

L'andamento meteorologico del periodo novembre 2010 – gennaio 2011 per il frumento. del 7 febbraio 2011

Qualche difficoltà nelle semine per elevata umidità dei terreni e per frequenti precipitazioni in Novembre, punte di temperatura minima molto basse in Dicembre, anche inferiori a - 15 °C in pianura.

Le **precipitazioni** del periodo (fig.1), confrontate con quelle medie del 1991-2005 (fig.2), sono risultate prossime alla norma sul reggiano e modenese, lievemente inferiori sulle province orientali (nel ferrarese in particolare) e, come l'anno scorso, superiori sul parmense e piacentino. Anche se le precipitazioni dei tre mesi sono state nel complesso inferiori rispetto a quelle dell'annata precedente, novembre 2010 è risultato invece più piovoso sia come quantità (aree occidentali) che come frequenza (aree orientali) rispetto al corrispondente mese del 2009; sulle province orientali nel novembre 2010 si sono registrati circa 10-12 giorni di pioggia (prec >2 mm) rispetto ai 6-8 dell'anno precedente. Questo ha reso difficoltose le operazioni di semina tanto che a fine mese restavano ancora da seminare una consistente quota di appezzamenti. Gennaio ha visto in generale piogge nella norma, ma non sul ferrarese dove in molte aree si sono misurati solo 10 mm rispetto ai 30-40 attesi nel mese. Rispetto a quelle dell'anno precedente si sono inoltre registrate meno nevicate in pianura. Durante il mese di gennaio, rispetto ai diversi eventi del 2010, quest'anno si è potuta osservare, in pianura, solo una debole nevicata il giorno 30, tra l'altro limitata alla pianura emiliana.

Temperature: globalmente il periodo non presenta anomalie significative anche se, come l'anno precedente, prevalgono le aree con temperature lievemente inferiori alla norma (fig.3). Da ricordare, nella seconda metà di Dicembre 2010, il forte abbassamento delle minime che hanno toccato valori non comuni, anche inferiori a -15°C in pianura; con un'analogia davvero singolare valori simili si verificarono anche nel dicembre 2009, esattamente negli stessi giorni.

Umidità dei terreni:

Secondo le stime del modello di bilancio idrico "Criteria" al 31 gennaio 2011, il contenuto idrico dei terreni risulta elevato e paragonabile a quello dell'anno precedente. I terreni presentano in generale un contenuto idrico ancora lievemente superiore alla capacità di campo (fig. 4); fa eccezione l'area nord-orientale (ferrarese ed aree limitrofe) dove, causa le scarse precipitazioni di gennaio, la situazione prevalente è di lieve deficit rispetto a questo riferimento.

