

BIULETYN

agrometeorologiczny dla obszaru Kujaw

01.05.-31.05.2026 r.
oraz prognoza od 12. do 30.06.2026 r.



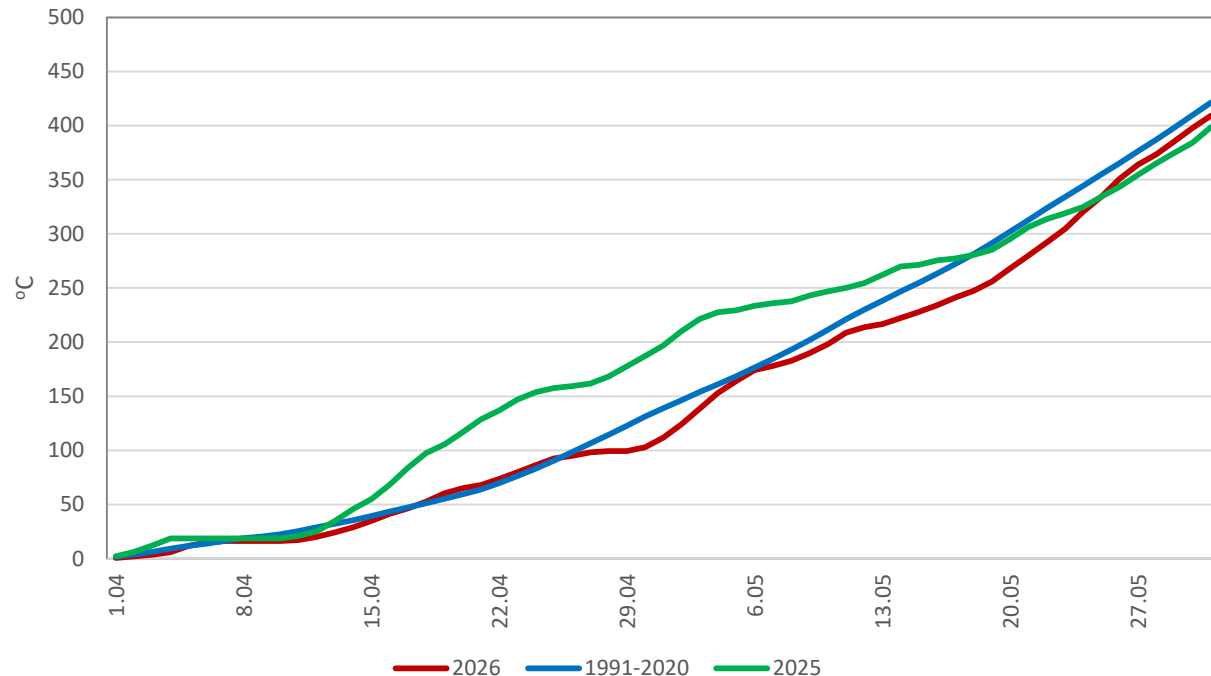
INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



