

## **Az Európai Bizottság 2010-re vonatkozó előrejelzései, az EU-ban a rendkívüli időjárás ellenére átlagosan betakarítható terményekre vonatkozóan**

*2010-ben a teljes gabonatermésnek meg kellene közelítenie az utolsó öt év átlagát. Míg a hektáronkénti hozam 5%-kal az átlag felett lesz, addig a teljesen megművelt területek csökkentek. Ezt a mezőgazdasági évet megjelölték, mint a rendkívül szétszórt időjárási események évét, kezdve az aszálytól az árvizekig. Azonban a rossz időjárás növényekre gyakorolt hatását az EU egyes területei ellensúlyozták más területeivel szemben. Ezt az előrejelzést, amelyet az Európai Bizottság a mai napon közzétett, a Bizottság belső tudományos szolgálatának, a Közös Kutató Központnak (KKK) az elemzésére alapozta, amely egy fejlett növény hozam előrejelzési rendszer.*

Általánosságban elmondható, hogy Európa kemény telet látott, rendkívül alacsony hőmérsékletingadozásokkal decemberben, januárban, februárban és még márciusban is (pl. havazás Spanyolországban), ami késleltette, hogy elinduljon a szezon. Tavasszal és nyár elején az eső hiánya okozott gondokat az Egyesült Királyságban, Nyugat-Franciaországban, a Benelux államokban, Németország északi részein, Kelet-Lengyelországban és Görögországban. Árvizek pusztítottak Lengyelországban, Magyarországon, a Cseh Köztársaságban, Szlovákiában és Romániában. Másrészt, tavasszal bőséges és kedvező eső esett Spanyolországban és Olaszországban. Az Észak- és Közép-Franciaországban, a Benelux államokban és a Németországban, júniusban és júliusban tapasztalt rendkívül magas hőmérséklet kevés csapadékkal párosult.

Az Európai Bizottság mai napon közzétett előrejelzése az egész Európai Unió főbb növényeire ad hozambecslést, és megjelöli a feszültség feltételei által legjobban befolyásolt I területeket.

**A hozam-előrejelzés a gabonafélékre** (búza, árpa, kukorica, egyéb gabonafélék) **5,1 tonna hektáronként** EU-szerte, ugyanazon a szinten van, mint tavaly (+0,7%), de az elmúlt öt év átlagához képest +5,0%. Az Európai Unióban a gabonafélék teljes termesztési területe 2010-ben a becslések szerint 3%-kal csökkent 2009-hez képest.

§ Felelősségi nyilatkozat: a terméshozam-előrejelzések, statisztikai elemzések, növénytermesztési szimulációs modellezések, mért időjárási adatok, integrált használatán, valamint távérzékeléssel végzett megfigyeléseken alapul. Ők azon feltételezés alapján adják, hogy a szezon fennmaradó részében nem lépnek fel olyan további rendkívüli körülmények, amelyek hatással lennének a nyári betakarítású terményekre (kukorica, burgonya, napraforgó, cukorrépa). A legfrissebb előrejelzést július 20-án adták ki, a 2010. július 10-ig begyűjtött adatok alapján.

. Meg kell jegyezni, hogy ezek a számok csak előrejelzések ebben a szakaszban, a szemes kukoricára, burgonyára, napraforgóra és a cukorrépára, mivel a betakarítás még nem kezdődött el a főbb termelői régiókban.

Az elmúlt öt év egyes növénytermesztési adatait nézve az EU 27 tagországában, a legújabb hozam előrejelzések a következők:

Gabonafélék:

- Lágymű: 5,62 t / ha (+1,7%)
- Durumbúza: 2,97 t / ha (+0,3%)
- Árpa: 4,42 t / ha (+4,4%)
- Szemes kukorica: 7,22 t / ha (+7,7%)

Egyéb növények:

- Repcemag: 3,00 t / ha (-2,4%)
- Napraforgó: 1,80 t / ha (+7,2%)
- Burgonya: 30,10 t / ha (+6,9%)
- Cukorrépa: 65,65 t / ha (+2,3%)

A **lágymű** teljes hozama, az előrejelzések szerint meghaladja az öt év átlagát, de az előrejelzések a két nagy termeszőnél, Franciaországnál és Németországnál azt mutatják, hogy a hozamok átlag alattiak lesznek, és az is egyértelmű, hogy a tavalyi szintet nem éri el. Ezekben az országokban az utóbbi időben tapasztalt, száraz és forró feltételek megakadályozták a jobb hozamot.