Arpa-Simc

Area Agrometeorologia Territorio e Clima

Precipitazione cumulata (mm)
dal 1° nov 2010 al 31 gen 2011

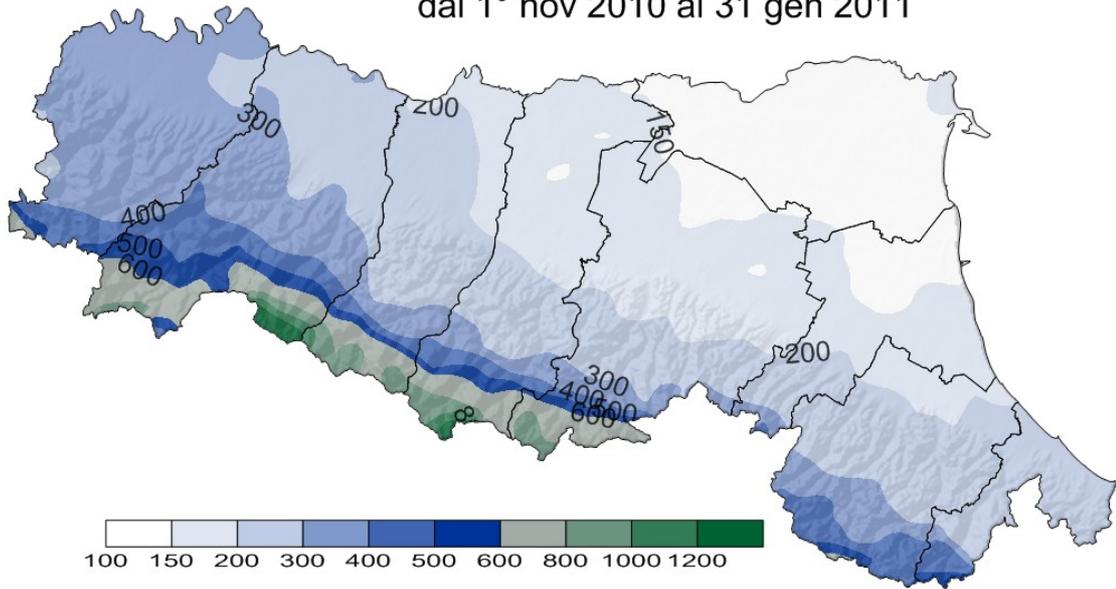


Fig.1

Anomalia della precipitazione cumulata (mm)
nov 2010-gen 2011 rispetto al clima 1991-2005

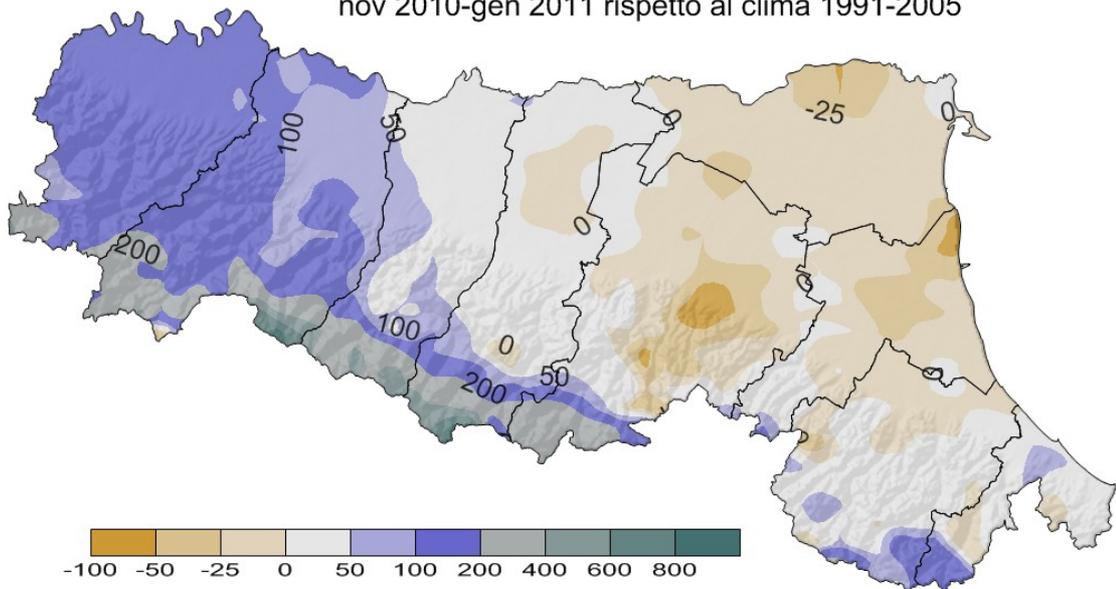


Fig.2

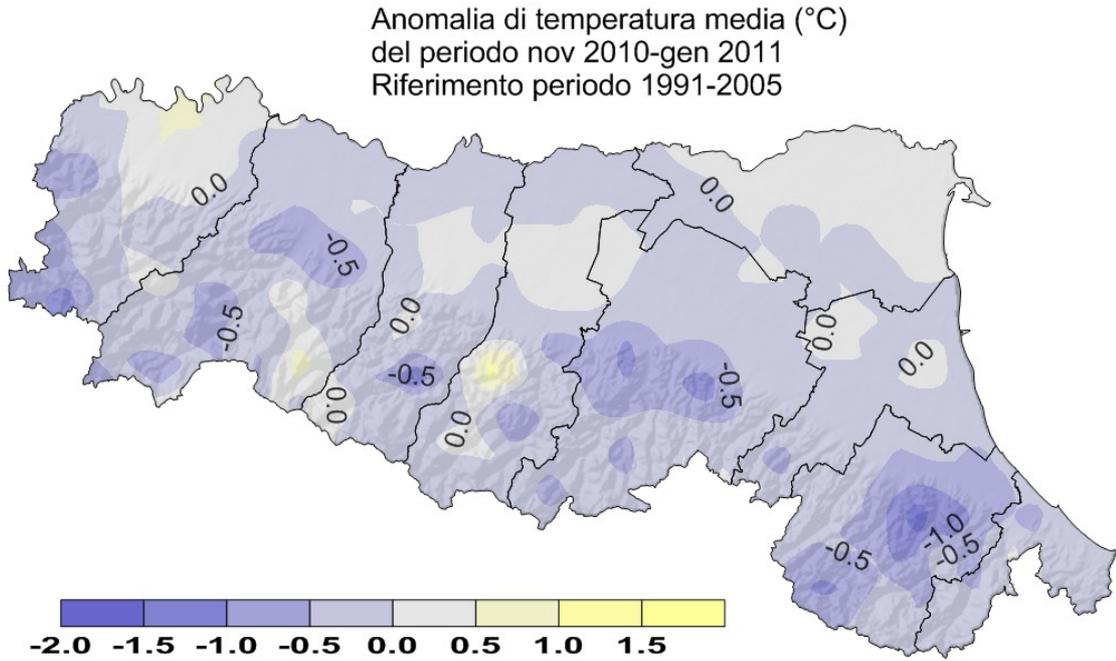


Fig.3

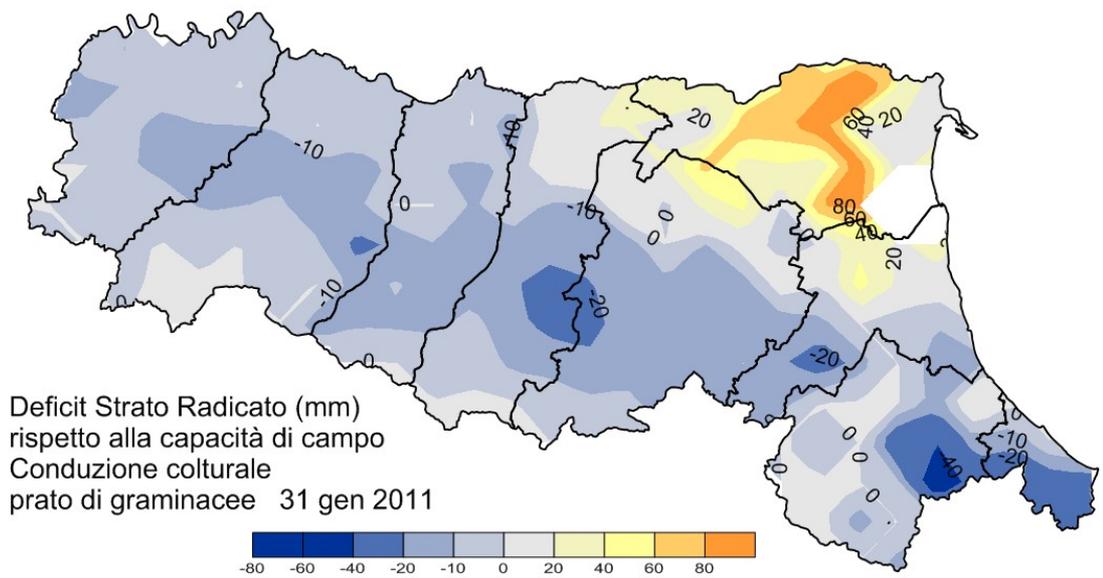


Fig.4

