



CAJAMAR  
ADN Agro



GRUPO  
COOPERATIVO  
CAJAMAR

# L'Hort



Número: 110

Líders en el Negoci Agroalimentari

## FISIOPATIES DE LA FLORICOL I EL ROMANESCO CAUSADES PER FACTORS CLIMÀTICS

**Gelades:** La floricol oferix una certa resistència al fred; no obstant això, quan les gelades són intenses pot afectar molt negativament les plantes.



**Bracteats:** L'aparició de fulles bracteïformes en l'interior del cabdell prefloral pot ser deguda a una vernalització excessivament curta, a l'elevació brusca de les temperatures, després de la fase d'inducció o a una exposició de les plantes a temperatures excessivament altes després de la fase juvenil.

**Formació prematura del cabdell prefloral:** Sol produir-se quan s'inicia la formació del cabdell prefloral abans que la planta haja arribat a un desenvolupament vegetatiu normal. Les capces solen quedar-se més menudes. A vegades, si durant la fase juvenil sobrevenen temperatures excessivament baixes, pot formar-se un cabdellet.

**Falta de floració:** La floricol pot arribar a no florir si no ha tingut un període de vernalització prou intens. Alguns anys amb tardors especialment càlides, en trasplantaments de juliol i agost, hem observat en algunes varietats períodes de recol·lecció superiors als 35 dies.

**Aparició de pelussa:** Este desorde està atribuït a un excés de calor i a un creixement excessivament ràpid.

**Obertura prematura del cabdell prefloral:** Conseqüència de la incidència de temperatures excessivament altes al llarg o al final de la formació de les inflorescències.

**Deformacions en les inflorescències:** Excés de calor durant la fase de formació.



**Decoloracions de les inflorescències:** Una radiació excessiva pot ser la causa de decoloracions en els cabdell de les florícols, en què apareixen taques generalment groguenques. Pot donar-se l'aparició de taques morades sobre les capces a causa d'un excés d'insolació, a la incidència de temperatures baixes i a un estadi de maduresa avançada. En el romanesco pot donar-se l'aparició d'àrees rogenques.



**Tipburn:** Presència de cremades en la vora de les fulles internes. Els factors que determinen l'aparició d'esta fisiopatia són les altes temperatures acompanyades de baixes higrometries nocturnes, salinitat i estrès hídric.