

CAJAMAR  
ADN Agro

# El Huerto

GRUPO  
COOPERATIVO  
CAJAMARcajamar  
CAJA RURAL

Número 110

Líderes en el Negocio Agroalimentario

## FISIOPATÍAS DE LA COLIFLOR Y COLIFLOR ROMANESCO DEBIDAS A FACTORES CLIMÁTICOS

**Heladas:** La coliflor ofrece una cierta resistencia al frío, sin embargo, cuando las heladas son intensas puede afectar muy negativamente a las plantas.



**Bracteado:** La aparición de hojas bracteiformes en el interior del cogollo prefloral puede ser debido a una vernalización excesivamente corta, a la elevación brusca de las temperaturas, tras la fase de inducción o a una exposición de las plantas a temperaturas excesivamente altas tras la fase juvenil

**Formación prematura de cogollo preflorales:** Suele producirse cuando se inicia la formación de cogollo prefloral antes de que la planta haya alcanzado un desarrollo vegetativo normal. Las pellas suelen quedarse reducidas de tamaño. A veces, si durante la fase juvenil sobrevienen temperaturas excesivamente bajas, puede formarse un pequeño cogollo.

**Falta de floración:** La coliflor puede llegar a no florecer en caso de no haber sufrido un período de vernalización suficientemente intenso. Algunos años con otoños especialmente cálidos, en transplantes de julio y agosto, hemos observado en algunas variedades, periodos de recolección superiores a los 35 días.

**Aparición de "Vello":** Este desorden está atribuido a un exceso de calor y un crecimiento excesivamente rápido.

# El Huerto

**Apertura prematura del cogollo prefloral:** consecuencia de la incidencia de temperaturas excesivamente altas a lo largo o al final de la formación de las inflorescencias.

**Deformaciones en las inflorescencias:** Exceso de calor durante la fase de formación de las mismas.



**Decoloraciones de las inflorescencias:** Una radiación excesiva puede ser la causa de decoloraciones en los cogollo de las coliflores, apareciendo manchas generalmente amarillentas. Puede darse la aparición de manchas moradas sobre las pellas debido a un exceso de insolación, a la incidencia de temperaturas bajas y a un estadio de madurez avanzada. En romanesco puede darse la aparición de áreas rojizas.



**Tipburn:** Presencia de quemaduras en el borde de las hojas internas. Los factores que determinan la aparición de esta fisiopatía son las altas temperaturas acompañadas de bajas higrometrías nocturnas, salinidad, estrés hídrico.