

Mezőgazdasági vízhasznosítás

Országosan is kiemelkedő az igazgatóság mezőgazdasági vízszolgáltatásban játszott szerepe.

Az állami tulajdonban és a KÖTIVIZIG vagyonkezelésében lévő vízellátó csatornahálózat hossza (2020):

Vízszétosztó és vízpótló csatornák: 558,68 km
Kettős működésű csatornák: 414,63 km

Összesen: 973,31 km

A vízellátó rendszerek részét képezi az üzemi csatornahálózat (pl: lineár csatorna, halastó-, AC tápcsatorna...) is.

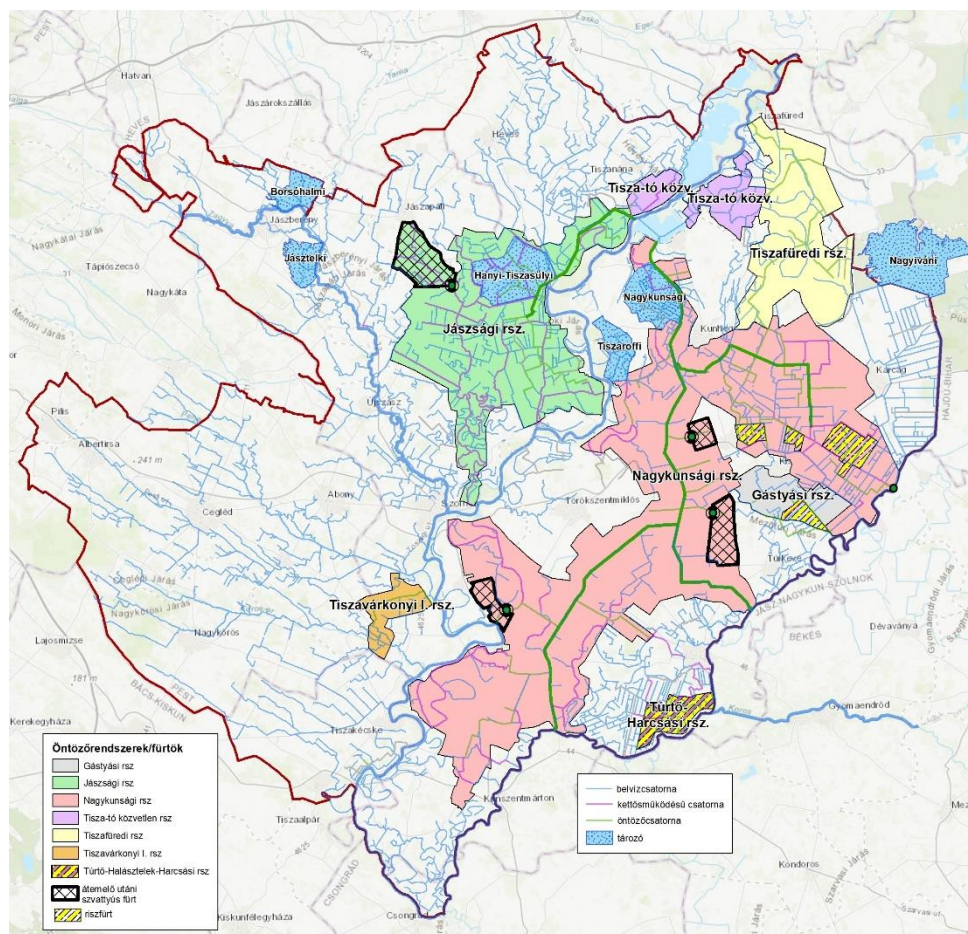
Üzemelő vízellátó rendszerek, vízszolgáltatási egységek felsorolása, nettó hatásterülete

Az egységes díjtételek kialakítása érdekében ún. „rízsfürtöket” alakítottunk ki: szolgáltatási díjtételek meghagyására Türtő-halásztelek-Harcsás rendszer, valamint Nk. III-2-2 és Gástyás II. néven új fürtök lettek kialakítva (pirossal jelölve).

