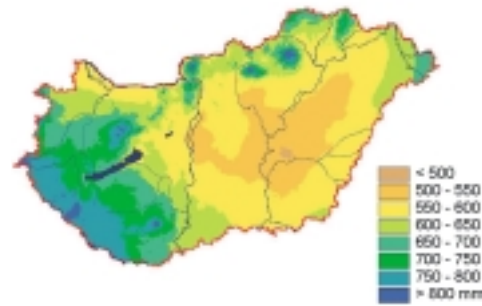
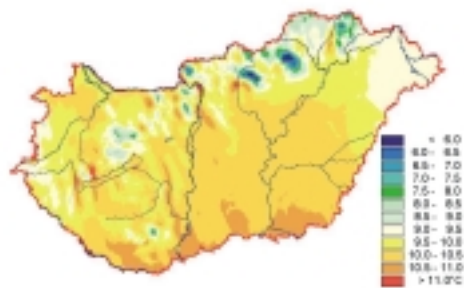


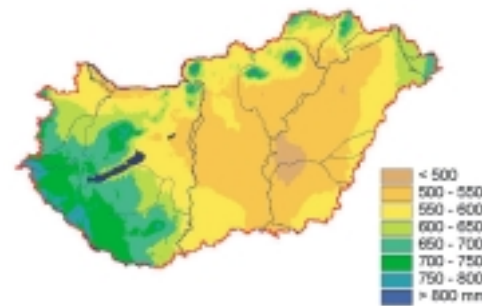
**3. ábra**  
Az országos éves átlaghőmérséklet  
1971–80-ban



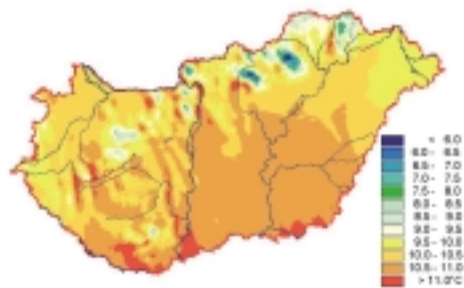
**6. ábra**  
Az éves csapadékösszeg átlaga  
1951–1980-ban



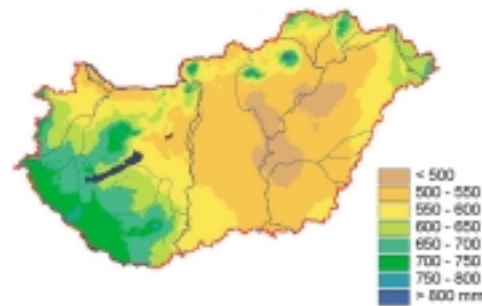
**4. ábra**  
Az országos éves átlaghőmérséklet  
1981–90-ben



**7. ábra**  
Az éves csapadékösszeg átlaga  
1961–1990-ban



**5. ábra**  
Az országos éves átlaghőmérséklet  
1991–2000-ben



**8. ábra**  
Az éves csapadékösszeg átlaga  
1971–2000-ben

Az ábrákról jól látszik, hogy amíg az 1971–1980-as átlagban szinte az egész ország átlaghőmérséklete 10,5 °C alatt volt, addig 1991–2000 között már egyre jobban elterjedt a déli részeken a 11 °C feletti dekádátlag.

A csapadéktérképek szárazodást mutatnak. A melegedés nem jár együtt feltétlenül a csapadék csökkenésével. Vannak területek, ahol a csapadék mennyisége a melegedéssel együtt növekszik (például Nyugat-Európa), és vannak részek, ahol csökken (például a mediterrán térség). A változás azonban nemcsak az éves csapadékmennyiségben jelentkezik, hanem annak éven belüli eloszlásában. Ezek a változások néha nagyobb károkat okozhatnak a mezőgazdaságnak, mint a csapadék mennyiségének fogyása (ezt szokták úgy emlegetni, hogy rosszkor jön a csapadék).

Az ábrákról jól látható a hazánk DNY-i részén levő, késsel jelölt, 750 mm csapadék feletti terület megszűnése, illetve a Nagyalföld közepén levő, 500 mm éves csapadékmennyiség alatti rész növekedése.

Ezek a tendencia jellegű következtetések természetesen nem jelentik azt, hogy egyedileg minden év melegebb, illetve szárazabb lesz. Erre példa a májustól augusztusig tartó periódus csapadékösszege (lásd 28. oldal).

Jól látható, hogy száraz és nedves időszakok váltogatták egymást az évszázad folyamán, a század elején is voltak nagyon száraz évek, de tendenciájában az időszakra vonatkozó csapadékösszeg csökkenő. A zöld vonal az átlagot mutatja, a piros pedig a lineáris trendet. (Nem azért húztuk be a lineáris trendet, mert a változás lineáris, hanem azért, mert egyszerűen képes szemléltetni a változás irányát és becsült nagyságát.)