

pusztítások 35,2%-a az árvízre esik, ennek dacára az aszály is tekintélyes részét (23,2%) tette ki az elemi csapásoknak. Az utóbbi években tulajdonképpen csak az 1926. év elemi csapásainál igazolódott be az árvíz és aszály fordított aránya ekkor ugyanis az árvíz az összes elemi csapások 81,6%-át tette ki, az aszály aránya viszont az árvíz magas arányának megfelelően mindössze 3,1% volt. Ennek a grafikonnak adatai szemléltetően mutatják, hogy mezőgazdasági termelésünk sikerességét veszélyeztető

természeti romboló erők megjelenése mennyire szélsőséges, fellépésük minden törvényszerűséget vagy jóslást rendszerint megcáfol, a gazda legtöbbször teljesen tehetetlen velük szemben. Az 1926/27-es gazdasági évben elemi csapás által okozott károkról alig lehetett volna beszélni, ha a májusi fagy elmarad, de amint az adatokból látható, ez egymaga elegendő volt ahhoz, hogy az elemi csapások kártételét a bevetett szántófelület 1%-ának elpusztítására emelje.

Sajóhelyi István.

A világ cukortermelése 1927/28-ban.

Production mondiale du sucre en 1927—1928.

A római Nemzetközi Mezőgazdasági Intézet által közzétett legutóbbi adatok szerint a világ répacukortermése a folyó termelési időszak végéig előreláthatólag mintegy 17,0%-kal nagyobb lesz, mint az előző kampány cukortermése.

Németország valószínű cukortermése az előző évi színvonalon mozog. Dániában és Németalföldön

némileg, Olasz- és Spanyolországban elég jelentékenyen csökkentették a termelést, a többi államokban ellenben az ezévi előirányzat mindenütt nagyobb, mint az előző termelési időszak termése.

A folyó évi január hó végéig Bulgária, Németalföld és Svédország már az idei kampányra előirányzott cukormennyiséget előállította, Cseh-Szlo-

I. A világ répacukortermelése 1927/28-ban.

Production mondiale du sucre de betterave en 1927—1928

O r s z á g — P a y s	1926/27	1927/28 ¹⁾	1926/27	1927/28
	évi cukortermelési időszak (kampány) összes termelése méternázásban <i>production totale de la campagne, q</i>		évi termelés a kampány kezdetétől (szentember 1) január végéig méternázásban <i>production annuelle du commencement de la campagne (1er sept.) à fin janv. en q</i>	
Európa — Europe				
Ausztria — <i>Autriche</i>	796.800	1.000.000	²⁾ 726 500	²⁾ 988.700
Belgium — <i>Belgique</i>	2.298.436	3.362 000	²⁾ 2.198.655	²⁾ 2.677.179
Bulgaria — <i>Bulgarie</i>	329.500	394.500	329 500	394 500
Cseh-Szlovákia — <i>Tchéco-Slovaquie</i>	10.393.043	12.349 362	10.231.187	12.338.029
Dánia — <i>Danemark</i>	1.550 000	1.500.000	—	—
Finnország — <i>Finlande</i>	3 1360	66.670	36.410	53.850
Franciaország — <i>France</i>	6.976 990	8.470.000	³⁾ 6.567 828	³⁾ 8.024.800
Ir szabad állam — <i>Etat libre d'Irlande</i>	135.236	207 802	—	18 341
Lengyelország — <i>Pologne</i>	5.747.495	6.100.000	5.716.032	5.868.776
Litvánia — <i>Lettonie</i>	6 510	19.500	—	—
Magyarország — Hongrie	1.750 870	1.862.451	1.744.750	1.862.450
Nagy-Britannia és Írország — <i>Grande-Bretagne et Irlande</i>	1.728.400	2.997 000	1.696.958	2.186 079
Németalföld — <i>Pays-Bas</i>	2 806.733	2.798.348	²⁾ 2.798.348	²⁾ 2.534 012
Németország — <i>Allemagne</i>	16.625 820	16.624.800	²⁾ 16.117.814	²⁾ 16.167.161
Olaszország — <i>Italie</i>	3.097 074	2.788.000	—	—
Oroszország — <i>Russie</i>	8.016 287	12.420.600	—	—
Románia — <i>Roumanie</i>	1.475.000	1.478.100	—	—
Spanyolország — <i>Espagne</i>	2.176 250	1.750.000	²⁾ 1.017.928	²⁾ 1.019.957
Svájc — <i>Suisse</i>	61.000	70 000	—	—
Svédország — <i>Suède</i>	209.738	1.453 357	208.721	1.453.357
Sz. H. Sz. állam — <i>Royaume S. C. S.</i>	778.000	851.000	—	—
Amerika — Amérique				
Egyesült Államok — <i>Etats-Unis</i>	9.247.000	10.927 000	—	—
Kanada — <i>Canada</i>	301 013	—	—	—

¹⁾ Becslés. — *Evaluation.* — ²⁾ A termelés december hó végéig. — *Production jusqu'à fin décembre.* — ³⁾ A termelés január 15-ig. — *Production jusqu'au 15 janvier.*

vákia termelése egész közel jár az előirányzat eléréséhez, a többi államokban pedig eddig a remélt mennyiségnek körülbelül háromnegyedrészt előállították.