Vízszolgáltatási egység neve	Nettó (ha)
Tisza-tó közvetlen rendszer	6 969
Cserőközi fürt (déli rész)	4 760
Északi fürt	2 209
Tiszafüredi rendszer	20 900
Tiszafüredi rendszer	18 100
Tiszafüredi rendszer	2 800
Jászsági rendszer	47 693
J.II. fürt	5 229
J.III. fürt	13 531
Jfcs. közvetlen Kisköre	4 755
Jfcs. közvetlen Szolnok	138
Milléri fürt	19 224
Csátés szivattyús fürt	3 365
Nagykunsági rendszer	123 408
Nk.III-2-2. fürt	3 277
Nk. III. gravitációs fürt	29 443
Villogó szivattyús fürt	2 485
Nk. IV. fürt	8 618
Nk. Keleti-ág Karcag	330
Nk. Keleti-ág Mezőtúr	6 631
Nk. közvetlen Karcag	9 127

Nk. közvetlen Kisköre	3 945
Nk. közvetlen Mezőtúr	18 281
Nk. V-1. szivattyús fűrt	838
Nk. V-1. gravitációs fűrt	1 023
Nk. V-2. fűrt	1 545
Nk. VII-1. gravitációs fűrt	2 323
Nk. VII-1 szivattyús fűrt	2 150
Nk. X. szivattyús fűrt	1 035
Nk. X. gravitációs fűrt	11 239
Nk. XII. fűrt	18 198
Túrtó-Halásztelek-Harcásás rendszer	2 919
Tiszavárkonyi I. rendszer	3 717
Gástyási rendszer	5 755
Gástyási 2.	890
Gástyási 1.	4 865
Összesen	211 361*

Megjegyzés: *Térinformatikai nyilvántartás szerinti, az össz hatásterület nem tartalmazza az üzemképtelen csatornához tartozó hatásterületeket.



A mezőgazdasági vízellátó rendszerek, vízellátó fűrtök hatásterülete

Az igazgatóságunk területén a főműves mezőgazdasági vízszolgáltatást és a térségi vízátervezést a KÖTIVIZIG Szakasz mérnökségei (Kisköre, Karcag, Mezőtúr, Szolnok), valamint két külső üzemeltető szervezet (MÖSZE Kft), TRV Zrt.) látja el.

A mezőgazdasági vízfelhasználás alakulása

Igazgatóságunk területén 2020. november 20-án összesen 991 db, mezőgazdasági vízellátás körébe tartozó vízjogi üzemeltetési engedélyt (amely tartalmazza a vízellátó művek engedélyeit is) tartottunk nyilván. Ez nettó **42 855 ha** (szántó, kertészet, gyümölcsös, rét-legelő, rizs, halastó művelési ágú, vizes élőhely, tározó, holtág) területre, összesen **122,123 millió m³/év** lekötött vízmennyiségre és **43,272 m³/s** lekötött vízszugárra szól. Az engedélyezett területből ellátható főműves nettó terület **37 622 ha**; főmű nélküli (ún. saját vízkivételes) nettó terület **5 233 ha**.

2020-ban a főműves mezőgazdasági vízfelhasználás 69 575 em³ volt. Ennek megoszlása:

