

Le intense precipitazioni della prima settimana di ottobre 2005

(a cura di Roberto Barbiero)

La prima settimana di ottobre è stata caratterizzata da condizioni di diffuso maltempo sul centro e nord Italia. Dal 2 ottobre e fino al 7 ottobre la presenza di una circolazione ciclonica sul Tirreno ha continuato ad alimentare flussi umidi meridionali verso le Alpi. Solo nella giornata dell'8 ottobre la depressione si è spostata verso sud est iniziando a colmarsi.

Le precipitazioni si sono concentrate principalmente nelle giornate del 2 e 3 ottobre e soprattutto in quest'ultima giornata che è risultata la più piovosa del periodo.

A fine evento sono state osservate mediamente precipitazioni cumulate di circa **140 mm** con valori inferiori sulle zone nord occidentali, circa **90-120 mm**, e superiori su quelle meridionali e orientali con valori fino a circa **190-220 mm**.

Il limite delle nevicate è stato di circa 1800-2000 m nella prima fase dell'evento e localmente anche fino a circa 1600 m. Nelle ultime giornate l'aria più calda ha progressivamente alzato il limite delle nevicate fino a circa 2300-2500 m.

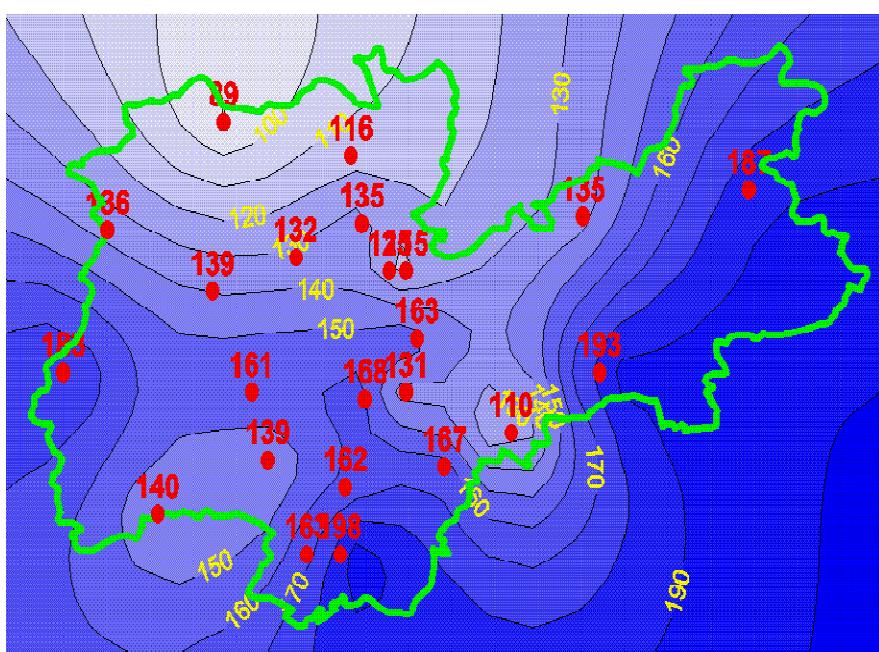


Fig.1 Valori cumulati di pioggia (mm) per le giornate dal 2 al 7 ottobre osservati presso alcune delle stazioni meteorologiche di proprietà dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige.