): 1.000-1.200 kg

Lédús takarmány: 350-400 kg

Széna: 150-200 kg

Abrak: 120-150 kg

Takarmányszalma: 60-70 kg

Alomszalma: 220-250 kg

Egy anyajuh éves takarmányköltsége a legelő fű értéke nélkül, a széna és a gazdasági abrak értékétől függően 150.000-180.000,- Ft. Az egyéb költségekkel (pl. gyógyszer, energiaköltség, stb.) együtt a termelési költség 200.000-220.000,- Ft/anyajuh/év.

A tejesbárányok átvételi ára évenként, idényenként változó. Jelenleg egy 20-24 kg-os bárány felvásárlási ára 1.500-1.600,- Ft/kg. Hagyományos évi egyszeri elletés esetén augusztus-októberi pároztatás mellett a szaporulat következő év január-március táján születik. Sűrített elletés (kétévenként háromszori) esetén a termelési fázisok 8 havonként követik egymást. Egy anya után évente sűrített, osztott elletés alkalmával átlag 1,8 báránnyal számolhatunk.

Lenyírt gyapjúból felnőtt, kifejlett állatonként évente 320-640,- Ft (2-4 kg gyapjú, 70-100,- Ft/kg felvásárlási ár mellett) árbevétel kalkulálható. A nyírás költsége 700-1.000-Ft/állat. Fejés esetén a napi tejtermelés extenzív fajtáknál mintegy 1 liter, tejelőknél 2-5 liter. A juhtej felvásárlási átlagára 500-600,- Ft/l.

**Kecsketenyésztés:**

Egy magyar parlagi fajtájú, illetve egy búr fejős kecske laktációnként 300-500 liter tejet termel, 130.000-150.000,- Ft éves takarmányozási költség mellett. A teljes termelési költség 200.000-220.000,- Ft/anya/év. A gidák értékesítési ára alacsonyabb, mint az általuk elfogyasztott tej értéke, ezért jelenleg célszerű minél fiatalabb korban és kisebb súlyban értékesíteni. Évi egyszeri elletés alkalmával a gidák utáni várható árbevétel anyánként 10.000-15.000-Ft. A kecsketej ára közvetlen értékesítés esetén 450-600,- Ft/l. A szánentáli tejelő fajta tejtermelése jó körülmények között, 270-300 napos laktáció alatt elérheti a 800-1000 kg-ot, a francia alpesi és az anglo-núbiai fajtáé a 1000-1200 kg-ot. Kecsketejből készült 1 kg lágysajt kereskedelmi ára - ízesítéstől függetlenül – mintegy 8.000-10.000,- Ft, a félkeményé 10.000-12.000,- Ft. Saját fogyasztásra, illetve önellátásra tervezve 4-5 anyakecske biztosíthatja egy család kecske tej- és tejtermék szükségletét.

**Pulykatartás:**

Őshonos fajták (bronzpulyka, rézpulyka) extenzív (külterjes) tartása:

A tojók súlya 5-7 kg, a kakasoké 10-12 kg. A pulyka a 2-2,5 kg-os súlyt előnevelése során 8 hetes korára éri el. Vágásra 20-24 hetes (5-6 hónapos) korban, 5-7 kg-os súlyban a legalkalmasabb. 5-6 hét előnevelés után a pulykák kiengedhetők a legelőre, szabadba, kifutóba, táplálékának egy részét már itt is megkeresi. Pulyka indítótáp 1 pulykapipére 1 kg. (310-330,- Ft/kg). Felnőtt állomány szemes takarmánya havonta 6-7 kg/db. (220-250,- Ft/kg).

**Pulykahízlalás: zárt, intenzív**

Az állatsűrűség hizlalás alatt: 3-4 db/m2

A vágási súly: tojó esetében 8,5 kg, bak esetében 16-19 kg (átlag 12 kg/db)

Nevelési idő: 128-132 nap

A fajlagos takarmány felhasználás: 3,0-3,2 kg/kg

Pulykai indító táp: 330,- Ft/kg, pulyka nevelő táp: 320,- Ft/kg,

Pulyka befejező táp: 310,- Ft/kg

A vágópulyka felvásárlási ár: 700-740,- Ft/kg

**Gyöngytyúktartás:** külterjes, extenzív, természetes tartás és takarmányozás

Előnevelés:

indítótáp: 0-4 hetes kor (330,- Ft/kg)

nevelőtáp: 5-6 hetes kor (320,- Ft/kg)

7 hetes (utónevelés) kortól szemes búza, kukoricadara (220-240,- Ft/kg) és zöldeleség

7 hetes korra 425-430 g testtömeg (13 hetes korra 1065 g, 25 hetes korra 1470 g)

Takarmányszükséglet 13 hétre: 5-5,2 kg

Pecsenyegyöngyös vágási ideje: 12-13 hét (1,1-1,2 kg/db)

Pecsenyegyöngyös telepítési sűrűség: 0-3 hét 40 db/m2 3-6 hét 20 db/m2

Telepítési sűrűség tenyészállat: 0-3 hét 30 db/m2 3-6 hét 15-17 db/m2

Tenyészállat szemes takarmány: 11-12 dkg/nap/db (szemes takarmány 220-240,- Ft/kg)

**Őshonos tyúktartás:**

Kiindulási alapmodell és kalkuláció: 100 db tojó és 15 db kakas tartása (megfelelő ivararány) esetén - 150 db/év/tyúk várható tojástermelés mellett - átlagosan mintegy 4.000 db tenyésztojás és mintegy 11.000 db étkezési tojás kibocsátásával (összesen 15.000 db) számolunk évente. Az étkezési tojást átlag 70,- Ft/db áron értékesítve évente mintegy 770.000,- Ft árbevétel tervezhető, míg a tenyésztojást 200,- Ft/db értékesítési árral számolva évente mintegy 800.000,- Ft árbevétel érhető el.