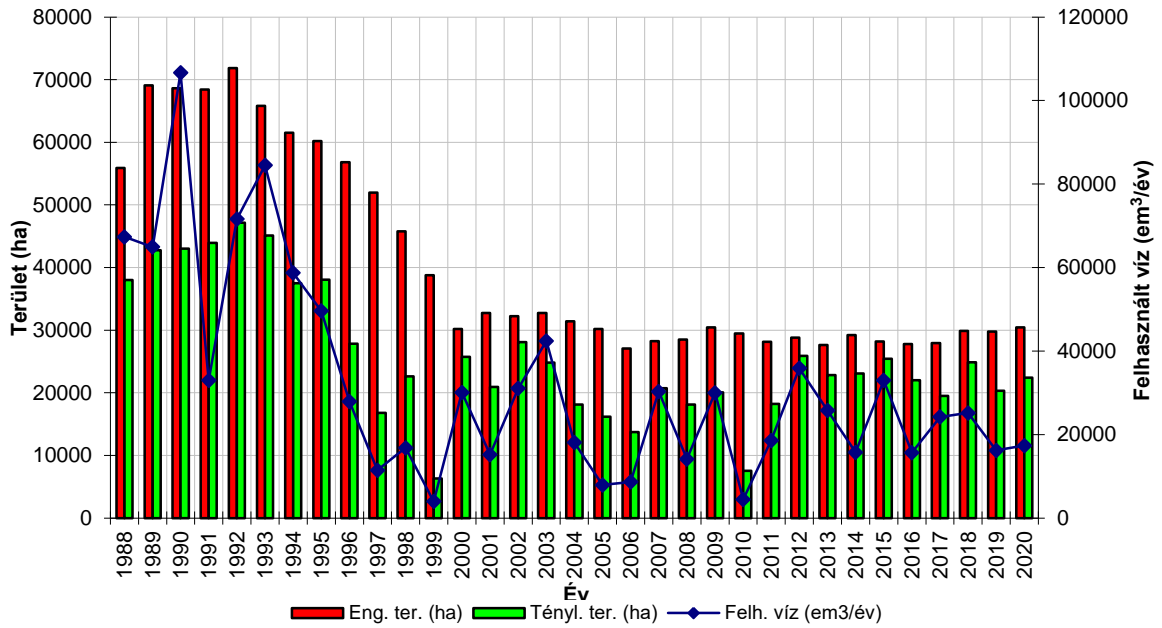
	Öntözés	Rizs	Halastó	Összesen
Engedélyezett nettó terület (ha)	30.466	3.048	3.480	36.994
Ellátott területek (ha)	22.499	2.099	3.363	27.961
Felhasznált vízmennyiség (em ³)	17.371	18.710	33.494	69.575
Területegységre eső vízfelhasználás (m ³ /ha/év)	772	8.914	9.960	-

Főműves mezőgazdasági vízszolgáltatás

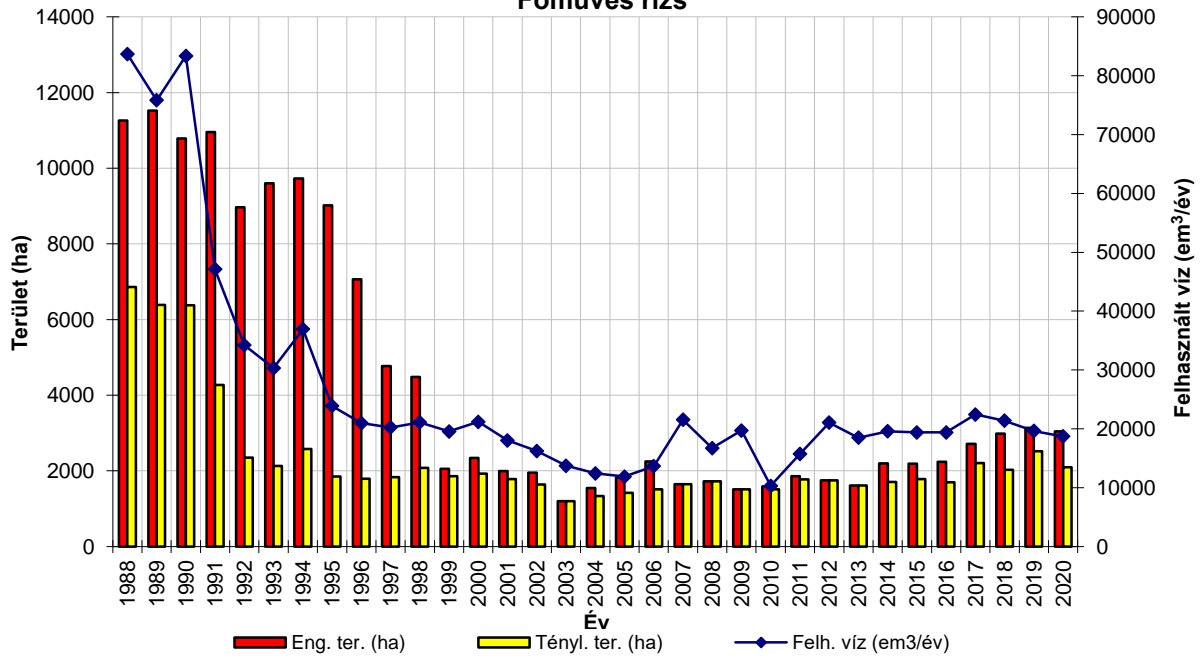
	Öntözés	Rizs	Halastó	Összesen
Engedélyezett nettó terület (ha)	4.568	0	314	4.882
Ellátott területek (ha)	1.358	0	178	1.536
Felhasznált vízmennyiség (em ³)	1.092	0	680	1.772
Területegységre eső vízfelhasználás (m ³ /ha/év)	804	0	3.820	-