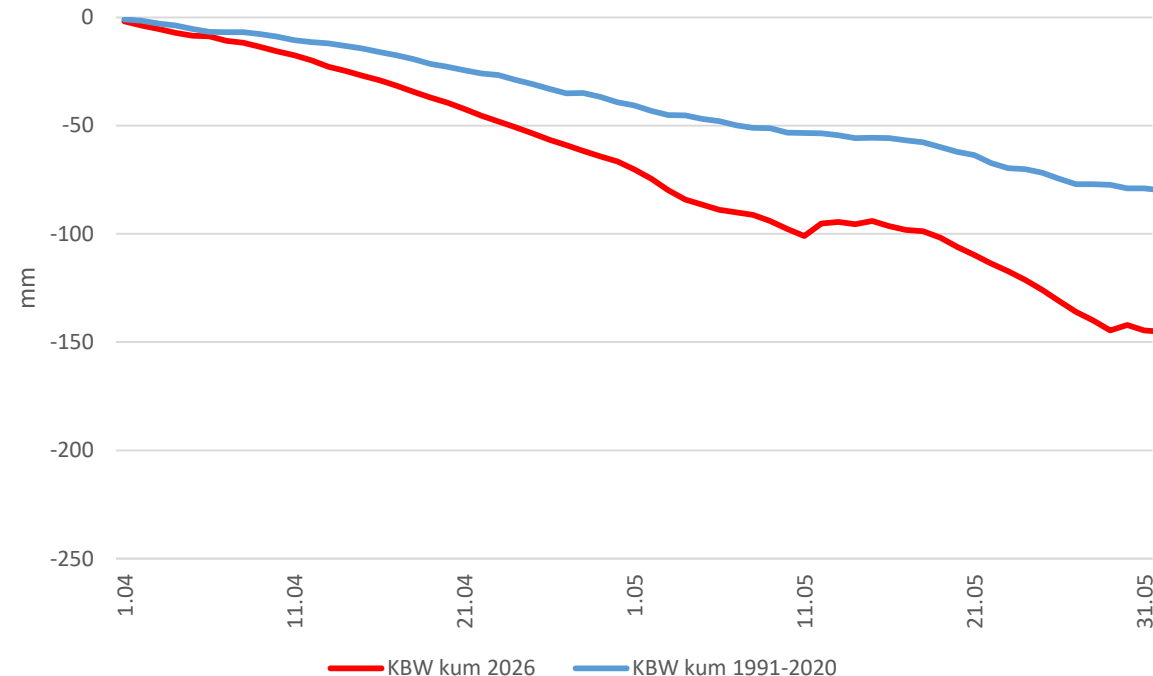
Pracę wykonano w ramach środków własnych Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego – Państwowego Instytutu Badawczego i z zastosowaniem produktów wypracowanych w projekcie „Innowacyjny system monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych 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 maju 2026 r.

Kumulowana suma aktywnej temperatury powietrza $\geq 5^{\circ}\text{C}$ od 1.04 do 31.05.2026r.
na tle analogicznego okresu w 2025 r. i średniej wieloletniej (1991-2020)