A 115 db állat éves takarmányszükséglete mintegy 5.000-5.500 kg szemes gabona.

**Húshasznú tehéntartás:**

A gazdaságos termelés feltétele tehenenként évente 1 borjú. A tavaszi, nyári fedeztetések eredményeként a borjazások zöme tavasz elejére esik. A tehén a megszületett borját 7-8 hónapig szoptatja.

Legolcsóbb takarmány a legelő, ma már akár 210-240 napos nyújtott legeltetési idény jellemző az anyaállatok számára. A téli takarmányozás (silókukorica, szilázs, széna) 120-150 nap. Fontos tényező a maradvány- és melléktermékek felhasználása. Ide sorolandó a kukoricaszár (költségmegtakarítás, ha lehetőség van ennek legeltetésére), a szalma, a répaszelet.

Az ágazat nem bír el drága beruházásokat és magas költségű tartási megoldásokat. Tartási helyül szolgáló épületként a legegyszerűbb, olcsó fészereket is használhatjuk. Megfelel az épület nélküli tartás is, az állatot nem kell félteni a hidegtől, természetesen, ha megfelelő mozgástér, megfelelő mennyiségű és minőségű takarmány áll rendelkezésére, és száraz pihenőhelyet biztosítunk számára.

A Hereford vagy Angus fajtájú, húshasznú (kisebb testű) tehénnek évente 500 000-550 000,- Ft-ba kerül a tartása, ami egy nagyobb testű fajtánál (pl. Charolais) minimum 600 000-700 000,- Ft. (Igaz, utóbbinak 20 kg-al nagyobb a borja, és többet adnak érte kilónként). A Hereford és Angus fajtánál 100 tehén után 95-98 választott borjú várható, a Charolais-nál 100 tehén után 70–75 borjú. A választáskori testtömeg 190-220 kg. Angus húshasznú növendék üsző 450 000-550 000,- Ft/db, növendék bika 600.000-800.000,- Ft/db. Charolais növendék bika felvásárlási ára 1.500-1.600,- Ft/kg. Charolais tenyészbika 1.300.000-1.600.000,- Ft/db

**Tejelő tehén tartás:**

A hazai tejtermelésben a nagyüzemekben 1.500.000-1.800.000,- Ft/tehén, míg a kisüzemekben 1.300.000-1.600.00,- Ft/tehén az éves termelési költség. A tej felvásárlási ára 150-170,- Ft/l.

**Mangalica sertés tartás:**

Évente, egyedenként 400.000 - 500.000,- Ft a mangalica kocák tartási költsége (A mangalicának fele annyi malaca van és sokkal lassabban nő, közel kétszer annyi időbe telik, míg eléri a vágósúlyt, így kétszer annyi ideig kell takarmányozni és nevelni).

**Lótartás átlagos költsége:** 30 000 – 35.000 Ft/nap/db.

**Emu:**

Emu csibe ára: 20.000 - 25.000,- Ft/db

Emupár ára: 120.000-180.000,- Ft/pár

Tenyész-emupár ára: 160.000-200.000,- Ft/pár

Emu egy éves tartási költsége: 60.000-80.000,- Ft/db (saját takarmány etetése esetén)

**Strucc:**

Strucc csibe ára: 25.000-30.000,- Ft/db

Ivarérett tenyészstrucc ára: 300.000-450.000,- Ft/db

(ideális "családba állítása" a trió, vagyis **egy kakas mellé két tyúk)**

Strucc egy éves tartási költsége: 80.000-100.000,- Ft/db (saját takarmány etetése esetén)

Étkezési strucctojás ára: 4.500-5.000,- Ft/db

Tenyésztojás ára:10.000-13.000,- Ft/db

Élő állat felvásárlási ára: 1.200-1.300,- Ft/kg

**Méh:**

Magyarországon mintegy 1 200 000 méhcsalád van és 22 000 méhész tevékenykedik. Hazánk évente mintegy 25-30 ezer tonna mézet termel, 60%-át exportálja. A belföldi mézfogyasztás 8-10 ezer tonna évente.

