



Les pluges abundants i extenses de finals de gener podrien afectar a la naixença

Les precipitacions de finals de gener han afectat, principalment, a les comarques gironines. L'episodi de pluges, entre el dijous 19 i el dilluns 23 de gener, va deixar uns 140 l/m² a la Tallada d'Empordà, 187 l/m² a Cassà de la Selva o 88 l/m² a Monells. S'ha de vigilar amb l'embassament d'aigua, que pot afectar negativament el creixement de la planta.

Aquests episodis de precipitació, abundants i concentrats en períodes curts de temps, sovint comporten l'entollament de parcel·les. Un embassament d'aigua prolongat pot comportar un alentiment del creixement o fins i tot un esgrogueïment de les fulles mes velles. Si aquest excés d'aigua continua, pot derivar en la mort de les plantes. En el cas que aquests fenòmens coincideixin amb el període de germinació, el cultiu pot patir una naixença heterogènia, o en molts casos, la podridura de la llavor.

L'estadi del cultiu determina la sensibilitat a aquestes acumulacions d'aigua. La germinació és el moment més sensible a aquestes afectacions. Si durant el procés comprès entre la germinació i la naixença del cereal el sòl resta 4 o més dies entollat es pot observar una reducció del 50 % de plantes nascudes. Si l'acumulació d'aigua es superior a 10 dies les llavors que han començat a germinar moren.

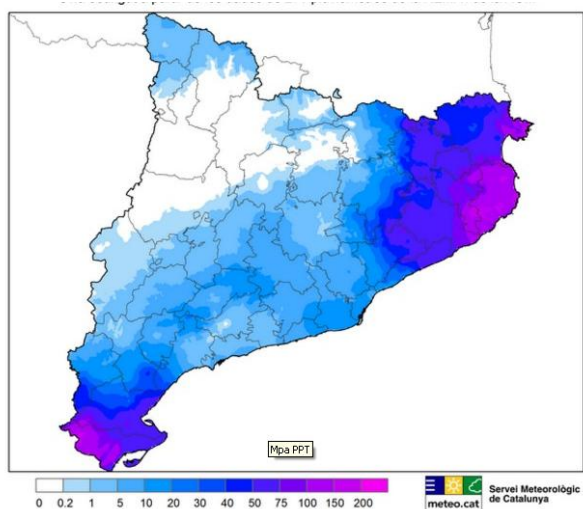


Figura 1. Estimació de la precipitació acumulada (mm) durant l'episodi de pluges. Font: Nota de premsa sobre el [Balanc de temporal de pluja, neu, vent i onatge](#). Servei Meteorològic de Catalunya



Figura 2. Parcel·la entollada dies després de l'episodi de precipitacions.

