



## Talajnedvesség és talajhőmérséklet térképek

Ismertető a [Talajnedvesség és talajhőmérséklet](#) agrometeorológiai aloldalhoz

### Mérések

A térképeken az 5 cm mélységben mért talajhőmérséklet adott napra vonatkozó átlagai láthatók az adott meteorológiai állomáson.

A többi térképen különböző talajrétegekre (0-20, 0-50, 0-100, 50-100 cm) vonatkozó talajnedvesség értékeket is megjelenítettük a növények számára hasznosítható vízkészlet százalékában. Ez a paraméter egy talajtípustól függő, mérési adatok alapján számított érték, 5\*5 km-es sűrűségű rácshálózatra vonatkoztatva. A nagy felbontásnak köszönhetően a talajnedvességet pontosabban le tudjuk írni, szemben azzal, ha csak a mérőállomások elszórt pontjaira számoljuk ki.

A nyári időszakban, záporos, zivataros időben, a csapadék eloszlása meglehetősen szeszélyes, emiatt a talajnedvesség térképek „foltosnak” tűnnek.

A színskálát úgy állítottuk be, hogy a kritikus értékek között, 30%-70%, jól megkülönböztethetők legyenek a színek.

A talajnedvesség térképek mellett a vízhiány adatok is megtekinthetők a már korábban említett rácshálózatra vonatkozóan. Ez a meteorológiai paraméter megmutatja, hogy egy adott talajréteg (0-50, 0-100 cm) telítettséghez mennyi nedvesség szükséges. A vízhiányt mutató térképeken, hasonlóan a talajnedvesség térképhez, különösen a nyári félévben megjelenik a „foltos” szerkezet, ami a csapadék szabálytalan tér- és időbeli eloszlásának a következménye. A térképeken a színezés mellett, néhány nagyobb település adatát számmal is megjelenítjük.

### Talajhőmérséklet előrejelzés

A talajhőmérséklet térképeken az elkövetkező 10 napra vonatkozó 5 cm-es talajhőmérséklet előrejelzés látható, ami elsősorban a tavaszi vetéseknél jelenthet nagy segítséget.

OMSZ: 2021. június 24.