Kiadás 20 méhcsaládra:

Beruházási költség: 20 méhcsalád: 800.000-1.000.000,- Ft (40.000 - 50.000,- Ft/méhcsalád)

kaptár: 800.000-1.100.000,- Ft (40.000 – 55.000,- Ft/kaptár)

műlép+ keret : 250.000,- Ft

Fenntartási költség: cukor: 300.000,- Ft

gyógyszer: 200.000,- Ft

egyéb eszköz: 180.000,- Ft

egészségügy: 200.000,- Ft

Vándoroltatási költség: fuvarköltség: 700.000,- Ft

spaniferek: 150.000,- Ft

alkalmi bér: 500.000,- Ft

Mézkinyerés költsége: pergető: 500.000,- Ft

méztároló: 350.000,- Ft

mézes üveg: 250.000,- Ft

fedelező kád: 250.000,- Ft

egyéb eszköz: 250.000,- Ft

Méz (vegyes) felvásárlási átlagára: 1.000,- Ft/kg

(2021-ben az akácméz nagybani felvásárlási ára 2.200-2.400 Ft/ kg, a vegyesméz ára pedig 1.200-1.400 Ft/kg volt, 2022-ben az akácméz nagybani felvásárlási ára 1.600-1.700 Ft/kg, a vegyesméz ára pedig 1.100-1.200 Ft/kg volt).

**Fácán:**

Napos fácán: 550-650-Ft/db

3 hetes fácán: 1.000-1.100,- Ft/db

Előnevelt (6-7 hetes) fácán, vegyes ivar: 1.500 – 2.000,- Ft/db

22 hetes kész, vadászfácán, vegyes ivar: 3.500 – 5 000,- Ft/db

Fácáncsibék kibocsátása a vadászterületre – 8 hetes kortól

Indítótáp: 1-3. hét

Nevelőtáp: 3-7. hét

Törzsállomány zárt téri tojatása: etetett takarmány a tojásrakás időszakában tojótáp (70 g/fácán/nap), illetve zöldtakarmány, zúzókavics, takarmánymész

**Főbb szántóföldi kultúrnövények átlagos bruttó termesztési költsége**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szántóföldi kultúrnövény megnevezése** | **Átlagos bruttó termesztési költségek**  **(Ft/ha)** | **Megjegyzés** |
| **Őszi búza** | 340 000 – 400 000 | felvásárlási ár 60.000-65.000,-Ft/t |
| **Tavaszi búza** | 320 000 – 380 000 |  |
| **Őszi árpa** | 340 000 – 390 000 | felvásárlási ár 50.000-55.000,-Ft/t |
| **Tavaszi árpa** | 340 000 – 390 000 |  |
| **Tritikále** | 310 000 – 330 000 |  |
| **Zab** | 300 000 – 320 000 |  |
| **Kukorica** | 380 000 – 420 000 | felvásárlási ár 70.000-75.000,- Ft/t |
| **Napraforgó** | 350 000 – 400 000 | felvásárlási ár 100.000-130.000,-Ft/t |
| **Őszi káposztarepce** | 380 000 – 410 000 |  |
| **Cukorrépa** | 1 000 000 – 1 200 000 |  |
| **Szója** | 380 000 – 420 000 |  |
| **Silókukorica** | 380 000 – 400 000 |  |
| **Lucerna** | 270 000 – 300 000 | telepítési költség  csíraszám 12-13 millió/ha, vetőmag 25-30 kg/ha (tavaszi vetés) |
| **Lucerna** | 250 000 – 320 000 | ápolás, betakarítás |
| **Csemegekukorica** | 900 000 – 1 200 000 |  |
| **Burgonya** | 1 300 000 – 1 600 000 | átlagos, hagyományos termesztés  (40 t/ha terméshozam,  öntözéssel 1.600.000-1.800-000,- Ft/ha) |
| **Rozs** | 320 000 – 350 000 | vetendő csíraszám: 4,0-4,5 millió/hektár (140-180 kg/ha vetőmag), zöldtakarmánynak 5 millió csíra/ha, (180-200 kg/ha vetőmag)  várható termés: 3-5 t/ha szemtermés, vagy 20-40 t/ha zöldtermés. |
| **Cirok** | 320 000 – 350 000 | cukorcirok: tömött, barna színű - szemescirok: lazább, színe változó (fajtától függően) - szudánifű: laza, szétálló, színe változó (fajtától függően) - seprűcirok: hosszú, rugalmas |
| **Olajtök** | 420 000 – 480 000 | vetőmagszükséglet: 6-8 kg/ha,  terméshozam: 500-700 kg/ha.  (bokor típusú fajta optimális tőszáma hektáronként 17-18 ezer, futó fajtáé 14-16 ezer) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Takarmányrépa** | 1 000 000 – 1 100 000 | vetőmagszükséglet:  17-24 kg/ha,  terméshozam: 45-50 t/ha |
| **Csicsóka** | 1 300 000 – 1 400 000 | átlagos, hagyományos termesztés  ültetési gumószükséglet: 2,5 t/ha  terméshozam: 20-40 t/ha |
| **Facélia** | 320 000 – 380 000 | vetőmagszükséglet: 10-15 kg/ha (magtermesztési célra 8-10 kg/ha) terméshozama zöld szálastakarmányként: 20-40 t/ha (vetőmagként 300-500 kg/ha)  1 hektár facéliára 4-6 méhcsalád telepíthető |

