

BIULETYN

agrometeorologiczny dla obszaru Kujaw

01.06.-30.06.2026 r.

oraz prognoza od 10. do 28.07.2026 r.



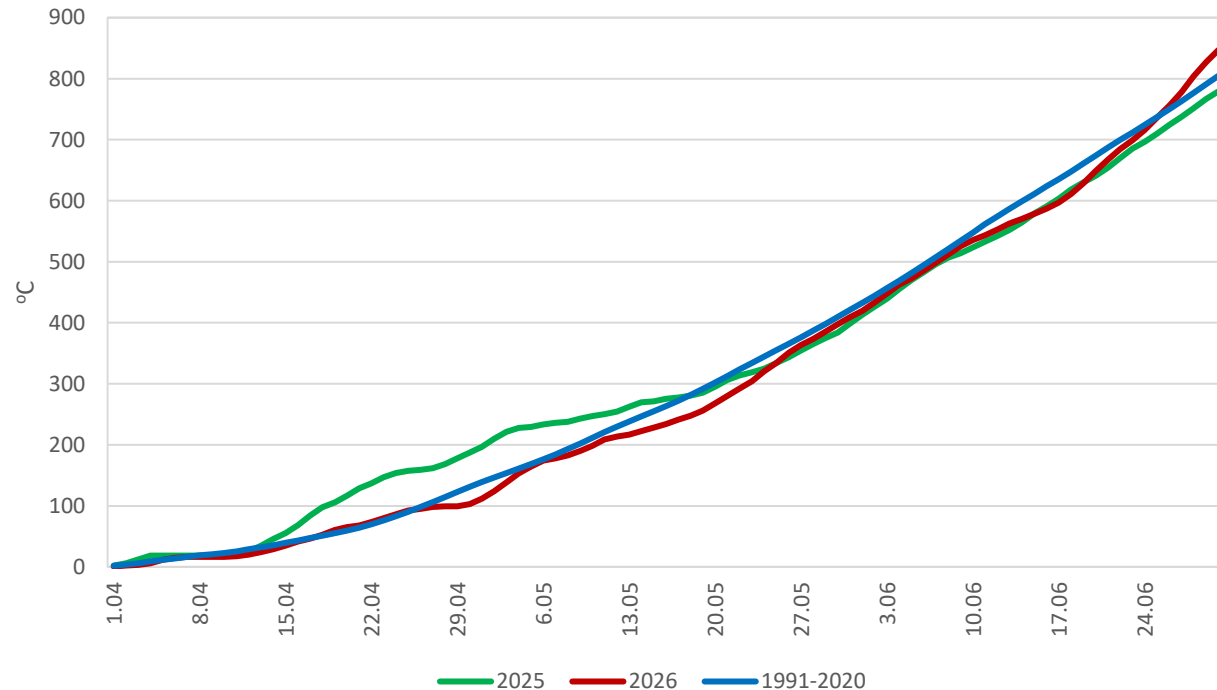
INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



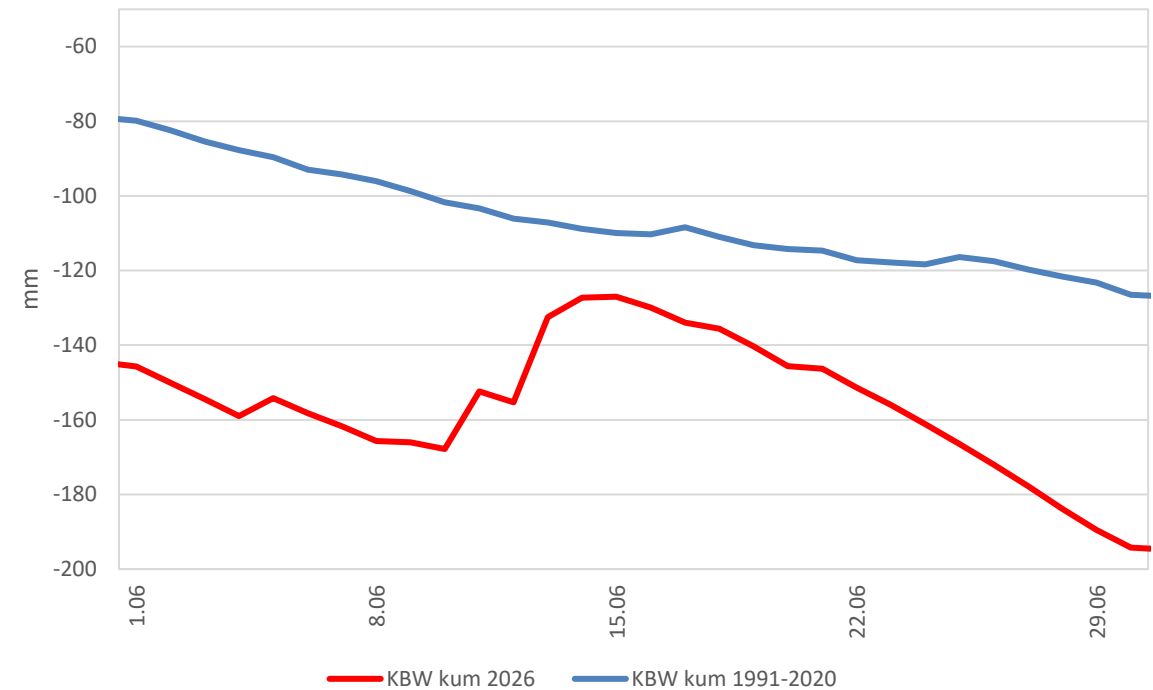
Pracę wykonano w ramach środków własnych Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego – Państwowego Instytutu Badawczego i z zastosowaniem produktów wypracowanych w projekcie „Innowacyjny system monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach” ([Woda Dla Kujaw](#)) w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, Działanie 16 Współpraca. Opracował zespół w składzie: B. Bąk, T. Bolewski, E. Kanecka-Geszke i M. Kokoszewski.

Przebieg warunków termiczno-opadowych na Kujawach w czerwcu 2026 r.

Kumulowana suma aktywnej temperatury powietrza $\geq 5^{\circ}\text{C}$ od 1.04 do 30.06.2026r.
na tle analogicznego okresu w 2025 r. i średniej wieloletniej (1991-2020)