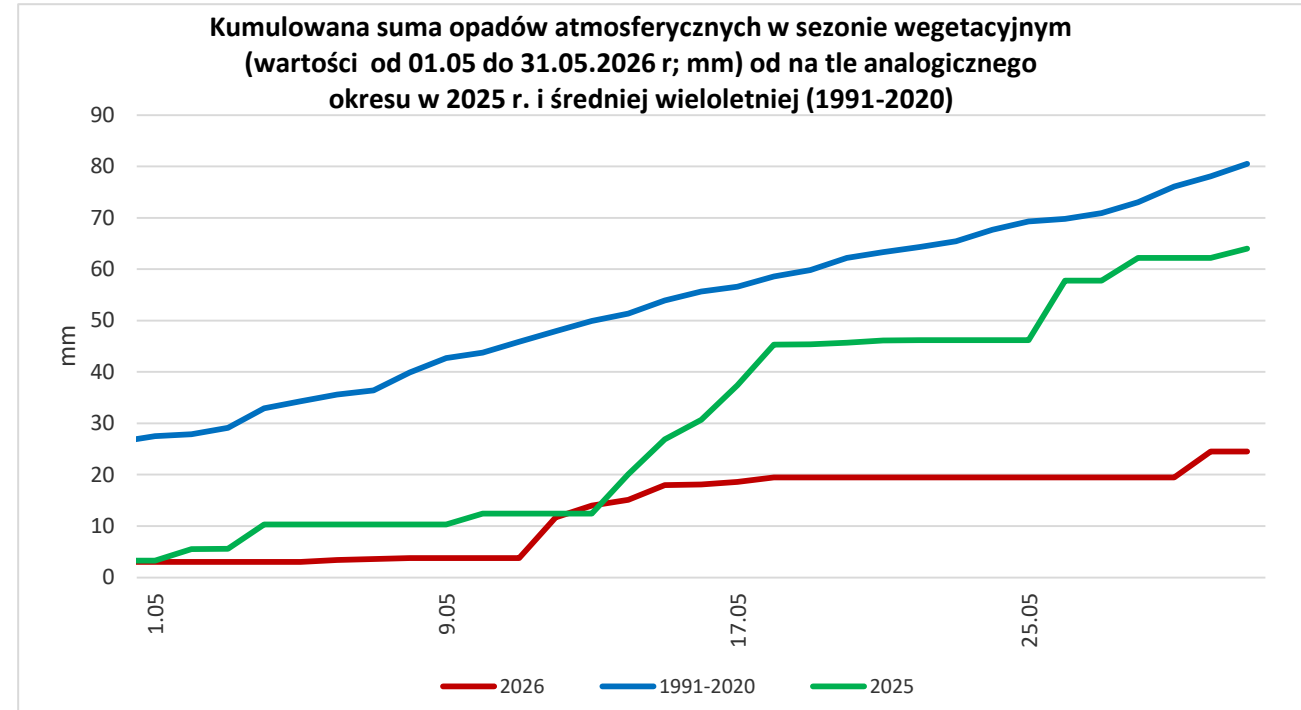
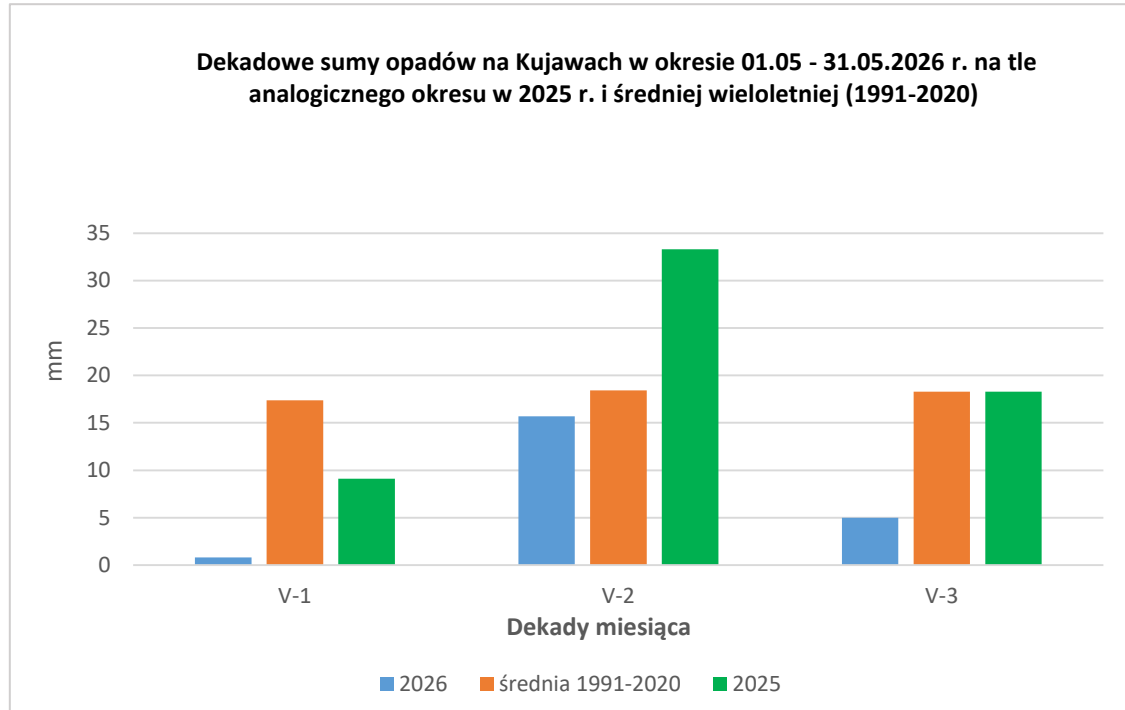
Kumulowany klimatyczny bilans wodny (KBW w mm) od 01.04. do 31.05.2026
na tle wartości średniej wieloletniej (1991-2020)



Wartości kumulowanej aktywnej temperatury powietrza w maju 2026 r. ($\geq 5^{\circ}\text{C}$; liczonej od początku sezonu wegetacyjnego) wyraźnie różniły się od wartości w analogicznym okresie poprzedniego roku. W pierwszej i drugiej dekadzie maja wartości te kształtowały się na niższym poziomie niż w 2025 r. oraz w wieloleciu 1991-2020. Ostatnia dekada maja br. była wyraźnie najcieplejszą dekadą miesiąca. W tym okresie wartości kumulowanej aktywnej temperatury powietrza zbliżyły się zarówno do wartości z wielolecia oraz z poprzedniego roku.

