

Szél

Ismertető a Szél agrometeorológiai aloldalhoz

Mérések

A szél a levegőnek a felszínnel többnyire párhuzamos áramlása, melyben kisebb-nagyobb örvények követik egymást. Ezért a szél sebessége nem egyenletes, különösen felszíni tereptárgyakkal borított területeken, a sebesség növekedését átmeneti csökkenés követi. Egy adott időszakra átlagolt szélesebességet átlagszélnek, míg az ezen időszak alatt előfordult legnagyobb sebességet széllökésnek nevezzük.

A **Tízperces széllökés** és a **Tízperces átlagszél** térképeken az aktuális – 10 m-es magasságban mért – szélesebesség értékek szerepelnek 10 perces időlépcsőben néhány órára visszamenőleg. A szélirányt az áramvonalak mutatják. Sok mérőállomás adata számmal is megjelenik.

Szél előrejelzés

A **Szélesebesség permetezéshez** térkép a 10 m-es magasságban várható átlagos szélesebesség értékeket mutatja a következő öt napra három órás időlépcsőben (a szélirányt itt is az áramvonalak mutatják). A növényvédőszeres permetezést jogszabály szabályozza, mely a 4 és 6 m/s-nál nagyobb szélesebességre állapít meg korlátozást. Ezért azokat a területeket, melyek ezeket az értékeket várhatóan meghaladják, narancs, illetve vörös színnel jelöltük.

A **Széllökés** térkép az adott időtartamban előforduló várható maximális szélesebességeket mutatja területi átlagban. Zivataros időjárási helyzetben a valóságos értékek ezektől a számított területi átlagoktól jelentősen eltérhetnek. Néhány nagyobb településre vonatkozó előrejelzés számmal is leolvasható.

OMSZ: 2019. március 1.