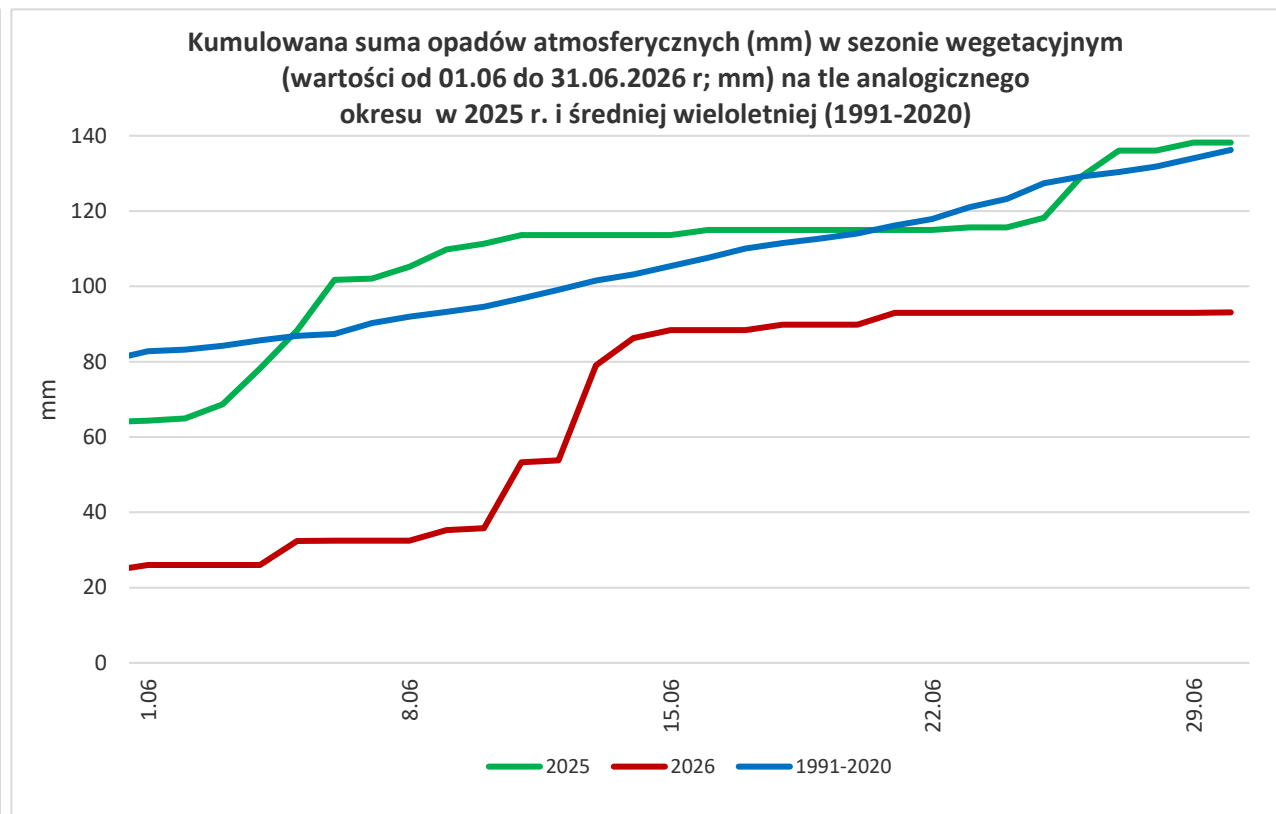
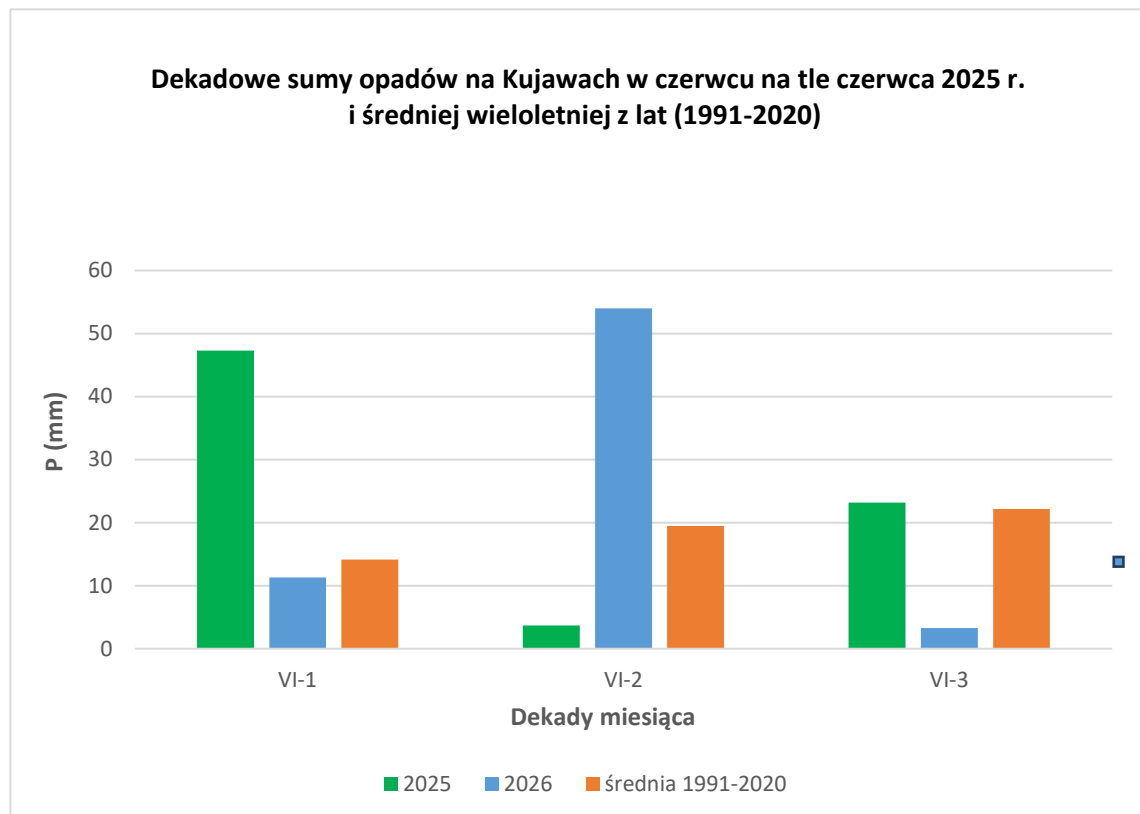
Kumulowany klimatyczny bilans wodny (KBW w mm) od 01.06. do 30.06.2026
na tle wartości średniej wieloletniej (1991-2020)