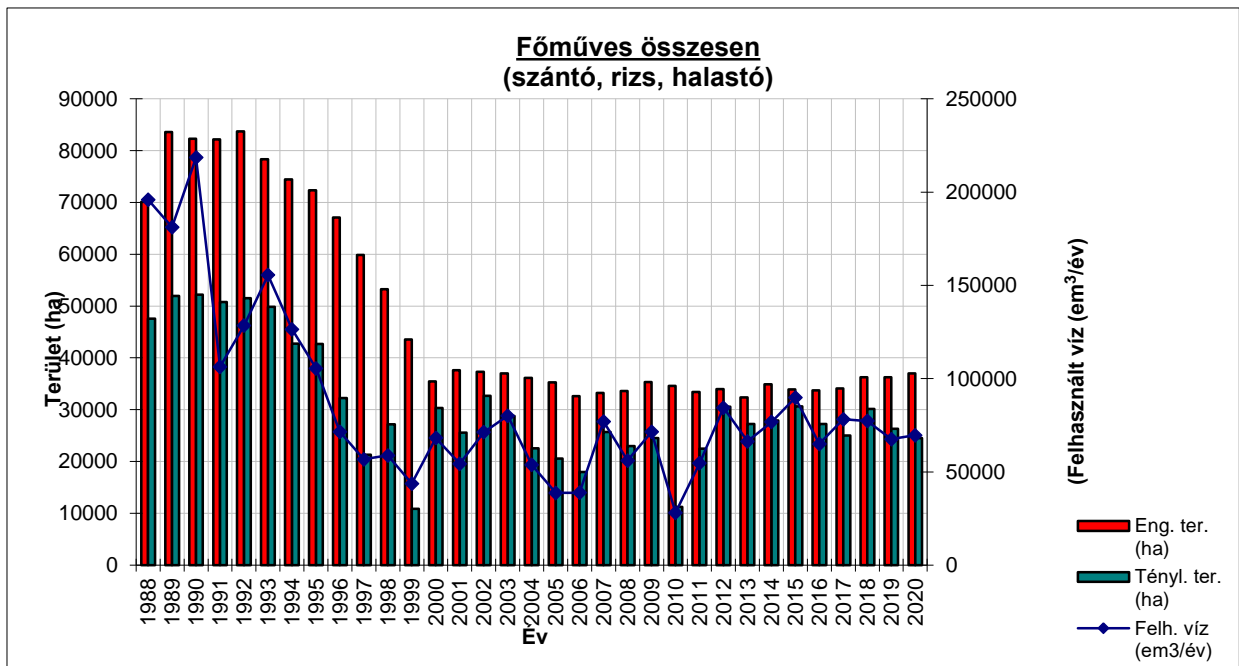
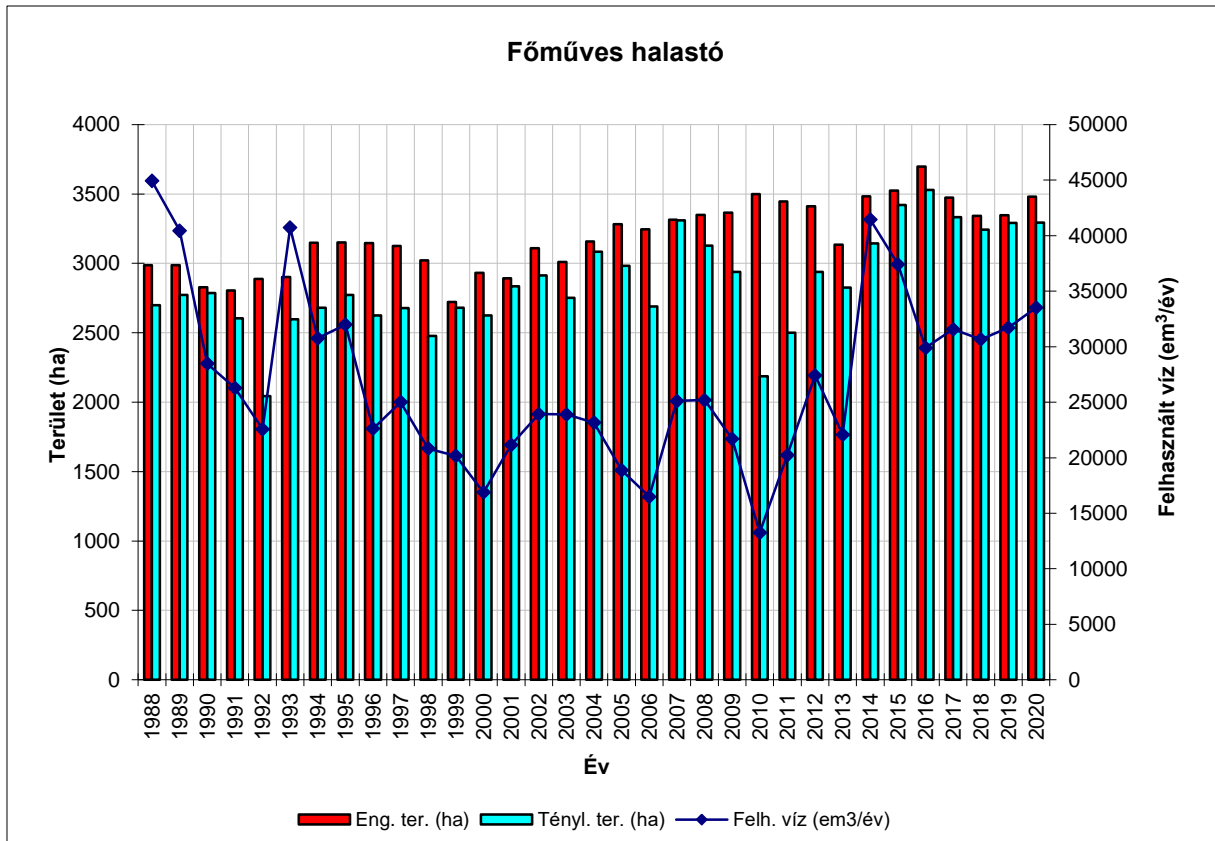
Főmű nélküli (saját vízkivételes) mezőgazdasági vízszolgáltatás.