Olaszország, mint a fő **durumbúza** termelő, előre jelezte, hogy szerinte egy Franciaországhoz hasonló átlagos hozama lesz. Spanyolországban, Andalúziában, túlzott esős téltől szenvedett a durumbúza, és hozam előrejelzések szerint 16%-al az átlag alatt lesz.

Az **Őszi árpa** már kevésbé érintették meg a száraz és meleg körülmények, mint a lágyműt. A két fő termelő államban, Franciaországban és Németországban, a hozam az előrejelzések szerint átlagos szintű lesz, de 4%-kal alacsonyabb a tavalyi évhez képest. Spanyolország, amely a **tavaszi árpa** termelés egy negyedét adja, az előrejelzés szerint a hozama 15%-kal meghaladja az öt éves átlagot.

Miközben az uniós gabonatermésnek el kell érnie az átlagos szintet, a KKK termés ellenőrző rendszere azonosítja az igen kritikus feltételeket (pl.: meleg és szárazság), amelyek súlyosan érintik a téli növénytermesztést Oroszországban, különösen a Volga folyó mentén.

### Háttér

A mezőgazdasági szezon alatt, az Európai Bizottság Közös Kutató Központja (KKK) rendszeresen adott ki előrejelzéseket a fő termények hozamaira, és elemzéseket készített az időjárási viszonyok növénytermesztésre gyakorolt hatásairól. Ezek alapja, a műholdas távérzékelés és a matematikai modellek voltak, amelyek segítségével szimulálták a haszonnövények növekedését.

A modellek és a módszertan az alkalmazás során fogantak, próbaképpen fejlődtek és működés közben valósultak meg a KKK-ban. A termés hozam-előrejelzések, elemzések és a teljes módszertani leírás elérhetőek az alábbi internetes címeken:

<http://mars.jrc.ec.europa.eu/mars/About-us/AGRI4CAST>

<http://mars.jrc.ec.europa.eu/mars/About-us/AGRI4CAST/MARS-Bulletins-for-Europe>.

Az EU 27 tagállamai (2010. július 10-ig)					
Termények	Hozam(t/ha)				
	2009*	2010	5 év átlaga	%10/09	%10/5 év átl.
Összes gabona	5,1	5,1	4,9	0,70	5
Összes búza	5,4	5,3	5,2	-1,50	2,2
<i>Lágy búza</i>	5,7	5,6	5,5	-1,30	1,7
<i>Durum búza</i>	3,1	3,0	3,0	-3,90	0,3
Összes árpa	4,5	4,4	4,2	-0,50	4,4
<i>Tavaszi árpa</i>	3,8	3,8	3,7	0,40	4,3
<i>Őszi árpa</i>	5,4	5,3	5,1	-1,20	3,7
Szemes kukorica	6,9	7,2	6,7	5,30	7,7
Egyéb gabona félék	3,7	3,7	3,3	-0,10	4,4

Napraforgó	1,7	1,8	1,7	6,00	7,2
Repce	3,3	3,0	3,1	-8,90	-2,4
Burgonya	30,0	30,1	28,2	0,30	6,8
Cukorrépa	71,0	65,6	64,20	-7,50	2,3

Megjegyzés: A terméshozam előrejelzés országonként több mint 10 000 hektárra, a számok 100 kg-ra vannak kerekítve

\* Forrás: EUROSTAT Új Cronos és az Európai Foglalkoztatási Stratégia (EES):

Utolsó frissítés 2010/08/07

(EUROSTAT FILE-ok: 2010. június 15. és 24. – Mezőgazdasági

Főigazgatóság területei: 2010/07/19)

Kelt, Kalocsa, 2010. augusztus 19.

Fordította: Csaba-Morvai Adrienn

CTOSZ főtitkári asszisztens