**Főbb kertészeti kultúrák átlagos bruttó termesztési költsége**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fontosabb zöldség- és gyümölcsfélék** | **Átlagos bruttó termelési költségek**  **(Ft/ha)** | **Megjegyzés** |
| **Fűszerpaprika** | 1 600 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos termesztés, palántázás |
| **Sárgarépa** | 1 300 000 – 1 500 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Petrezselyem** | 1 300 000 – 1 500 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés |
| **Zöldborsó** | 750 000 – 900 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés |
| **Zöldbab** | 750 000 – 900 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés |
| **Szárazbab** | 800 000 – 950 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés |
| **Lencse** | 800 000 – 900 000 |  |
| **Étkezési mák** | 700 000 – 900 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés |
| **Szántóföldi paradicsom** | 2 700 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Szántóföldi zöldpaprika** | 2 500 000 -3 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Kínai kel** | 1 700 000 – 2 000 000 |  |
| **Patisszon** | 700 000 - 900 000 |  |
| **Koktél paradicsom** | 2 500 000 – 3 000 000 |  |
| **TV paprika** | 2 700 000 – 3 000 000 |  |
| **Kápia paprika** | 2 500 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Almapaprika** | 2 500 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Pritamin paprika** | 2 500 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Cseresznyepaprika** | 2 500 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Chili paprika** | 2 500 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Fejes káposzta** | 1 700 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Vörös káposzta** | 1 700 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Kelkáposzta** | 1 800 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Karalábé** | 1 400 000 – 1 700 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Karfiol** | 1 800 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Brokkoli** | 1 800 000 – 2 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Fejes saláta** | 700 000 – 900 000 |  |
| **Hónapos retek** | 1 600 000 – 1 700 000 |  |
| **Fekete retek** | 1 400 000 – 1 700 000 |  |
| **Zeller** | 1 200 000 – 1 500 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Cékla** | 1 200 000 – 1 500 000 |  |
| **Padlizsán** | 1 200 000 – 1 500 000 |  |
| **Spárga** | telepítési költség  2 100 000 – 2 400 000  ápolási munkák (2. év)  550 000 – 650 000 | hagyományos fajták 2.500–3.000 kg/ha, az új hibridek 5.000 –7.000 kg/ha hozam |
| **Főzőtök** | 700 000 – 800 000 | vetőmag 2 kg/ha  sortáv-tőtáv: 200 cm x 100 cm |
| **Sütőtök** | 700 000 – 800 000 | vetőmag 2,5 kg/ha  sortáv-tőtáv: 150 cm x 100 cm |
| **Torma** | 1 400 000 - 1 500 000 |  |
| **Cukkini** | 700 000 – 750 000 |  |
| **Koriander** | 1 000 000 – 1 300 000 |  |
| **Spenót** | 800 000 – 1 000 000 |  |
| **Sóska** | 800 000 – 1 000 000 |  |
| **Sárgaborsó** | 700 000 – 850 000 |  |
| **Batáta (édesburgonya)** | 5 800 000 – 6 200 000 | palánta ár 125-140,- Ft/db  palántaszükséglet: 32.000-35.000 db/ha  egy tő átlagosan 1-1,5 kg gumót nevel  terméshozam 30-40 t/ha  Sortávolság: 80-110 cm, tőtávolság 30 cm |
| **Uborka** | 2 700 000 – 3 000 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Uborka** | 2 200 000 – 2 700 000  (kialakítás évében)  1 000 m-re (1 km-re) | oszlop, drót, háló, csepegtető (támrendszer, kordon) költsége  (integrált termesztésben)  Uborka támrendszer 2. év:  Nem igényel teljes cserét a támrendszer, az - részben - a második évben is alkalmazható, rendeltetésszerű használat és optimális kihasználás mellett. Nem indokolt (maximum) 700.000 – 1 000 000,- Ft/év fölötti költség tervezése |
| **Vöröshagyma** | 1 400 000 – 1 600 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Fokhagyma** | 1 400 000 – 1 600 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Lilahagyma** | 1 300 000 – 1 500 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Sonkahagyma** | 1 300 000 – 1 500 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Fehérhagyma** | 1 400 000 – 1 600 000 | átlagos, hagyományos, szabadföldi termesztés |
| **Bimbóskel** | 1 500 000 – 1 800 000 | átlagos, hagyományos,  szabadföldi termesztés, palántázás |
| **Görögdinnye** | 2 500 000 – 3 000 000 | szabadföldi termesztés bakháton, alagútfóliával  (palánta, oltvány 4.300 db/ha) |
| **Sárgadinnye** | 2 500 000 – 3 000 000 | szabadföldi termesztés bakháton, alagútfóliával |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szamóca** | 6 500 000 – 7 000 000   intenzív termesztés  2 200 000 – 2 500 000  szántóföldi síkművelés, nem intenzív | bakháton, ikersorosan, frigo palántával, perforált fekete fóliával,  frigo palánta ára: 90-110,- Ft/db |
| **Málna** | 1 400 000 – 1 600 000  4 500 000 – 5 000 000  támrendszerrel, intenzíven  (9-12 t/ha hozam) | támrendszer nélkül, folyton termő  támrendszeres fajta művelési költség  1 500 000 – 1 700 000 Ft/év |
| **Alma** | 1 400 000 – 1 700 000  termő ültetvény  telepítési költség  1 400 000 – 1 700 000  ápolás termőre fordulásig évente  500 000 – 600 000  (intenzív: 4.000.0000 - 5.000.000)  A gyümölcsösök esetén az intenzív művelés sűrű térállást, öntözési rendszer kiépítettséget, támrendszeres termesztést, speciális nevelési eljárás alkalmazást, (esetleg jégvédő háló alkalmazást) takar. Erre vonatkozik pl. alma esetén a 4 000 000 – 5 000 000,- Ft/hektár termesztési költség.  Intenzívnél termőre fordulásig ápolás, művelés évente:  700 000 – 1 000 000 | öntözés nélkül,  nem intenzív |
| **Meggy** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 400 000 – 1 600 000  telepítési költség  ápolás termőre fordulásig évente  500 000 – 600 000 | nem intenzív |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kajszibarack** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 000 000 – 1 300 000  telepítési költség  (intenzív 4.000.000 – 4 500 000)  ápolás termőre fordulásig évente  500 000 – 600 000 | nem intenzív |
| **Őszibarack** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 000 000 – 1 300 000  telepítési költség  ápolás termőre fordulásig évente  500 000 – 600 000 | nem intenzív |
| **Szilva** | 1 000 000 – 1 100 000  termő ültetvény  1 100 000 – 1 300 000  telepítési költség  ápolás termőre fordulásig évente  500 000 – 600 000 | nem intenzív |
| **Borszőlő** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 100 000 – 1 300 000  telepítési költség  ápolás termőre fordulásig évente, ha intenzív technológia már ki van alakítva 1 000 000 – 1 200 000  (intenzív, támrendszeres 4.000.000 – 5.000.000) | támrendszer nélkül |
| **Cseresznye** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 200 000 – 1 300 000  telepítési költség  éves művelés termőre fordulásig: 500 000 – 600 000 | nem intenzív ültetvény |
| **Körte** | 1 000 000 – 1 200 000  termő ültetvény  1 100 000 – 1 300 000  telepítési költség  éves művelés termőre fordulásig 500 000 – 600 000 | nem intenzív ültetvény |
| **Köszméte** | 2 700 000 – 3 200 000 | szabadgyökeres oltvány  600-1000,- Ft/db  intenzív, támrendszeres termesztés, 1 m tőtávolság, 2,5 m sortávolság  8-10 t/ha hozam  Magas törzsű köszméte  1500-3000 Ft/db |
| **Ribizli (fekete, piros)** | telepítési költség  1 100 000 – 1 300 000  ápolás, művelés  600 000 – 700 000 |  |
| **Szeder** | 3 500 000 – 4 500 000 | intenzív, támrendszeres termesztés, 12-14 t/ha hozam |
| **Birsalma** | 1 100 000 – 1 300 000  termő ültetvény  1 100 000 – 1 300 000  telepítési költség  (öntözés nélkül)  művelés, ápolás:  500 000 – 600 000 | oltvány  2.800-3.500,- Ft/db  térállás 6 m x 4 m  csemeteszükséglet:  415- 420 db / ha |
| **Dió** | 1 200 000 – 1 400 000  termő ültetvény  1 200 000 – 1 400 000  telepítési költség  ápolás termőre fordulásig (7-8 év) évente  600 000 – 800 000 | oltott dió csemete 5-7 literes kertészeti konténerben, 80-100 cm-es: 7.000,- 10.000,- Ft/db  oltott dió csemete szükséglet 8 m x 8 m térállás mellett:  150-160,- db  (7 m x 13 m-es térállás esetén 109-110 db) |

**Homoktövis**

Telepítési költség: 1 300 000 – 1 500 000,- Ft/ha

(idegen/külső szolgáltatás igénybevétele esetén 1 700 000-1.800.000,- Ft/ha)

Dugványszükséglet: 1 000 – 1 400 db/ha

Homoktövis dugvány ára: 550-650,- Ft/db (60-80 cm-es, 1 éves, szabadgyökeres, fás dugvány), (konténeres 700-800,- Ft/db)

Művelési, ápolási költség termőre fordulásig első évben: 400.000 – 450.000,- Ft/ha

Művelési, ápolási költség termőre fordulásig 2. és 3. évben: 350.000 – 400.000,- Ft/ha/év

**Bodza**

Általános sortávolság 5 m, a tőtávolság 3 m. 1 hektárra vetítve 660 - 670 db dugvány szükséges. 3,- 4. évre fordul termőre. Átlagosan 6-10 t/ha termés várható, időjárás, öntözés, termesztés függvényében.

A telepítési költségekben a két érdemi tétel az oltvány és az ültetés, valamint a talaj-előkészítés.

A beruházási, telepítési költség: 1.300.000 – 1.500.000,- Ft/ha. Az utóbbi években létesített, korszerű ültetvényekben már öntözőberendezés is található, ami a telepítés költségét hektáronként 1.000.000-1.200.000,- Ft-al növeli. Ez a termőévekben elérhető 25-30 százalékkal nagyobb terméshozam, a jobb termésbiztonság, a nagyobb bogyó- és fürtméret (kisebb fajlagos szedési költség) és az ültetvény jobb erőnléte (későbbi ültetvényleromlás) miatt valószínűsíthetően gazdaságos, legfeljebb 2-4 év alatt megtérülő beruházás.

Éves művelés: az ültetvény 600.000-700.000,- Ft/hektár körüli éves költséggel művelhető. Szaporítóanyag: 1.000-1.200,- Ft/db.

**Stevia**

10 cm-es, 6-8 leveles, nem visszacsípett palántából 1 hektárra 100.000 tővel számolunk. (1.000 m2-re 10.000 tő). A sor- és tőtávolság 30 x 20 cm. Egy ágyásba 4 sor ültethető. 0,01 hektáron mintegy 40 kg száraz stevia hozam érhető el.

Palánta beszerzési ára 100-130,- Ft/db

12-es cserépben:1000-1200,- Ft/db

1 ha stevia termesztési költsége átlagosan: 7.000.000 – 7.300.000,- Ft

**Fekete berkenye**

1 éves, szabadgyökeres növény, magról vetett (kb. 20-30 cm) 265-310,- Ft/tő

2 éves szabadgyökeres növény, magról vetett (kb. 70-80 cm, már termő) 400-420,- Ft/tő

2 éves vegetatív szaporítású gyökerdugványról szaporított növény: 800-820,- Ft/db

Telepítési szükséglet: 1.000 db/hektár

Térállás: 4 m x 2 m vagy 5m x 2 m

Telepítési költség: 1 200.000-1.400.000,- Ft/ha

Ápolási költség termőre fordulásig: 450.000-500.000,- Ft/év

**Füge:** hazai termesztési adatok egyelőre kevésbé állnak rendelkezésre

Szaporítóanyag, dugvány: 500-700,- Ft/db (általában1-2 éves dugvány kerül kereskedelmi forgalomba) Szükséglet: 200 tő/ha

Konténeres, 40-70 cm-es növény: 2000-3000,- Ft/db

Jellemző térállás: 6m x 6m vagy 6m x 5m (sor- és tőtávolság)

Egy termőkorú fügebokor 15-30 kg gyümölcsöt érlel

Telepítést követő 3-4. évben kezd el teremni, legnagyobb hozam 8-10 éves korban

Telepítési költség: 1.100.000-1.300.00.000,- Ft/ha

Művelési költség termőre fordulásig: 450.000-500.000,- Ft/ha/év

**Mogyoró**

Termőre csak 6–8 év eltelte után fordul. A héjas mogyorótermés hektárra számolva 300–600 kg, héj nélkül 200 kg hektáronként, ami bokronként 1,5–2 kg tiszta mogyorót jelent.

Telepítés: 6 m sortávolság és 5 m tőtávolság

Szabadgyökeres mogyoró csemete: 1800-2000,- Ft/db

Művelési költség termőre fordulásig: 600.000 - 700.000,- Ft/ha/év

Telepítési költség: 1.100.000-1.200.000,- Ft/ha

Csemeteszükséglet: 330-350 db/ha (szabadgyökeres, 40 cm) (6 m sortávolság és 5 m tőtávolság mellett)

**Csiperkegomba**

Csiperkegomba termődoboz: 2.400- 2.500,- Ft/4,5 kg

Várható termésmennyiség: 1,5 kg/termődoboz

Első szüret: 30-40 nap

Termődoboz (30x20x15cm) élettartama: 1,5 hónap

Csiperkegomba termőzsák: 2500-3000,- Ft/db (12-15 kg)

**Laskagomba**

Termőzsák: 3 000 – 4 500,- Ft/20 kg

Várható termésmennyiség: 5 kg/termőzsák

Első szüret: 30-40 nap

Termőzsák élettartama: 2-3 hónap

**Smaragd oszlopos tuja**

Szaporítóanyag: 8 000 db/ha

**Poharas smaragd tuja csemete mérettől függően: 160 Ft/db, 180 Ft/db, és 220 Ft/db**

10-15 cm – 400-600,- Ft/db

15-25 cm – 500-700,- Ft/db

25-35 cm – 600-800,- Ft/db

9x9 csereépben: 700-800,- Ft/db

80-100 cm - 2000-2200,- Ft/db

1. év költsége: 3.000.000-3.500.000,- Ft/ha

2. év költsége: 700.000 – 800.000,- Ft/ha

Összes termesztési költség: 3.000.000 – 3.500.000,- Ft/ha (60/80 cm-es növény)

**Ezüst fenyő**

Ezüstfenyő csemete 2 éves 60-70,- Ft/db, 3 éves 70-80,- Ft/db, 4 éves 80-90,- Ft/db

Sortávolság 90 cm, tőtávolság 90 cm, legjobb a 2 éves fenyőcsemete ültetése

1 ha ültetési szükséglet: 12.340 - 12.360 db

Művelési költség: 600.000 - 700.000,- Ft/ha/év

**Szürke nyár**

1 éves, magágyi, 40-60 cm: 50-60,- Ft/db

1 éves, magágyi, 60-100 cm: 55-75,- Ft/db

1 éves, magágyi, 100 cm-től: 60-80,- Ft/db

Ápolási költség: 350.000-400.000,- Ft/ha

**Nemes nyár**

1 éves gyökeres dugvány

l-214 nyár és Pannónia nyár: „A” , 180 cm: 80-110,- Ft/db

l-214 nyár és Pannónia nyár: „B” , 120-180 cm: 60-80,- Ft/db

Ápolási költség: 300.000-350.000,- Ft/ha

**Energia nyár**

Az ültetvény telepítésének költsége 700 000 – 900 000,- Ft/ha

Az éves fenntartás költsége 350 000 – 400 000,- Ft/ha

Dugványszükséglet: 6 600 db/ha (nemes nyár, 3 m-es sortávolság, 0,5 m-es tőtávolság)

**Energiafűz**

Telepítési költség: 700 000 – 900 000,- Ft/ha

Dugványszükséglet: ikersoros telepítés esetén 14 500 – 14 800 db simadugvány/ha

Dugvány ára: 60-100,- Ft/db

Ápolási költség: 300.000-400.000,- Ft/ha

**Amerikai fűz**

Dugvány: 60-100,- Ft/db (23-25 cm-es vessző)

50 cm-es sortávolság, 14 cm-es tőtávolság

Dugványszükséglet: 200.000 db/ha

**Akác**

Szaporítóanyag: 7.500-8.500 db/ha (átlagosan 260-280 cm sortávolság, 40-50 cm tőtávolság)

1 éves magágyi akác csemete 40-60 cm 65-90,- Ft/db

60-100 cm 70-95-Ft/db

(Akácmag: 8.000-10.000,- Ft/kg)

Ápolási költség: 350.000-400.000,- Ft/ha

**Csertölgy**

csemete szabadgyökerű 5/15 60-80-Ft/db

csemete szabadgyökerű 30/50 70-90,- Ft/db

csemete szabadgyökerű 50/80 130-160,- Ft/db

telepítési költség: 900.000-1.000.000,- Ft/ha

**Levendula**

Levendula palánta ára: 500 - 700,- Ft/db (9x9-es évelő termesztőcserépben, 20-30-cm-es növény)

Palántaszükséglet: 15 000 – 16 000 db/ha (1 m sortávolság, 60 cm tőtávolság)

24 000 – 25 000 db/ha (80 cm-es sortávolság, 50 cm-es tőtávolság)

Telepítési költség: 1 500 000 – 1 700 000,- Ft/hektár

**Citromfű**

Citromfű palánta ára: 400 - 500,- Ft/db (9x9-es termesztőcserépben)

Palántaszükséglet: 20 000 db/ha (1 m sortávolság, 50 cm tőtávolság)

Telepítési költség: 1 900 000 – 2 000 000,- Ft/ha

**Csombor:** vetőmag 8 kg/hektár

vetőmag 33.000-37.000,- Ft/kg

termesztési költség: 900.000 – 1 000.000,- Ft/ha

**Lestyán:** vetőmag 12 kg/hektár

vetőmag 75.000-85.000,- Ft/kg

termesztési költség: 1.600.000 - 1.800.000,- Ft/ha

**Kapor:** vetőmag 15 kg/hektár

vetőmag 18.000-25.000,- Ft/kg

termesztési költség: 800.000 – 1 000.000,- Ft/ha

**Bazsalikom:** vetőmag 4 kg/hektár

vetőmag 65.000-70.000,- Ft/kg

termesztési költség: 800.000 – 1 000.000,- Ft/ha

**Majoranna:** vetőmag 8 kg/hektár

vetőmag 65.000-70.000,- Ft/kg

termesztési költség: 1 000.000 – 1.100.000,- Ft/ha

**Oregano:** palánta 50.000 tő/hektár

palánta 150-180-Ft/db 9-es cserépben 1.100-1.300,- Ft/db

termesztési költség: 6.800.000 - 7.500.000,- Ft/ha

**Rozmaring:** palánta 20.000 tő/hektár

palánta 350-400,- Ft/db

termesztési költség: 6.800.000 – 7.200.000,- Ft/ha

**Tárkony:** palánta 40.000 tő/hektár

palánta 200-250,- Ft/db

termesztési költség: 6.300.000 - 7.000.000,- Ft/ha

**Bíbor kasvirág:** palánta 60.000 tő/hektár

palánta 200-250,- Ft/db

termesztési költség: 7.500.000 – 8.000.000,- Ft/ha

**Fehér üröm:** palánta 50.000 tő/hektár

palánta 200-250,- Ft/db

termesztési költség: 7.500.000 - 7.700.000,- Ft/ha

**Kakukkfű**

Kakukkfű palánta ára: 150-180,- Ft/db (7x7-es termesztőcserépben)

Palántaszükséglet: 40 000 db/ha (80 cm-es sortávolság, 30 cm-es tőtávolság)

Telepítési költség: 2 700 000 – 2 900 000,- Ft/ha

**Borsmenta**

Borsmenta palánta ára: 200-250,- Ft/db

Palántaszükséglet: 50.000 db/ha

Telepítési költség: 2.000.000 -2.200.000,- Ft/ha

**Orvosi zsálya**

Zsálya palánta ára: 250-300,- Ft/db

Palántaszükséglet: 30.000-35.000 db/ha

Telepítési költség: 1.400.000-1.600.000,- Ft/ha

**Körömvirág**

Vetőmag ára: 15.000- 22.000,- Ft/kg

Vetőmagszükséglet: 6-8 kg/ha

Telepítési költség: 800.000-1 000.000,- Ft/ha

**Kamilla**

Vetőmag ára: 140.000-180 000,- Ft/kg

Vetőmagszükséglet: 3 kg /ha (tisztított mag)