Wartość klimatycznego bilansu wodnego (KBW) na Kujawach w sezonie wegetacyjnym 2026 systematycznie zmniejszała od początku sezonu wegetacji, aż do początku drugiej dekady maja, kiedy wystąpił kilkudniowy okres z opadami. Po jego zakończeniu, w ostatniej dekadzie maja wartości KBW zmniejszały się aż do ostatnich dni miesiąca. KBW w maju osiągnął wartości znacznie niższe od średniej wieloletniej 1991–2020 (podobnie jak w kwietniu). Najniższą wartość (największy niedobór opadów) odnotowano pod koniec trzeciej dekady maja. Osiągnęła ona wówczas -144,6 mm. Oznacza to deficyt niemal dwukrotnie większy niż przeciętnie (-79,0 mm). Uzyskane wartości KBW świadczą o znacznych niedoborach opadów na użytkach rolnych. Warto dodać, że w drugiej połowie maja część regionu została objęta suszą hydrologiczną.

Czy to już koniec wiosennej suszy na Kujawach?

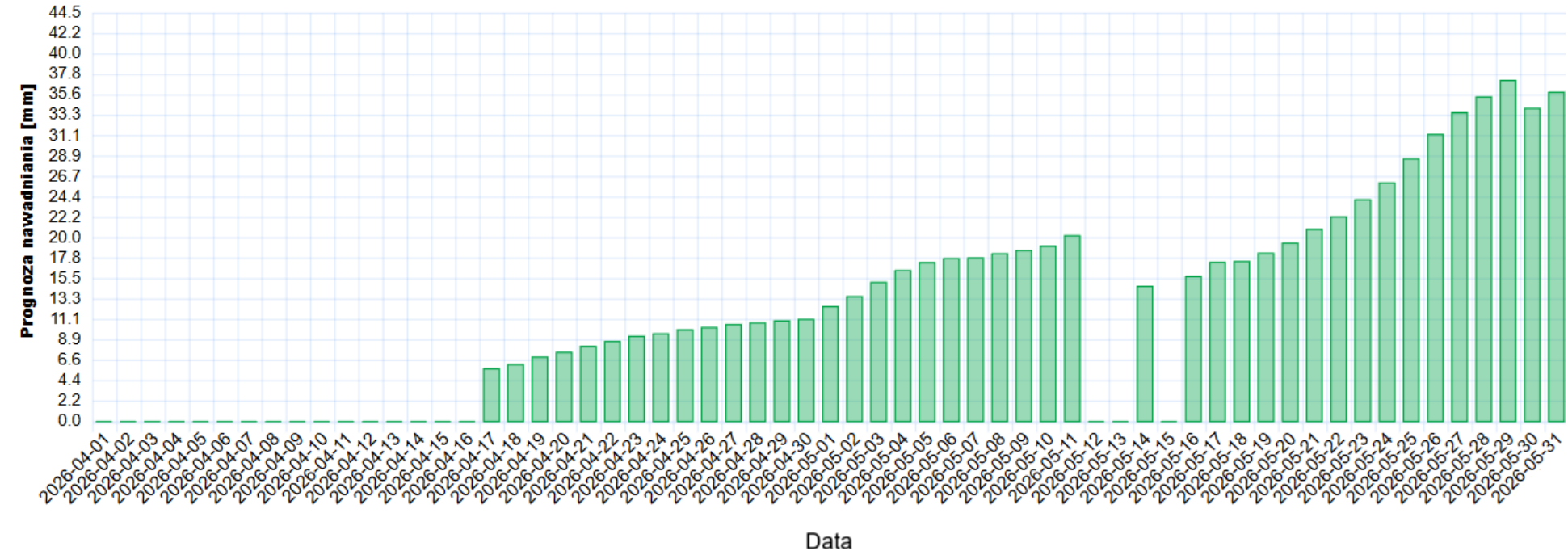
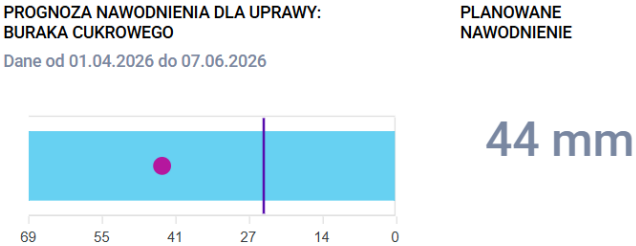