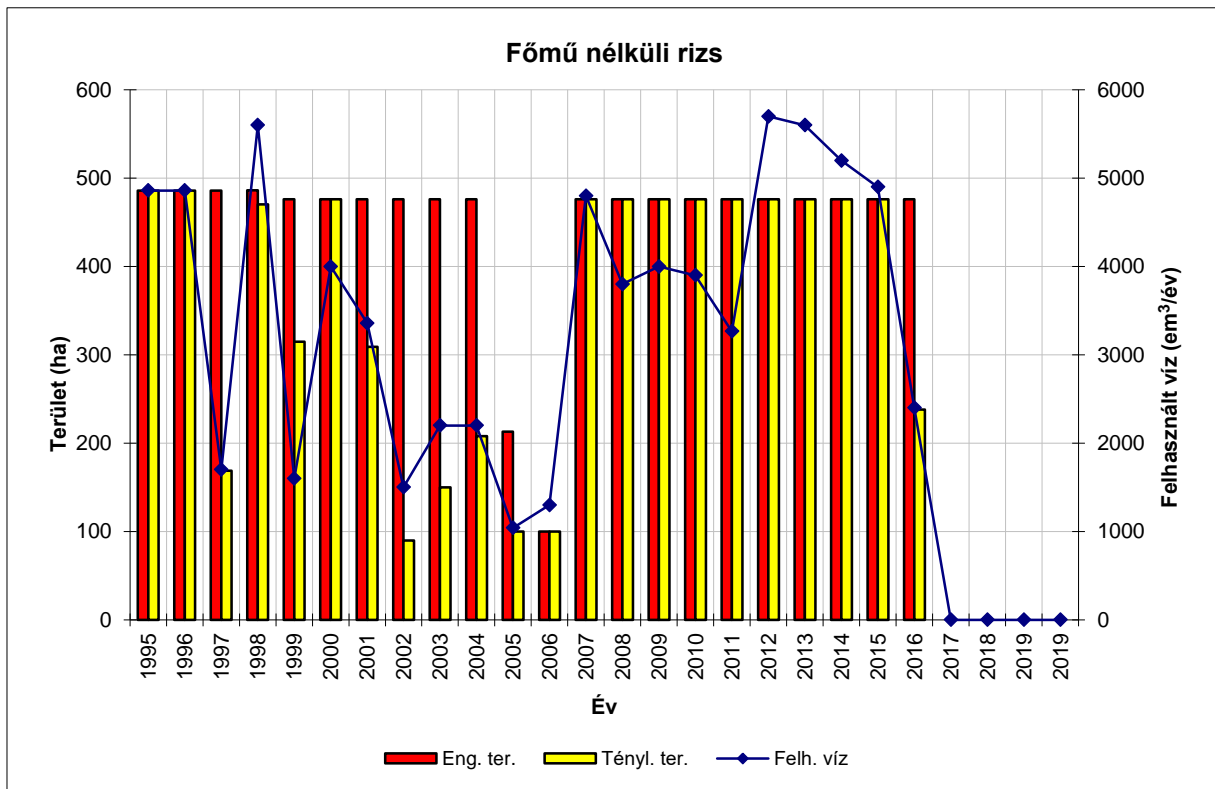
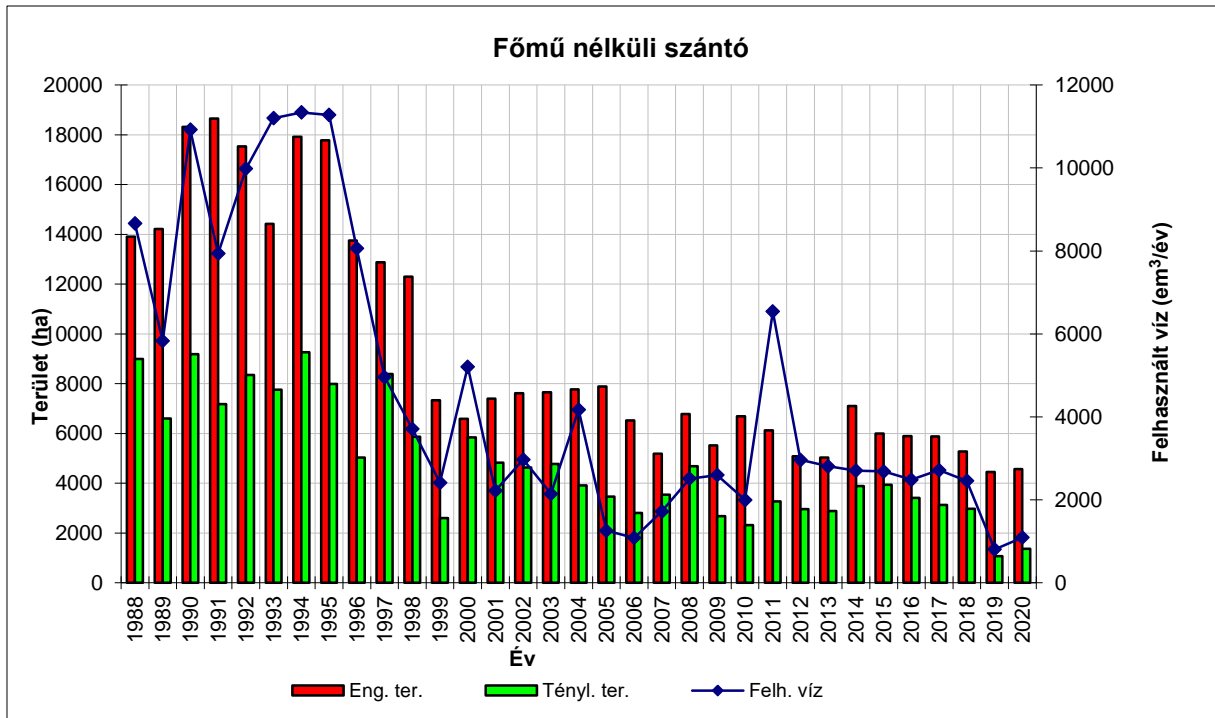
Főműves szántó