Említést érdemel, hogy a hazai cukorgyárak a folyó évi január hó végéig több répacukrot állítottak elő, mint amennyire az érdekeltség a folyó termelési időszak valószínű termését a kampány kezdetén becsülte. A cukorgyártás eddigi eredménye hazánkban az előző időszak egész répacukortermését is meghaladja, jóllehet az 1927. évi cukorrépa-termés a földművelésügyi minisztérium termésjelentése szerint (12,840.849 q) a múlt évben jóval kisebb volt, mint az 1926. évi (14,446.177 q) termés. Hogy a cukortermés mégis emelkedett az idei kampány alatt, annak bizonyára egyik magyarázata az, hogy tudomásunk szerint a mezőgazdasági szeszgyárak 1927-ben jóval kisebb mennyiségű cukorrépat dolgoztak fel, mint 1926-ban s így a cukorgyárak a cukorrépa-termés visszaesése dacára a múlt évben több nyersanyaggal rendelkeztek, mint az előző esztendőben.

A nádcukor 1927/1928. évi termése a római Nemzetközi Mezőgazdasági Intézethez eddig befutott adatok szerint Argentínában, Brit-Indiában és Kuba területén előreláthatólag kisebb lesz mint az előző időszakban volt; a többi cukornádtermelő államban ellenben, melyeknek adatai már ismeretesek, mindenütt nagyobb cukortermést remélnek, mint az előző évben. Végeredményben azonban a nádcukortermelés eredményei az előző évi színvonalat nem igen haladják meg, mert az említett három ország termésmennyisége rendszerint döntő hatással van a világtermés kialakulására.

A nádcukortermés a cukornádültvények nagyfokú növekedése folytán a világháború előtti állapothoz képest az utóbbi időben igen jelentősen emelkedett. Az ültvények gyarapodására vonatkozólag megemlítjük, hogy az 1909/10—1913/14. évek óta 1925/26-ig Kuba területén 129·1%-kal, Portorikó területén 66·9%-kal, a Filipini szigeteken 38·6%-kal, Jáva és Madoura területén 82·8%-kal, Brit-Indiában 24·1%-kal, Argentínában 63·5%-kal növekedett az ültvények területe. A termőterületek növekedése mellett a termelés intenzitása terén is javulás észlelhető, mert 1 hektár ültvényen ma már pl. Jáva szigetén 1070 q, Havaiban 1261 q cukornádat termelnek. Még kell jegyeznünk azonban, hogy vannak államok, melyeknek területén a cukornád hektáronkénti átlagos hozama a 3—400 q között mozog.

A cukornád termőterületének és terméshozamának növekedése következtében természetesen az előállított nádcukor mennyisége is állandóan emelkedik. A világ nádcukortermésének mennyisége 1909/10—1913/14. évek átlagában ugyanis még csak

II. A világ nádcukortermelése 1927/28-ban.

Production mondiale de sucre de canne en 1927—1928.

Ország — Pays	1926/27	1927/28 ¹⁾
	évi termelés métermázsában production annuelle en q	
Amerika. — Amérique.		
Argentina — Argentine	4,742 550	²⁾ 4,220.000
Brazília — Brésil	8 505 654	—
Cuba — Cuba	45,808.700	40,642.000
Egyesült-Államok — Etats-Uns	427.880	706,150
Equador — Equateur	204 000	260.000
Jamaica — Jamaïque	631 000	651.000
Mexikó — Mexique	1,840.000	—
Peru — Pérou	3,759 128	—
Portorico — Porto Rico	5,707 500	6,101 500
Surinam	139.649	²⁾ 172 000
Ázsia. — Asie.		
Brit-India — Indes angl.	33,072.000	32,727.000
Filippi-szigetek — Iles de Philippines	5 342 000	5,593.000
Formosa	4,111.100	5,010.000
Japán — Japon	1,067.135	1,155.000
Jáva — Java	19,840.000	23,874.000
Afrika. — Afrique.		
Délafrikai Egyesült Államok — Union Sud-Afric.	2 200.800	2 241.000
Egyiptom — Egypte	145.310	255.100
Madagaszkár — Madagascar	30 000	34.000
Maurice	1,926 000	2,380.000
Réunion	542 300	—
Oceánia. — Océanie.		
Ausztrália — Australie	4,215 030	5,182.000
Hawai — Hawaï	7,031.000	7,403 000

¹⁾ Becslés — *Evaulation.* ²⁾ Nem hivatalos adat. — *Donnée non officielle.*

96·2 millió q volt, 1923/24-ben már 147·0 millió q-t, 1926/27-ben pedig 159·2 millió q-t tett.

Amíg a nádcukortermelésének adatai állandó növekedésről számolnak be, a répacukortermelés eredményei az utóbbi években a világháború előtti termésmennyiséget nem érték el. Az 1923/24. évben összesen 60·2 millió, 1926/27-ben pedig 77·7 millió q répacukrot állítottak elő szemben az 1909/10—1913/14. évek átlagos 84·0 millió q termésmennyiségével.

Az előállított összes nád- és répacukor mennyiségéből a répacukor az 1909/10—1913/14. évek átlagában 46·6%-ot, az 1925/26. és 1926/27. évben pedig egyaránt csak 32·8—32·8%-ot tett; ugyanazon idő alatt a nádcukor termésének arányszáma 53·4%-ról 67·2%-ra emelkedett. A nádcukor térhódítása a cukortermelésben a répacukorral szemben tehát kétséget kizáróan megállapítható.