

# FAGYOSSZENTEK

SZÖVEG: RÁZSI ANDRÁS

Nem véletlen, hogy a májusi fagy-esély mindig is kiemelt figyelmet kap, hiszen ebben az időszakban már jócskán zöldell a növényzet, a kertben előbújnak a földből az elvetett magok hajtásai, és a fák is lombosodnak. Ám a palánták és a zsenge sarjak még nagyon érzékenyek, és akár egy gyengébb fagy is jelentősen megtizedelheti a várható termést.

Május 12–14. között van Pongrác, Szervác és Bonifác, kicsit később, május 25-én pedig Orbán napja. Ezeket a napokat a népi megfigyelések alapján fagyosszenteknek nevezték el, mert úgy tartották, hogy ekkor még előfordulhatnak igazi, természetű-tizedelő fagyok. Sok helyen a mai napig szokásban van, hogy a paradicsom-, paprika- és uborkapalántákat nem ültetik ki, csak miután a fagyosszentek már véget értek.

Bár az utóbbi években előfordult, hogy jelentős fagykárokról érkeztek hírek, ám ezek az események szinte minden alkalommal az év korábbi szakaszában történtek, így nem köthetőek a négy szent napjaihoz.

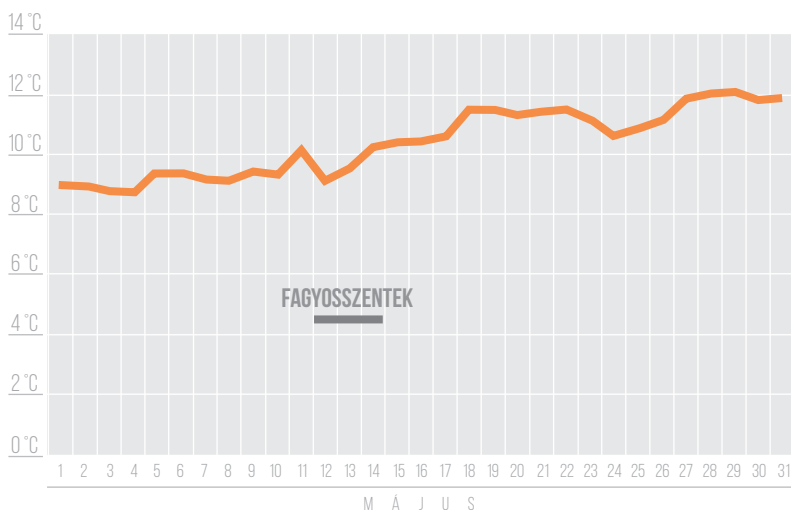
Vajon – konkrét mérési adatok alapján – mennyire volt jellemző az elmúlt évtizedekre, hogy május közepe felé – vagy utána – jelentős, nagy kiterjedésű fagyok sújtsák az ország területét?. Az eredmény kissé kiábrándító: néhány magasabban fekvő területtől eltekintve (ott is csak amolyan épphogy nulla) nem igazán jellemző a fagy e napokon – sem pedig májusban úgy általában.

Ám, ha a hajnali minimumhőmérsékletek az országos, sokéves átlagát is megvizsgáljuk, megfigyelhetünk egy érdekes jelenséget. Májusban – az elvárásoknak megfelelően – ahogy a nappalok egyre hosszabbak lesznek, fokozatosan

emelkedik a hajnali minimumhőmérséklet is, ám pont a fagyosszenteknek nevezett napokon tapasztalható némi visszaesés. A sokéves átlag 8 °C környékén van, de egyes években, ha nem is fagypontra, de legalábbis aggasztó módon leül a hőmérséklet.

Bár a 19. századi kisjégkorszaki állapotban még elképzelhető, hogy gyakrabban volt valóban fagyos a május, az elmúlt évszázadban jobbra az aggodalomra vezethető vissza a fagyosszentek névhasználat. A mérések-megfigyelések alapján azonban elmondhatjuk, hogy ma erre semmi okunk: ha elég erős a palánta, bátran ki is ültethetjük. Kicsi a valószínűsége, hogy májusban fagykár érje.

A három fagyosszenthez azonban tartozik egy másik megfigyelés is, miszerint: „Sok bort hoz a három ác, ha felhőt egyiken se látsz.”. Reméljük, így lesz!



HAJNALI MINIMUMHŐMÉRSÉKLETEK ORSZÁGOS, SOKÉVES ÁTLAGA



RÁZSI ANDRÁS  
METEOROLÓGUS,  
AZ ESZTERHÁZY KÁROLY  
EGYETEM OKTATÓJA,  
AZ OMSZ MUNKATÁRSA

## Egy óriási könyv, amely szinte mindent megmutat



Hogy néz ki egy T-Rex belülről?



Mi okozza a vulkánkitörést?



Mitől emelkedik fel a helikopter?



Hogyan működik a Nap?