Termesztési költség: 800 000 - 1 000.000,- Ft/ha

**Máriatövis**

Vetőmag ára: 50.000- 55.000,- Ft/kg

Vetőmagszükséglet: 10-12 kg/ha

Termesztési költség: 1.000.000- 1.100.000,- Ft/ha

**Izsóp**

Izsóp palánta ára: 120-150,- Ft/db

Palántaszükséglet: 60.000 – 65.000 db/ha

Telepítési költség: 1.600.000-1.800.000,- Ft/ha

**Olasz szalmagyopár (Curryfű):**

Ár: 150-180,- Ft/tő

Szükséglet: 40 000 tő/ha (80 cm-es sortávolság, 30-40 cm-es tőtávolság mellett)

Telepítési költség: 2 700 000 – 3 000 000,- Ft/ha

**Dísztök (halloween tök):**

Szaporítóanyag (vetőmag) 45.000-50.000,- Ft/kg

Termesztési költség: 500.000 – 550.000,- Ft/ha

**Krizantém**

Gyökeres krizantém dugvány: 62-70,- Ft/db

Szabadföldi vágófajták (szabadföldi gömb virágúak, szabadföldi csokrosok)

Növényházi vágófajták (főbimbóra nevelhető magas fajták, csokros virágzatú magas fajták, alacsony vágófajták)

Termesztési költség: 700.000 - 800.000,- Ft/ha

Szálas: 350-500,- Ft/db (fajtától, mérettől függő átlagár)

Cserepes: 1500-2500,- Ft/db (fajtától, mérettől függő átlagár)

**Virágok**

Egynyári virágok fajtól, fejlettségtől függően 400-800,- Ft/db

Kétnyári virágok (pl. árvácska, török szegfű, mályvarózsa, stb.) fajtól, fejlettségtől függően 400-1.400,- Ft/db

Muskátli palánta: 300-1000,- Ft/db (fejlettségtől, fajtától függően)

**Lombhullató díszfák és cserjék:**

5 000 -35 000,- Ft/db (szabadgyökeres, konténeres, fajtól függő)

telepítési költség: 400.000 -500.000,- Ft/ha

művelési költség: 600.000 - 700.000,- Ft/ha

**Örökzöld díszfák és cserjék:**

3 000 - 25 000,- Ft/db (szabadgyökeres, konténeres, fajtól függő)

telepítési költség: 400.000 - 500.000,- Ft/ha

művelési költség: 700.000 - 800.000,- Ft/ha

**Kender**

Magkender-termesztés: kézi betakarítás, kézi cséplés

Vetőmagszükséglet: 2-3 kg/hektár

Vetőmag ára: 2.000-4.000,- Ft/kg

Termesztési költség: 400.000-500.000,- Ft/ha

**Dohány**

Termesztési költség: 2 200.000-2 400 000,- Ft/ha

Kiültetett palántamennyiség: 18.000-24.000 szál (Burley, Virginia fajta)

Optimális sortávolság 90-105 cm, tőtávolság 45 cm

Palánta: 150-200,- Ft/db

**Zöldhagyma (újhagyma):**

A legelterjedtebben használt hagymafaj zöldhagyma-neveléshez a vöröshagyma.

Igazán korai zöldhagymához a vöröshagymát magról augusztusban kell elvetni, vagy a dughagymákat szeptember-október hónapokban elültetni, de tavaszi ültetése is lehetséges.

Dughagyma szaporítóanyag: 1.700-2.000,- Ft/kg

Javasolt sortávolság 25-30 cm, tőtávolság 6-7 cm, folyóméterenként 14-16 db.

Magról történő szaporítóanyag: 33.000-35.000,- Ft/100.000 szem

Művelési költség: 800.000-1.000.000,- Ft/ha

**Gyep, réti széna:**

Kaszálása fűkaszával: 8.000-10.000,- Ft/ha (évente átlagosan 2-4 alkalommal, időjárástól függően)

Rendsodrás: 7000-8000,- Ft/ha

Bálázás: nagybála készítés: 1000,- 1200,- Ft/db

kisbála készítés: 150-250,- Ft/db

Bálarakodás és bálaszállítás:

nagybála: 400-500,- Ft/db (távolság függvényében változó)

kisbála: 100-150,- Ft/db (távolság függvényében változó)

Gyepápolás: 6000-7000,- Ft/ha

Termesztési költség: 280.000-320.000,- Ft/ha/év

**Intenzíven növekvő réti fű:**

Kaszálása fűkaszával: 9.000-10.000,- Ft/ha (évente átlagosan 3-5 alkalommal, időjárástól függően)

Rendsodrás: 8000-9000,- Ft/ha

Bálázás: nagybála készítés: 1000,- 1200,- Ft/db

kisbála készítés: 150-250,- Ft/db

Bálarakodás és bálaszállítás:

nagybála: 400-500,- Ft/db (távolság függvényében változó)

kisbála: 100-150,- Ft/db (távolság függvényében változó)

Gyepápolás: 6000-7000,- Ft/ha

Tápanyagutánpótlás: 100.000,- Ft/ha

Termesztési költség: 350.000,- 420.000,- Ft/ha/év

**Megjegyzés: Fedett termesztőberendezés (fűtött fóliasátor, üvegház) alatt történő termesztés esetén a termesztési költségek 30-40%-al magasabbak lehetnek (fűtési mód, fűtési időszak függvényében)!!!!**

**A melléklet a biogazdálkodásra (ökogazdálkodásra) nem ad meg külön költségeket, árakat, azokat a fentiek alapján kell megterveznie a közfoglalkoztatóknak.**

Budapest, 2023.10.09.