# A Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek helyszíneire jellemző néhány termésbefolyásoló meteorológiai adat alakulása

2023. 06. 29.

Összeállította: dr. Szieberth Dénes

*1. táblázat: A Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek helyszíneire jellemző néhány termésbefolyásoló meteorológiai adat alakulása (Forrás: Onesoil.ai)*

| Dátum | Hely | Vetés dátuma | $GDD_{szum}$ °C | $P_{szum}$ mm | NDVI (0-1) | | | P/GDD mm/°C | NDVI szórás (homogenitás) | Napi GDD gyarapodás °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Max | Átlag | Min | | | |
| 28.jún | Lovrin | 2023.04.21 | 439 | 223 | 0,67 | 0,62 | 0,5 | 0,51 | 0,09 | 6,46 |
| 28.jún | Bozzai | 2023.05.06 | 338 | 303 | 0,69 | 0,49 | 0,24 | 0,90 | 0,23 | 6,38 |
| 28.jún | Ivankovo | 2023.04.27 | 424 | 350 | 0,6 | 0,54 | 0,38 | 0,83 | 0,11 | 6,84 |
| 28.jún | Sremska Mitrovica | 2023.05.10 | 409 | 452 | 0,57 | 0,5 | 0,45 | 1,11 | 0,06 | 8,35 |
| 28.jún | Mosonmagyaróvár | 2023.05.07 | 388 | 302 | 0,51 | 0,36 | 0,26 | 0,78 | 0,13 | 7,46 |
| 28.jún | Makó | 2023.04.20 | 511 | 432 | 0,59 | 0,52 | 0,39 | 0,85 | 0,10 | 7,41 |
| 28.jún | Hajdúböszörmény | 2023.04.29 | 432 | 319 | 0,64 | 0,61 | 0,49 | 0,74 | 0,08 | 7,20 |
| 28.jún | Dalmand | 2023.05.08 | 426 | 403 | 0,82 | 0,7 | 0,6 | 0,95 | 0,11 | 8,35 |
| 28.jún | Bóly | 2023.05.10 | 416 | 402 | 0,77 | 0,4 | 0,27 | 0,97 | 0,26 | 8,49 |
| 28.jún | Békéscsaba | 2023.04.25 | 472 | 370 | 0,65 | 0,62 | 0,5 | 0,78 | 0,08 | 7,38 |
| 28.jún | Taktaharkány | 2023.05.01 | 361 | 292 | 0,57 | 0,47 | 0,33 | 0,81 | 0,12 | 6,22 |
| 28.jún | Backi Maglic | 2023.04.29 | 458 | 484 | 0,64 | 0,57 | 0,37 | 1,06 | 0,14 | 7,63 |

A GDD akkumuláció különbségei főként a vetésidő különbségekkel vannak összefüggésben. A homogenitást erősen befolyásolhatja, hogy a kísérleti helyeken több genetikailag eltérő tömb foglalhat helyet, amely az NDVI értékekre hatással lehet, így a szórást növelheti.

Általában megállapítható, hogy a P/GDD (csapadék összeg/Növekedési Foknap) index igen kedvező, különösen a 2022-es év hasonló időszakához mérten, amikor az értékek 0,1 és 0,35 között változtak.

∞∞∞