

**Info Flash n. 02**

**Del 03/04/2020**



**Coordinamento Corilicolo Piemontese**

## **AGGIORNAMENTO TECNICO**

**ABBASSAMENTI TERMICI: prima di tutto determinare l'entità del danno**

## ABBASSAMENTI TERMICI: prima di tutto determinare l'entità del danno

Le gelate sono causate dallo spostamento di correnti d'aria fredda, generalmente proveniente da Nord, Nord – est, che provocano perdita di calore da parte della terra o delle piante. Nel 2017 uno studio del Servizio Agrometeo della regione Piemonte aveva evidenziato come anomalie ed eccezionalità climatiche, registrate nel periodo compreso fra il 19 ed il 21 aprile, avevano determinato, in presenza di abbassamenti termici anomali, la cosiddetta “gelata



nera”, un “raffreddamento” degli organi vegetativi senza comparsa di brina. Questo tipo di gelata è un processo endotermico che aveva “assorbito” calore invece di “cederlo” all’ambiente. La ben conosciuta “gelata bianca” invece, che si verifica in presenza di elevata umidità e abbassamento termico, congela il vapore acqueo e libera calore; a differenza di quanto indicato in precedenza questo processo è esotermico, cioè libera calore nell’ambiente proteggendo gli organi

vegetativi, un fenomeno “sfruttato” nell’irrigazione antibrina.

Questa mattina, da più segnalazioni di Colleghi che si recano a far rilievi, si sono toccati minimi termici ben al di sotto dello 0 °C. Il nocciòlo è in un momento “critico” della crescita ed è sicuramente fra le colture che risentono di queste variazioni climatiche. Il consiglio del Coordinamento corilicolo regionale è quello di determinare con il Tecnico di zona, fra qualche giorno, l’entità del danno prima di intraprendere qualunque tipo di azione o attività. Il gelo si manifesterà sulla vegetazione con la comparsa di imbrunimenti delle foglie e degli apici che progressivamente dissecceranno. Ricordiamo che la vegetazione gelata **non é in grado di assorbire** alcun tipo di sostanza in quanto è necrotizzata. Si potrà invece optare per un intervento con una miscela costituita da **un prodotto rameico addizionato a zolfo bagnabile** per favorire la cicatrizzazione. Prima di tutto comunque rivolgetevi al Tecnico di zona.