

Servizio Idro-Meteo-Clima

Bollettino AgroMeteorologico Settimanale

n. 35 del 30 agosto 2021

Situazione disponibilità idrica al 22 agosto 2021 dal sito Siccità e desertificazione

Andamento delle precipitazioni da inizio anno al 29 agosto 2021: Dopo le scarsissime piogge di marzo, aprile ha avuto valori nella norma. Maggio ha avuto nuovamente piogge moderatamente inferiori alle attese, circa 56 mm sui 75 mm attesi (deficit percentuale circa 27 % sul clima 2001-2020) con le anomalie negative più elevate localizzate sempre sul settore centro-orientale particolarmente sulle province di FC e RN e sui rilievi del Bolognese dove si stimano vasti deficit percentuali superiori al 50 % delle piogge attese. Giugno 2021 ha avuto piogge molto inferiori alla norma si stimano circa 20 mm medi regionali rispetto ai 66 mm medi del clima 1961-2020 e i 50-55 mm medi calcolati nel periodo 2001-2020), il mese è stimato tra i 5 più siccitosi dal 1961 con i mesi di giugno del 2019, 2012, 2005, 2006. In vaste aree del settore orientale il valore della somma delle piogge calcolate dal 1° di gennaio al 30 giugno 2021 risulta inferiore al 50 % delle attese e il secondo più basso della serie dal 1961 dopo quella del 2020. Nel mese di luglio si sono registrate piogge inferiori alle attese, circa 29 mm medi regionali rispetto ai circa 40 attesi. La sommatoria delle piogge marzo-luglio 2021 è stimata, come media regionale, tra le più basse dal 1961.

Dal 1° al 29 agosto 2021 si stimano caduti circa 20 mm (media reg.le) rispetto ai circa 42 attesi dal clima 2001-2020. Calcolando le piogge da inizio marzo al 29 agosto 2021 resta un deficit medio regionale, sul clima 2001-2020, di circa 154 mm (-45 %); su vaste aree del settore orientale, particolarmente in Romagna, il deficit raggiunge i valori massimi con un deficit percentuale superiore al 50 e al 60 %.

Umidità dei terreni al 29 agosto: sui rilievi e nel settore centrale, aree interessate dalle piogge più consistenti si stimano valori prossimi alla alla norma, valori inferiori alle attese restano nella pianura occidentale, in gran parte della pianura romagnola e sulla fascia costiera. Nell'ultima settimana (dal 23 al 29 agosto) non si sono stimate piogge per circa 13 rispetto ai circa 11 mm attesi dal clima recente.

Andamento meteo dell'ultima settimana (23-29 agosto 2021): consistente diminuzione delle temperature scese al di sotto della norma di circa 3 °C (media settimanale) e piogge che hanno interessato gran parte della regione con cumulate prossime o lievemente superiori alle attese climatiche.

la settimana è iniziata con una marcata diminuzione delle temperature; le massime nella pianura interna sono passate dai 34-35 °C di domenica 22 ai 24-25 °C del giorno lunedì 23 con una diminuzione tra 8 e 11 °C. La media settimanale delle massime giornaliere è stimata di circa 3.5 °C inferiore al clima, quella delle minime circa 2.5 inferiore al clima (rif 2001-2020). In settimana si sono registrate precipitazioni di rilievo nei giorni di lunedì 23 (diffuse a gran parte del territorio con cumulate locali sino a 50-60 mm), mercoledì 25 (localizzate su Riminese e aree limitrofe), venerdì 27 (diffuse in aree del settore orientale) e sabato 28 agosto (localizzate sui rilievi centro-orientali). Nell'intera settimana si stimano caduti circa 13 mm (media regionale) rispetto ai circa 11 attesi dal clima 2001-2020.

Il bollettino della settimana

Cartella con mappe e grafici

archivio

la settimana dal 23 al 29 agosto 2021 Precipitazioni cumulate (mm) dal 23/08/2021 al 29/08/2021 Arpae To be settimana dal 23 al 29 agosto 2021 Arpae To be settimana dal 23 al 29 agosto 2021 To be settimana dal 23 agosto 20

- Temperature: notevolmente inferiori alla norma; scostamenti medi regionali di -3.5 °C per le massime e -2.5 °C per le minime giornaliere.
- Precipitazioni: prossime alla norma; cumulata settimanale (media regionale) di circa 13 mm rispetto agli 11 attesi (2001-2020).
- Umidità dei terreni al 29 agosto: sui rilievi e nel settore centrale, aree interessate dalle piogge più consistenti si stimano valori prossimi alla alla norma, valori inferiori alle attese restano nella pianura occidentale, in gran parte della pianura romagnola e sulla fascia costiera.
- Fenologia: https://distal.unibo.it/it/terza-missione/societa/bollettino-agrofenologico.