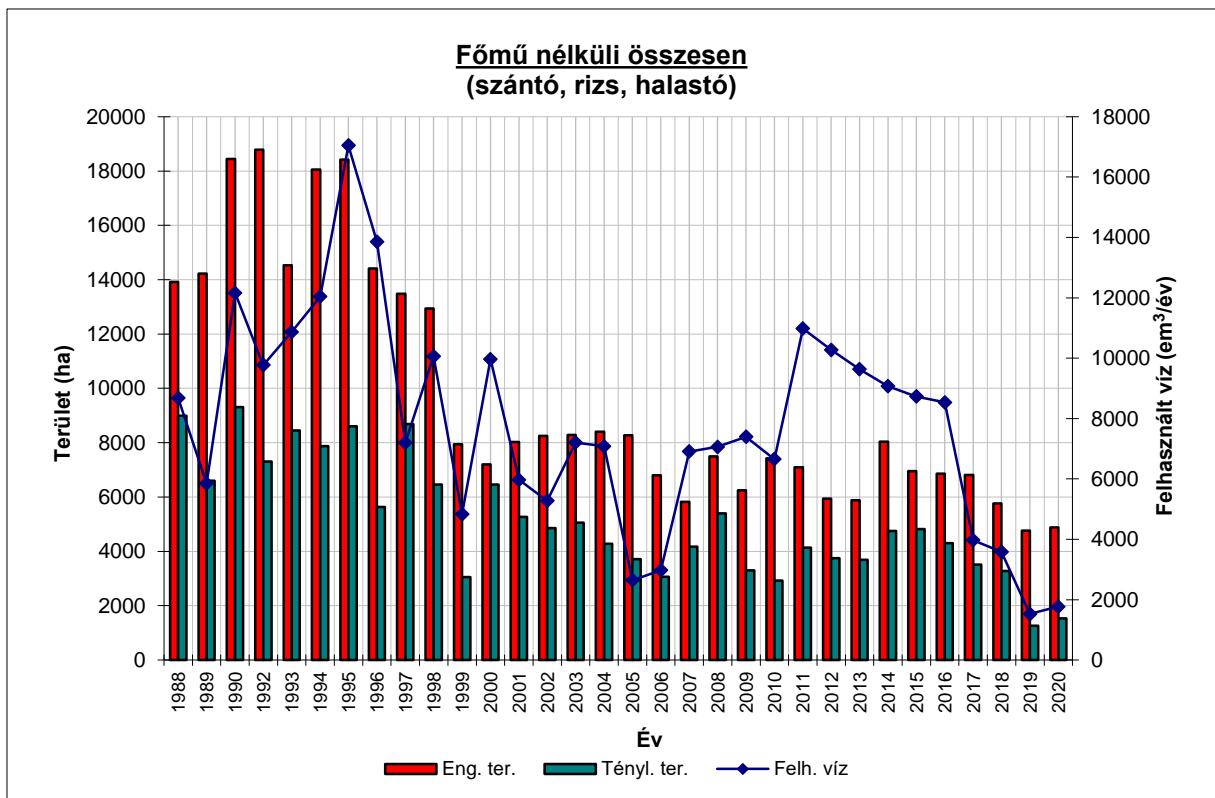
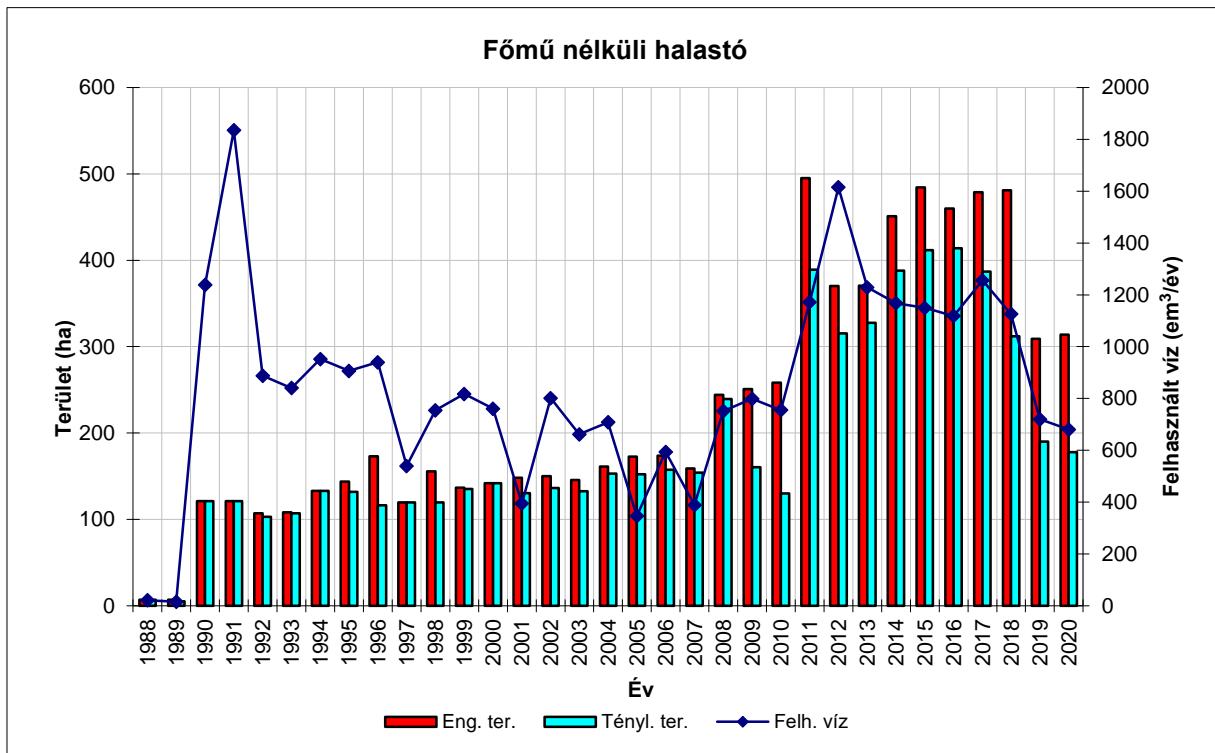


Főműves rizs









Mindösszesen
(Főműves és főmű nélküli)