Maj 2026 roku na Kujawach charakteryzował się dużą zmiennością przestrzenną i czasową opadów. W centralnej części regionu w pierwszej dekadzie miesiąca suma opadów wyniosła jedynie 0,8 mm, co stanowiło wartość znacznie niższą zarówno od średniej wieloletniej, jak i od notowanej w analogicznym okresie 2025 roku. W drugiej dekadzie odnotowano 15,7 mm, czyli sumę zbliżoną do normy wieloletniej, lecz dużo niższą niż rok wcześniej. Trzecia dekada przyniosła tylko 5,0 mm, ponownie wyraźnie poniżej średniej z wielolecia i wartości z 2025 roku. W środkowej części Kujaw w maju spadło łącznie 21,5 mm, wobec 60,7 mm w 2025 roku i 54,1 mm w wieloleciu. Potwierdza to utrzymujący się deficyt opadów w tej części regionu. W północnej części regionu warunki opadowe były bardziej korzystne. Miesięczne sumy opadów wyniosły tam około 40 mm, a lokalnie były nieznacznie wyższe.

Mimo, że maj 2026 roku na Kujawach przyniósł wyraźnie wyższe sumy opadów niż wyjątkowo suchy kwiecień, jednak w większej części regionu nadal pozostawały one znacząco poniżej średniej wieloletniej. Początek miesiąca był wyjątkowo ubogi w opady, a wyraźniejszy wzrost kumulowanej sumy opadów nastąpił dopiero w drugiej dekadzie maja. Do końca roku maja kumulowana suma opadów w środkowej części Kujaw osiągnęła 24,5 mm. W analogicznym okresie roku 2025 odnotowano ponad dwukrotnie wyższą wartość, a średnia wieloletnia (1991-2020) przekraczała 80 mm. Wskazuje to na utrzymujący się deficyt opadów, mimo częściowej poprawy warunków opadowych w porównaniu z poprzednim miesiącem.

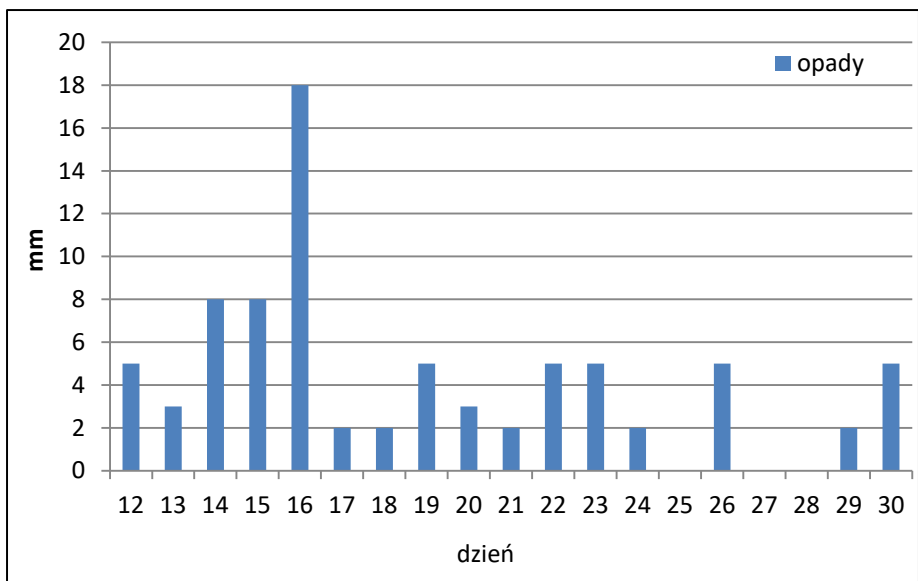
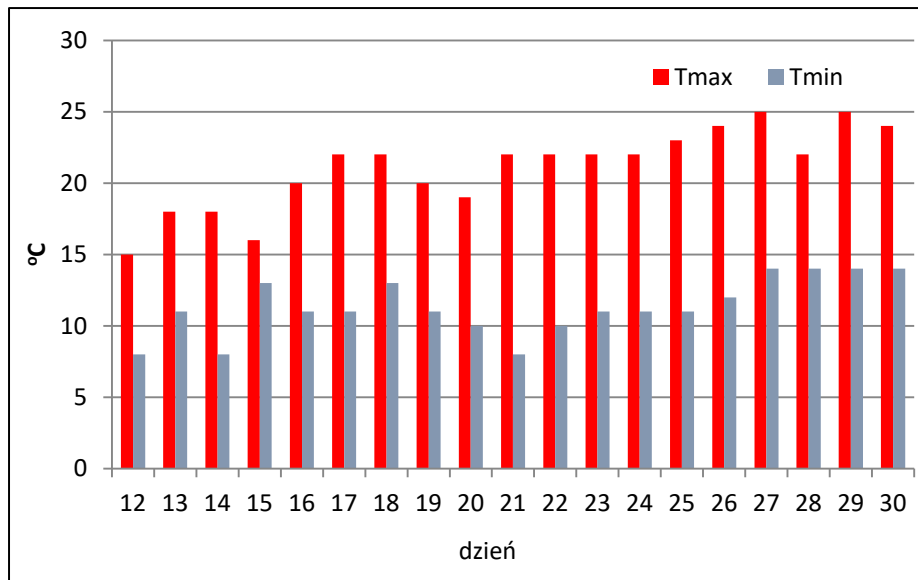
Zapotrzebowanie plantacji buraka cukrowego (południowe Kujawy, gleba średnia) na nawodnienie uzupełniające w okresie od 1 maja do 31 maja 2026 r.

PROGNOZA NAWADNIANIA DLA UPRAWY BURAKA CUKROWEGO
Dane dla dni 2026-04-01 - 2026-05-31



Komentarz: W pierwszej dekadzie maja, w warunkach braku znaczących opadów następował powolny, ale systematyczny wzrost zapotrzebowania uprawy buraka cukrowego na nawodnienia. W kolejnej dekadzie wystąpił kilkudniowy okres z opadami, które poprawiły warunki wilgotnościowe gleby i krótkotrwale wyeliminowały potrzebę stosowania nawodnień. Według modelu matematycznego, od 16 maja ponownie pojawiła się potrzeba zastosowania nawodnień uzupełniających. Wielkości zalecanych dawek nawodnieniowych zwiększały się stopniowo aż do ostatnich dni miesiąca. Maksymalna zalecana maksymalna dawka nawodnienia na koniec maja wyniosła 35 mm, natomiast prognozowana dawka na dzień 7 czerwca wzrosła do 44 mm.

Prognoza warunków meteorologicznych dla Kujaw w okresie 12.06-30.06.2026 r.



Komentarz:

Pogoda w czerwcu będzie nadrabiać zaległości w opadach, bowiem prawie do końca miesiąca Kujawy będą pod wpływem układów niskiego ciśnienia. Będzie napływać wilgotne powietrze znad Atlantyku lub Morza Północnego. Opadom towarzyszyć będzie ochłodzenie, najbardziej odczuwalne pod koniec bieżącego tygodnia. Do niedzieli (14.06) temperatura w dzień nie powinna przekroczyć 18°C, w nocy może spadać poniżej 10°C. Najbliższy weekend zapowiada się z pochmurną pogodą i przelotnymi opadami deszczu. W sumie może spaść od 22 mm do 30 mm. Kolejny tydzień też z podobną aurą. Będzie nieco cieplej, słupek rtęci w dzień powinien przekroczyć 20°C, noce też cieplejsze o kilka stopni. Kolejna porcja opadów powinna dostarczyć w sumie około 20 mm.

Deszczowe chmury są też prognozowane w trzeciej dekadzie czerwca. Prognoza przewiduje w sumie około 25 mm, przy czym opadów część opadów ma być pochodzenia burzowego i będzie miał charakter lokalny. Będzie też cieplej, w niektóre dni temperatura wzrośnie do 25°C.

Opady są wciąż potrzebne, ale ich rozłożenie w tak długim okresie może wstrzymać w niektórych miejscach prace polowe. Chłodna i wilgotna pogoda oznacza większe zagrożenie upraw chorobami roślin, co będzie wymagało od rolników dodatkowych zabiegów pielęgnacyjnych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WetterOnline i AccuWeather

Maj 2026 r. na Kujawach