Przez znaczną część maja 2026 r. kumulowana suma aktywnej temperatury powietrza ($\geq 5^{\circ}\text{C}$) kształtowała się poniżej wartości notowanych w 2025 r. oraz średniej wieloletniej (1991–2020). W czerwcu obserwowano jednak znaczny przyrost tej sumy, w rezultacie pod koniec miesiąca osiągnęła ona 846,9 $^{\circ}\text{C}$, przewyższając wartość z 2025 r. (779,0 $^{\circ}\text{C}$) oraz średnią wieloletnią (804,6 $^{\circ}\text{C}$). Było to związane m.in. z wystąpieniem ekstremalnej fali upałów pod koniec ostatniej dekady miesiąca. W wielu częściach regionu zanotowano rekordowo wysokie wartości temperatury powietrza, miejscami przekraczające 39 $^{\circ}\text{C}$.

Klimatyczny bilans wodny na Kujawach w czerwcu 2026 utrzymywał się znacznie poniżej średniej wieloletniej, wskazując na znaczne niedobory wody w produkcji roślinnej. W połowie miesiąca nastąpił krótkotrwały wzrost KBW, zaś w dalszej części miesiąca wartość KBW systematycznie spadała. Pod koniec czerwca odnotowano najniższą wartość KBW, wynoszącą -194,2 mm, podczas gdy dla wielolecia analogiczna wartość wyniosła -126,5 mm. Oznacza to, że niedobór wody był o blisko 68 mm większy w porównaniu ze średnią z lat 1991–2020.

Czerwcowe opady na tle wielolecia



Czerwiec 2026 r. na Kujawach charakteryzował się nierównomiernym rozkładem opadów. W pierwszej dekadzie spadło 11,3 mm, nieco poniżej średniej wieloletniej (14,1 mm) i znacznie mniej niż w 2025 r. (47,3 mm). Druga dekada była bardzo wilgotna, z sumą opadów przekraczającą 50 mm, wyraźnie przewyższającą zarówno średnią (19,5 mm), jak i wartość z 2025 r. (3,7 mm). Natomiast w trzeciej dekadzie zarejestrowano jedynie 3,3 mm opadu, wobec 22,2 mm w wieloleciu i 23,2 mm w 2025 r. Łącznie w czerwcu spadło 68,6 mm, wobec 55,8 mm w wieloleciu i 74,2 mm w 2025 r.

Największe przyrosty wartości skumulowanej sumy opadów w czerwcu br. wystąpiły na początku drugiej dekady miesiąca. W tym okresie wystąpiła seria intensywnych opadów. Zarówno na początku miesiąca, jak i po połowie czerwca opady były niewielkie lub nie występowały, co odzwierciedla przebieg krzywej kumulacyjnej. Do końca czerwca skumulowana suma opadów w sezonie wegetacyjnym wyniosła 93,1 mm, wobec 138,2 mm w analogicznym okresie 2025 roku oraz 136,2 mm średnio w wieloleciu. Pomimo wystąpienia znacznych opadów w drugiej dekadzie miesiąca ich łączna suma pozostała wyraźnie niższa od wartości odnotowanych w roku 2025 oraz od średniej wieloletniej.

Zapotrzebowanie plantacji buraka cukrowego (południowe Kujawy, gleba średnia) na nawodnienie uzupełniające w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca 2026 r.

DAWKI NAWODNIEŃ DLA UPRAWY BURAKA CUKROWEGO

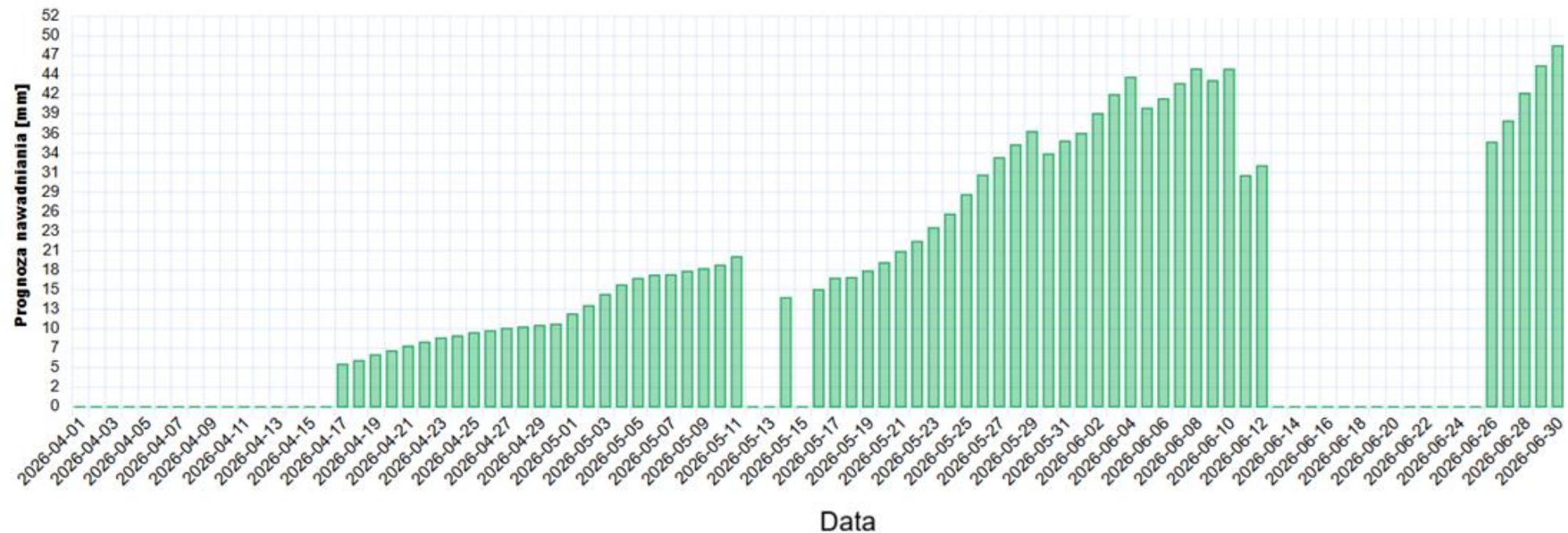
Dane dla dni 2026-04-01 - 2026-06-30

PROGNOZA NAWODNIENIA DLA UPRAWY:
BURAKA CUKROWEGO

Dane od 01.04.2026 do 05.07.2026

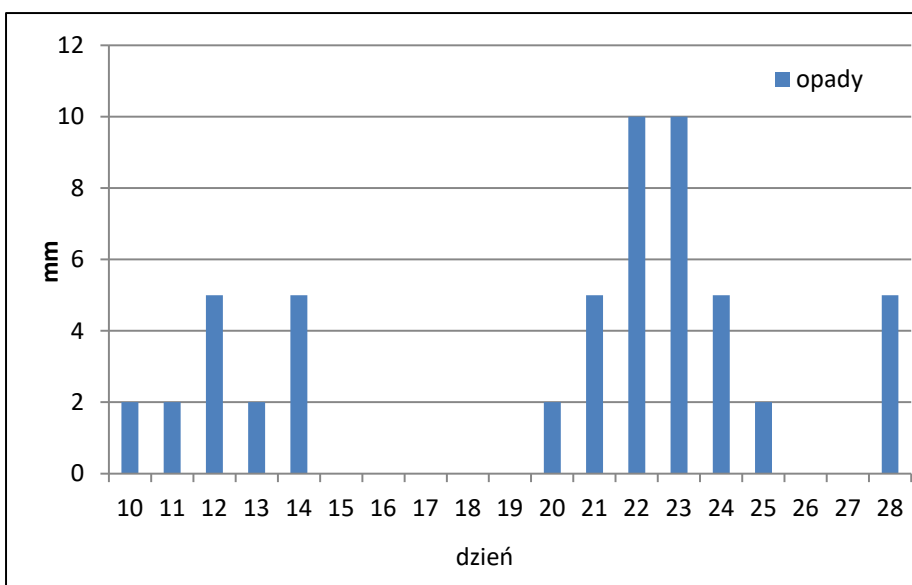
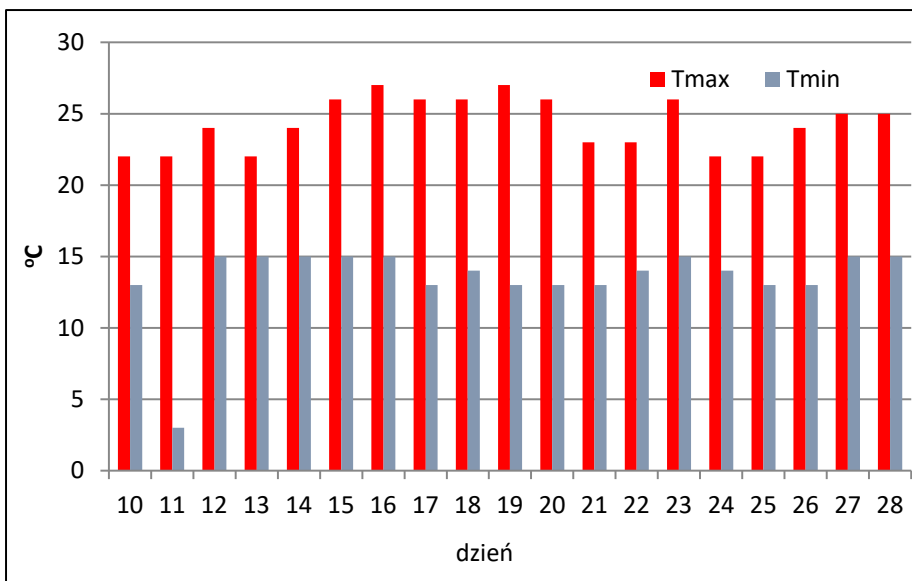
PLANOWANE
NAWODNIENIE

49 mm



Komentarz: Początek czerwca był stosunkowo suchy co przełożyło się na wzrost zapotrzebowania uprawy buraka cukrowego na nawodnienia uzupełniające. W drugiej dekadzie miesiąca wystąpiły intensywne opady, których suma w niektórych rejonach Kujaw przekroczyła 50 mm. Spowodowało to znaczącą poprawę warunków wilgotnościowych i brak potrzeby stosowania nawodnień przez około 2 tygodnie. Zgodnie z wyliczeniami modelu matematycznego, pod koniec czerwca zaistniała ponowna potrzeba zastosowania nawodnień uzupełniających. Było to spowodowane m.in. bardzo szybkim zużyciem wody przez rośliny w warunkach ekstremalnie wysokiej temperatury powietrza. Maksymalna zalecana dawka nawodnienia na koniec czerwca wyniosła 48 mm. Natomiast maksymalna dawka nawodnieniowa na dzień 5 lipca wzrosła do 49 mm.

Prognoza warunków meteorologicznych dla Kujaw w okresie 10.07-28.07.2026 r.



Komentarz:

Pierwsza dekada lipca upłynęła pod znakiem deszczowo-burzowej i wietrznej pogody. Temperatura powietrza rzadko przekraczała 20°C. Taka pogoda nie przeszkadzała zbytnio w pracach na polu. Obecna prognoza zapowiada utrzymanie się podobnego typu pogody do 11 lipca. Później temperatura powietrza wzrośnie i w najcieplejszych dniach w okresie od 12 do 20 lipca może przekraczać 25°C. Mimo wzrostu temperatury możliwość wystąpienia przelotnych opadów deszczu i burz utrzyma się do połowy lipca.

Drugi okres opadów powinien pojawić się około 20 lipca. Strefa opadów będzie przemieszczać się z południa Europy i zazwyczaj niesie ze sobą duże ilości deszczu. W okresie od 20 do 25 lipca prognozuje się około 35 mm opadów, przy czym w czasie intensywnych burz i opadów ta suma może jeszcze się zwiększyć.

Czerwiec 2026 r. na Kujawach

